# 全国大学生生命科学竞赛

## 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

各参赛高校:

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛已于 2024 年 7 月 23 日圆满结束。本届竞赛有来自 629 所高校的 16732 个团队参加，共产生一等奖 372 项，二等奖 578 项，三等奖 1744 项，获奖信息见附表。

全国大学生生命科学竞赛委员会

2024 年 7 月 30 日

# 附表:第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

## 1、一等奖（以学校名称拼音排序）

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 安徽大学 | 90396 | 婴儿功能配料 HMOs 中 2'-岩藻糖基乳糖的合成生物制造 | 丁强 | 王永中 | 周静雨 | | | | | CULSC2024KY0001 |
| 2 | 安徽工程大学 | 90609 | 理性重塑环氧化物水解酶 PvEH2 底物通道制备(R)-邻甲基苯缩水甘油醚 | 李闯 | 刘庆涛 | 武庆阳 | 赵帅帅 | 何永乐 | 李琦 | 程晨 | CULSC2024KY0002 |
| 3 | 安徽工程大学 | 912843 | 氨基甲酸乙酯水解酶筛选与异源表达 | 刘庆涛 | 李闯 | 周阿成 | 王远 | 李梦茹 | 陶董墨农 | 杨浩 | CULSC2024KY0003 |
| 4 | 安徽农业大学 | 96472 | 疮痂病链霉菌中 ThaxtominA 与 IAA 生物合成拮抗关系的分子机制 | 刘静 | | 宋明瑞 | 茹梦雪 | 张静涵 | | | CULSC2024KY0004 |
| 5 | 安徽农业大学 | 97335 | 谢瓦曲霉 Aspergillus chevalieri BYST01 中大黄素甲醚的生物合成机制初步研究 | 张蜀香 | 王扬 | 罗乐陶 | 何丹青 | 杨孟阳 | 朱煜儿 | 李冲 | CULSC2024KY0005 |
| 6 | 安徽农业大学 | 98246 | 基于 CRISPR/Cas12a-LAMP 技术构建水稻恶苗病分子快检体系 | 魏鹏程 | 张超 | 王文婷 | 詹乐乐 | 魏静仪 | | | CULSC2024KY0006 |
| 7 | 安徽农业大学 | 99888 | 石菖蒲瞬时转化体系优化及 AtsDIR 功能验证 | 刘鑫 | | 魏鹏程 | 熊俊喜 | 许影 | 郑文婷 | | CULSC2024KY0007 |
| 8 | 安徽农业大学 | 913782 | 安徽省蓝莓叶斑病生防菌的筛选、鉴定及其生防机制研究 | 吴桂春 | | 陈雨丹 | 余书逸 | 徐丽 | 郭文彤 | | CULSC2024KY0008 |
| 9 | 安徽师范大学 | 90278 | 辣椒 AP2/ERF 转录因子应答疫霉菌侵染的表达特征与抗病功能分析 | 朱莉云 | 程伟 | 汪杰 | 刘鲁超 | 曹宇芳 | 陈诺 | 胡传乐 | CULSC2024KY0009 |
| 10 | 安徽师范大学 | 92108 | 大别山鹞落坪国家级自然保护区非飞行小型兽类多样性垂直分布格局及其形成机制 | 陈中正 | | 宋家璐 | 梁宵 | 刘凯翔 | 朱茗慧 | 赵铭雷 | CULSC2024KY0010 |
| 11 | 安徽师范大学 | 93300 | 玉米 ZmNAP 转录因子介导细胞分裂素降解调控叶片衰老的分子机制 | 钱叶雄 | | 陆健 | 崔璐璐 | 田萌 | 冷明珠 | 刘雨涵 | CULSC2024KY0011 |
| 12 | 蚌埠医科大学 | 98460 | ENO1 影响胃癌患者预后的代谢相关途径分析 | 吴守伟 | 吴华彰 | 刘蕊蕊 | 何嘉峻 | 祖笑笑 | 崔雨薇 | 董锐婕 | CULSC2024KY0012 |
| 13 | 蚌埠医科大学 | 912841 | 基于网络药理学和单细胞分析探究山奈酚抑制 NLRP3/CASP1/GSDMD 治疗类风湿关节炎的作用机制研究 | 张小楠 | | 郑佳倩 | 刘海 | 潘馨语 | 张政 | 倪妮 | CULSC2024KY0013 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 蚌埠医科大学 | 913554 | RFWD2 与去泛素化酶 USP9X 调控小鼠神经元树突发育及树突棘形成的机制研究 | 郭俣 | 刘长青 | 陈颖 | 王豪杰 | 仝闻慧 | 马文杰 | 程凤琴 | CULSC2024KY0014 |
| 15 | 蚌埠医科大学 | 914016 | DAC 通过调控自噬抑制胞内结核分枝杆菌的作用机制研究 | 汤必奎 | 席珺 | 安培艳 | 李倩倩 | 尚雨婷 | 王瑞瑞 | 沈安祁 | CULSC2024KY0015 |
| 16 | 北方民族大学 | 96505 | 沙枣叶制茶研究 | 贝盏临 | | 张芳 | 白喜龙 | 逯露露 | | | CULSC2024KY0016 |
| 17 | 北方民族大学 | 92240 | 贝莱斯芽孢杆菌的发酵条件优化及生防效价研究 | 苗敏 | 李欢欢 | 黄智鹏 | 薛茹男 | 王淑艺 | 马小艳 | 刘亚杰 | CULSC2024KY0017 |
| 18 | 北方民族大学 | 90306 | 枸杞根腐病致病菌和拮抗菌的分离与鉴定 | 王翠平 | | 齐文康 | 陈俊霖 | 何煜晖 | 纪嵩岩 | | CULSC2024KY0018 |
| 19 | 北方民族大学 | 92317 | 芳樟醇抑制枸杞链格孢菌作用机制的研究 | 张怀予 | 王军节 | 罗君晟 | 肖晓月 | 覃美玲 | 贺雨彤 | 熊志辉 | CULSC2024KY0019 |
| 20 | 北华大学 | 98244 | 伴人栖息的次级洞巢鸟巢址选择的机制研究 | 王翌 | 李天松 | 张小薇 | 龙季国 | 杨诗琪 | 王兰兰 | 耿雨晴 | CULSC2024KY0020 |
| 21 | 北京科技大学 | 912023 | 靶向型口服阿霉素脂质体治疗乳腺癌的作用及机制研究 | 李燕 | 邱丽娜 | 胡铭扬 | 郑睿 | 潘祺 | | | CULSC2024KY0021 |
| 22 | 北京林业大学 | 916771 | 冬眠达乌尔黄鼠睾丸自噬水平的变化与调控机制研究 | 杨迪 | 袁峥嵘 | 李宇嘉 | 王树天 | 罗宇轩 | 张玉蛟 | 牛羽丰 | CULSC2024KY0022 |
| 23 | 北京师范大学 | 910775 | 拟南芥 QUEQIAO 家族蛋白调控雄性生殖单位维持和迁移的机制研究 | 张毅 | 戴刘凤 | 何栩晨 | 葛丁赫 | 许瑞天 | 宋宛静 | 胡雨苹 | CULSC2024KY0023 |
| 24 | 北京师范大学 | 916742 | 鸟类外鼻孔形态特征多样性与适应性进化研究 | 董路 | | 韩雨晴 | 韩欣颖 | 方曼琦 | | | CULSC2024KY0024 |
| 25 | 滨州医学院 | 99638 | 抗氧化性可注射微球的制备及其免疫调控骨再生的作用研究 | 闫欢欢 | | 张羽晨 | 付学影 | 张钰函 | 周忠鹏 | 李阳 | CULSC2024KY0025 |
| 26 | 长春理工大学 | 90533 | 多功能 MOF 载药系统促进伤口愈合的实验研究 | 何秀霞 | | 陈可欣 | 王雨嫣 | 赵一凡 | 邢娅茹 | 史千雪 | CULSC2024KY0026 |
| 27 | 长春理工大学 | 95448 | 基于壳聚糖温敏水凝胶负载 α-倒捻子素抗菌性能研究 | 姜雪 | 冯祥汝 | 黄为民 | 袁于涵 | 魏泽旭 | 刘佳沛 | 李佳越 | CULSC2024KY0027 |
| 28 | 长庚大学 | 913500 | 透过线虫研究跨代表观遗传 | 梅雅俊 | 羅時成 | 顏嘉妤 | 洪依潔 | 吳依銜 | | | CULSC2024KY0028 |
| 29 | 长江师范学院 | 93166 | 矮牵牛花瓣衰老相关基因 PhFd1 的功能分析 | 杜丽娜 | 赖彪 | 李林 | 吕文卓 | 张栩硕 | 蔡芹 | 高晨曦 | CULSC2024KY0029 |
| 30 | 长沙理工大学 | 90284 | 分子改造手段提高 D-来苏糖异构酶酸稳定性研究 | 吴昊 | 文李 | 倪策 | 喻勋 | 黄勋 | 刘欣 | 李巧玲 | CULSC2024KY0030 |
| 31 | 长沙学院 | 915758 | 费菜抗氧化应激与炎症反应防治干性 AMD 活性成分的高效发现及作用机制研究 | 刘敏卓 | 曾志红 | 杨嘉 | 陈洁 | 荀萱 | 叶素芳 | 李昊霖 | CULSC2024KY0031 |
| 32 | 长治学院 | 92443 | 拮抗合成菌群对款冬褐斑病的生防效应研究 | 任嘉红 | 晋婷婷 | 刘英 | 王佳怡 | 马丽娟 | 贾瑞 | 赵逸宸 | CULSC2024KY0032 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 长治学院 | 915956 | 连香树根际促生细菌*Pseudomonas putida* LWPZF IAA 合成网络调控机制初探 | 晋婷婷 | 任嘉红 | 弓璐璐 | 李椿蕾 | 李国芬 | 田亚玲 | 刘笑蓉 | CULSC2024KY0033 |
| 34 | 成都理工大学 | 914439 | 喹诺酮类抗生素环丙沙星与微塑料对大麦联合毒性及机理探究 | 吴迪 | | 王雪莹 | 石立豪 | 刘绍恒 | 胡永荣 | 胡珈瑀 | CULSC2024KY0034 |
| 35 | 成都中医药大学 | 96145 | GOB 荧光增强型 CRISPR/Cas12a 技术检测前列腺癌的研究 | 宋瑱 | 李东梅 | 陈源源 | 汤代延 | 詹瑾 | 王祎峣 | 沈钰欣 | CULSC2024KY0035 |
| 36 | 重庆师范大学 | 92998 | 芸薹属 MAPK 级联基因家族的鉴定与系统进化 | 李威 | 陆俊杏 | 李欣 | 黄娇 | 覃婷 | | | CULSC2024KY0036 |
| 37 | 重庆师范大学 | 92283 | 东方蜜蜂微孢子虫新孢壁蛋白的鉴定与病原检测应用研究 | 马振刚 | | 王鹏飞 | 张文婕 | 黄廷悦 | | | CULSC2024KY0037 |
| 38 | 重庆医科大学 | 911991 | 探究负载三氧化二砷的壳聚糖/海藻酸钠水凝胶在皮肤创伤修复中抑制瘢痕形成的作用 | 于超 | 毛伟 | 徐欣悦 | 林靖松 | 汪宇璠 | 沈庆安 | 李欣婷 | CULSC2024KY0038 |
| 39 | 重庆医科大学 | 98454 | 百里香酚通过 mGluR5 抑制神经炎症改善大鼠自闭症样症状的机制研究 | 吕明其 | 李英博 | 王素敏 | 陈金伟 | 沈凡 | 程幸 | 董文梁 | CULSC2024KY0039 |
| 40 | 滁州学院 | 95397 | 长江中下游小麦品种的赤霉病抗性鉴定及分子标记检测 | 赵维萍 | 葛奇 | 王君 | 刘雨情 | 刘昌坤 | 张颜 | 余红静 | CULSC2024KY0040 |
| 41 | 滁州学院 | 97200 | 麻栎人工林林下植物群落特征及其影响机制研究 | 何君洁 | 马玉华 | 徐端阳 | 陈佳妮 | 化瑞 | 向梦琴 | 高琪 | CULSC2024KY0041 |
| 42 | 滁州学院 | 912814 | 基于微波传感器的煎炸食用油品质快速检测 | 朱玉霞 | 霍越 | 杜婉婷 | 尹春春 | 周怀安 | 章遥 | 施项雨 | CULSC2024KY0042 |
| 43 | 楚雄师范学院 | 910389 | 特色粳稻白叶枯病菌对活性药剂的敏感性及响应机制初探 | 杨俊 | 李正福 | 方飞艳 | 王子安 | 付思佳 | 胡爱 | 郭延贺 | CULSC2024KY0043 |
| 44 | 大连理工大学 | 915229 | 硒蛋白 TXNRD1 调控 p53 复活剂诱导肿瘤细胞程序化细胞死亡的分子机制 | 许建强 | | 周晗紫伊 | 李彤 | | | | CULSC2024KY0044 |
| 45 | 大连民族大学 | 90304 | 双组分应答调节蛋白 UhpA 对嗜水气单胞菌生物学特性的调控功能研究 | 赵晶 | | 陈文静 | 赵翌锦 | | | | CULSC2024KY0045 |
| 46 | 电子科技大学 | 910802 | 鼠脑衰老微环境调控神经元转分化的机制研究 | 胡婧 | 钱浩 | 李政皓 | 赵威皓 | 朱思羽 | | | CULSC2024KY0046 |
| 47 | 东北大学 | 95341 | 可视化葡萄糖检测探针的制备 | 刘思宇 | | 葛菁 | 王馨仪 | 张慕琪 | 毛文璐 | | CULSC2024KY0047 |
| 48 | 东北大学 | 99333 | 褪黑素抑制 mTOR 并调控 m6A mRNA 依赖性蛋白质合成降低结直肠癌细胞存活能力研究 | 黄永业 | 于阳 | 刘萧月 | 蒋高林 | 余浩然 | 杨一诺 | 陈亭晔 | CULSC2024KY0048 |
| 49 | 东北林业大学 | 97329 | 7-甲基黄嘌呤生物合成优化 | 王鹏超 | | 邹文瑾 | 王欣茹 | 张雨瞳 | 戴欣怡 | 吴玮恒 | CULSC2024KY0049 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 东北林业大学 | 913320 | 大兴安岭火烧迹地白桦根系性状对根际细菌群落结构的影响研究 | 孙龙 | 蔡慧颖 | 周士钊 | 赵子懿 | 范维 | | | CULSC2024KY0050 |
| 51 | 东北农业大学 | 92429 | 基于线粒体动力学平衡探究石斛多糖干预噻虫啉诱导的鹌鹑心脏损伤的分子机制 | 张志刚 | | 李潇潇 | 庞姗 | 何文婕 | | | CULSC2024KY0051 |
| 52 | 东北农业大学 | 98001 | SlatpA 基因在番茄灰霉病中的功能研究 | 冯明芳 | 张瑶 | 田思雨 | 赵嘉琳 | 王柯磊 | 许雪 | 姬夏 | CULSC2024KY0052 |
| 53 | 东北农业大学 | 914714 | 细菌响应型捕获肽的设计及分子功能的研究 | 王家俊 | | 胡玉洁 | 要雨婷 | 伍蕊 | 方梦冉 | 贺雯婧 | CULSC2024KY0053 |
| 54 | 东北师范大学 | 910397 | 8-羟鸟嘌呤 DNA 糖苷酶 OGG1-2a 功能探究 | 巴雪青 | | 葛佳琨 | 侯晓晴 | 闫晓冬 | 周奕琛 | 李秋瑶 | CULSC2024KY0054 |
| 55 | 东北师范大学 | 910572 | 降水频率和氮沉降对松嫩草甸草原 $N_2O$ 通量的影响机制 | 孙伟 | 高伟峰 | 张毅聪 | 骆静雅 | 黄小涵 | 张鑫 | 王翘新 | CULSC2024KY0055 |
| 56 | 福建农林大学 | 90423 | 拟南芥 ERECTA、ERL1 和 ERL2 表达模式分析及互作蛋白筛选 | 蔡汉阳 | | 瞿浏昊 | 闻家棋 | 陈宇彤 | 杨文磊 | 姜兆瑞 | CULSC2024KY0056 |
| 57 | 福建农林大学 | 93742 | 甘蔗抗黄锈病候选基因 ScWAKL1 的功能分析及分子标记开发 | 王恒波 | 阙友雄 | 吴怡 | 张颜麟 | 马淇泷 | 钟惠 | 蔡雨宏 | CULSC2024KY0057 |
| 58 | 福建农林大学 | 98565 | 水稻响应稻瘟病菌侵染的关键 LncRNAs 鉴定及其功能分析 | 何华勤 | | 徐康泽 | 张宇鹏 | 许嘉迪 | 胡启鲲 | 范泳希 | CULSC2024KY0058 |
| 59 | 福建中医药大学 | 97374 | PIN1 参与骨脂代谢调节骨质疏松的作用及机制研究 | 李西海 | 何婷婷 | 林圣楠 | 梁辉强 | 王艳丽 | 李怡甜 | 王芷丹 | CULSC2024KY0059 |
| 60 | 福州大学 | 99255 | 海洋源宏基因组文库的构建及产纤溶酶克隆子的筛选研究 | 邱佳容 | 张良清 | 陈若灵 | 黄梓洋 | 谢艺玲 | 杨思淇 | 梁静熙 | CULSC2024KY0060 |
| 61 | 阜阳师范大学 | 90352 | 双酚 S 对小鼠植入前胚胎发育的毒理研究 | 吴晓庆 | 马子建 | 毕雨姮 | 莫忠志 | 王家晴 | 丁情 | 张文雅 | CULSC2024KY0061 |
| 62 | 复旦大学 | 92232 | CSF3R 在黑色素瘤免疫治疗耐受中的作用机制及调控通路探究 | 王作云 | | 楼宇昂 | 周晶晶 | 杜佳静 | 周佳玥 | 李政达 | CULSC2024KY0062 |
| 63 | 复旦大学 | 98206 | 斑马鱼胚胎卵黄合胞层细胞核的发育过程 | 戴薇 | | 张致源 | 牙靖元 | | | | CULSC2024KY0063 |
| 64 | 复旦大学 | 910820 | E3 泛素连接酶 FBX011 通过促进 SNX18 非降解型泛素化调控自噬体发生的机制研究 | 王陈继 | | 高欣昀 | | | | | CULSC2024KY0064 |
| 65 | 甘肃农业大学 | 98847 | 陆地棉果枝夹角关键基因 GhPDF1 的鉴定及功能分析 | 王彩香 | 宿俊吉 | 张文姣 | 付杨芳 | 刘晶 | 马红红 | 赵茹宣 | CULSC2024KY0065 |
| 66 | 甘肃医学院 | 97967 | 一种外泌体标记示踪表达载体的构建及功能鉴定 | 郭敏 | 柳旭斌 | 刘宽余 | 程乐乐 | 潘康宁 | 万威 | 辛岳桐 | CULSC2024KY0066 |
| 67 | 赣南师范大学 | 90604 | 发根农杆菌介导的柑橘种子毛状根高效转化及其在基因功能分析中的应用 | 戴文珊 | 王敏 | 魏楠楠 | 薛欢樱 | 胡涛 | 彭丽芹 | 龙思思 | CULSC2024KY0067 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 广东药科大学 | 91523 | 剧毒鹅膏菌新物种的分类鉴定与环肽毒素研究 | 王兆玉 | | 雷希 | 余腾烨 | 李诗音 | 陈李淳 | 胡诗苒 | CULSC2024KY0068 |
| 69 | 广西大学 | 915404 | 脂质代谢酶 FacZ1 调节分枝杆菌生物被膜形成的分子机制研究 | 卢洁 | 李伟辉 | 陈慧孜 | 李福佳 | 赵泽阳 | 黄月华 | | CULSC2024KY0069 |
| 70 | 广西大学 | 915482 | 分枝杆菌中转录因子 LnmR 调控脂质代谢基因 fadE8 和 echA4 的表达，影响生物被膜形成的分子机理研究 | 吕波燕 | 卢洁 | 黎兰娟 | 林洁 | 谷琬琳 | | | CULSC2024KY0070 |
| 71 | 广西师范大学 | 98560 | 声守家园——白头叶猴长距离鸣叫的位置选择及适应机制研究 | 范鹏来 | 刘若爽 | 黎紫舒 | 李菁蔓 | 陶梅洁 | 李毓 | | CULSC2024KY0071 |
| 72 | 广西医科大学 | 912828 | 基于人血清白蛋白药物递送系统抗黑色素瘤活性研究 | 叶芳 | | 韦秋菊 | 贺菁菁 | 罗钦 | 张桐 | 杞艳芹 | CULSC2024KY0072 |
| 73 | 贵阳学院 | 913398 | 黔产核桃黑斑病病原菌分离、鉴定及生防菌筛选 | 李灿 | | 石婷 | 吴朝明 | 邓沙沙 | 吕周乐 | | CULSC2024KY0073 |
| 74 | 贵州大学 | 912581 | 控温型液态地膜对玉米种植及土壤微生物群落的影响规律探究 | 马悦 | 陈卓 | 刘鑫 | 姜雨洁 | 陈璐颖 | 杨林凤 | 林兴维 | CULSC2024KY0074 |
| 75 | 贵州医科大学 | 91776 | 顺铂通过铁死亡调控卵巢早衰的机制研究 | 张拓 | | 罗淇元 | 向云星 | 朱娅 | 汤薪照 | 田婧 | CULSC2024KY0075 |
| 76 | 贵州医科大学 | 94140 | 维生素 K 介导铁死亡通路改善糖尿病创面难愈的作用和机制研究 | 陈虹锦 | 宋颖楠 | 杨雪梅 | 刘再静 | 邹定敏 | 王敏 | | CULSC2024KY0076 |
| 77 | 哈尔滨工业大学（威海） | 91967 | 基于线粒体毒性和机器学习模型探究 BMAA 神经毒性机制 | 闫婷婷 | | 郑心怡 | 贾广胤 | 张睿基 | 李杰 | 梁振程 | CULSC2024KY0077 |
| 78 | 哈尔滨工业大学（威海） | 916306 | 适冷漆酶细胞表面展示体系的鉴定及其降解微塑料特性研究 | 王亚彤 | 王全富 | 单学境 | 胡子溪 | 黄楠宇 | 王安琦 | | CULSC2024KY0078 |
| 79 | 哈尔滨师范大学 | 97151 | 牡丹峰国家自然保护区入侵植物调查 | 王臣 | 张欣欣 | 石佳雨 | 赵新玉 | 孟祥蒙 | 王琪 | | CULSC2024KY0079 |
| 80 | 海军军医大学 | 92160 | 新冠疫苗接种后及突破感染后记忆型 T 细胞表型变化、分布及细胞免疫记忆维持时间的研究 | 李志清 | 何晓波 | 曾明哲 | 李响 | 杜嘉辉 | 解思源 | 胡嘉豪 | CULSC2024KY0080 |
| 81 | 海军军医大学 | 98553 | SHP2 变构抑制剂通过增强巨噬细胞吞噬作用预防和治疗脓毒症的效应和机制研究 | 李天亮 | 李楠 | 王鹤儒 | 赵英楠 | 王茹澜 | 梅若彤 | 苏心怡 | CULSC2024KY0081 |
| 82 | 海军军医大学 | 99075 | 氧化亚铜纳米粒抑制肿瘤相关巨噬细胞 M2 型极化的机制研究 | 朱海英 | 张红霞 | 赫家玉 | 杨袁媛 | 蔡润东 | 陈心 | 费靖钦 | CULSC2024KY0082 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 海军军医大学 | 912718 | 工程化间充质干细胞外泌体的中枢转运特性及对 TBI 神经损伤的修复研究 | 俞媛 | 王欢 | 李伟林 | 吴茼妤 | 龙源松 | 吴易凌 | | CULSC2024KY0083 |
| 84 | 海南大学 | 95527 | 视蛋白基因 sws2 的分子特征及其在豹纹鳃棘鲈体色变异中的功能研究 | 宋飞彪 | 骆剑 | 于浩然 | 周俞辰 | 许启鑫 | 刘兴 | 张烨 | CULSC2024KY0084 |
| 85 | 海南大学 | 910991 | GmCBLs-GmCIPKs 信号复合体参与大豆盐胁迫响应的机制研究 | 李海燕 | 冯晨 | 云春霞 | 王豫宁 | 周雨霞 | 邹心情 | 程诺 | CULSC2024KY0085 |
| 86 | 海南医科大学 | 913921 | 鸡矢藤提取物通过 AP-1 调控 RLE-1/DAF-16 泛素化介导抗衰老作用的机制研究 | 肖曼 | 李栎 | 于欣 | 王诗芸 | 包智扬 | 杨进 | 牛凯 | CULSC2024KY0086 |
| 87 | 杭州师范大学 | 913897 | 天然酚酸类化合物对肉制品蛋白氧化和糖基化的抑制效应与作用机制研究 | 朱芹 | 王娇娇 | 刘阳荷 | 何美萱 | 姚雨洁 | 蔡梦特 | 郑彬燕 | CULSC2024KY0087 |
| 88 | 杭州师范大学 | 98132 | 水稻脆秆基因 BCx 的图位克隆与功能分析 | 薛大伟 | 田全祥 | 徐哲宇 | 林安燃 | 方慧洁 | 马玲星 | 袁婷婷 | CULSC2024KY0088 |
| 89 | 杭州师范大学 | 910658 | 苹果酸脱氢酶 OsMDH1 在水稻抗逆应答中的功能研究 | 陈飞 | | 孙佳丹 | 刘锦秀 | 胡梦颖 | 韩潇楠 | 张秀婷 | CULSC2024KY0089 |
| 90 | 杭州医学院 | 911789 | 负载 FN 仿生型抗菌敷料的制备及其在皮肤创面修复中的应用 | 花扣珍 | 银国利 | 项扬轩 | 王一淇 | 庞可凡 | 刘晨婷 | 闫超立 | CULSC2024KY0090 |
| 91 | 河北工程大学 | 913548 | 海水发酵型解脂耶氏酵母非灭菌高渗发酵高产 D-阿拉伯糖醇研究 | 杨利博 | 武玉翠 | 刘紫畅 | 乔海宁 | 田云姝 | 张湘茹 | | CULSC2024KY0091 |
| 92 | 河北工程大学 | 94873 | 缓解内质网应激对体外老化卵母细胞质量的影响 | 林涛 | 孙玲 | 袁佳宇 | 赵晓瑄 | 孙晨冉 | 付瑞豪 | 苗娟 | CULSC2024KY0092 |
| 93 | 河北工业大学 | 94715 | 核苷磷酸化酶的挖掘及酶学性质研究 | 刘冠华 | 贺莹 | 田佳仡 | 李卓芙 | 赵爽 | 刘佳英 | 于家屹 | CULSC2024KY0093 |
| 94 | 河北科技大学 | 94148 | Tra2 协同调控巨噬细胞炎症反应的作用及机制研究 | 付育 | | 陈培渊 | 李金泽 | 刘金玉 | | | CULSC2024KY0094 |
| 95 | 河北科技大学 | 98317 | 负载姜黄素的淀粉基乳液填充凝胶递送体系的构建及其消化特性研究 | 赵霞 | 饶欢 | 张佳乐 | 张瑜佳 | 魏双月 | 李好 | | CULSC2024KY0095 |
| 96 | 河南城建学院 | 912673 | 黑豆油脂体乳液的制备及其理化性质研究 | 孙婕 | 尹国友 | 张芙瑶 | 弓欣彤 | 李晓慧 | 张莹莹 | | CULSC2024KY0096 |
| 97 | 河南城建学院 | 911051 | 基于网络药理学研究栀子金花汤在卵巢癌治疗中的作用机制 | 程美蝶 | 张思瑾 | 梁梦 | 杨伊雯 | 刘聪艳 | 赵胤贺 | 段笑艳 | CULSC2024KY0097 |
| 98 | 河南大学 | 93139 | 亚热带暖温带森林不同火烧强度对土壤线虫的影响 | 苗原 | 王冬 | 姚宇腾 | 杨帆 | 杜馨 | 赵若辰 | 施赟 | CULSC2024KY0098 |
| 99 | 河南大学 | 94197 | GhHSFA2-1 参与调控棉花热记忆的机制 | 何世斌 | 张立新 | 姚易含 | 兰璐 | 延颖华 | 杜浩然 | 闫佳璐 | CULSC2024KY0099 |
| 100 | 河南工业大学 | 90147 | 薄荷精油微胶囊的制备及其防治小麦白粉病的作用与机制研究 | 伊艳杰 | 吴兴泉 | 娄雨 | 樊明豪 | 刘骄阳 | 尚子君 | 赵书云 | CULSC2024KY0100 |
| 101 | 河南工业大学 | 912242 | 地黄多糖对黄曲霉毒素 B1 致大鼠肝肠损伤的干预及其作用机制研究 | 乔汉桢 | 刘珍 | 罗婧欣 | 姜悦 | 王情原 | 刘晴雨 | 仝璋涵 | CULSC2024KY0101 |
| 102 | 河南牧业经济学院 | 914879 | 3-羟基异丁酸调控 mTOR 信号通路对猪乳腺上皮细胞增殖的影响 | 许蒙蒙 | 车龙 | 程贺 | 陈钰杰 | 常薛原 | 肖雨 | 王镠桢 | CULSC2024KY0102 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 河南牧业经济学院 | 913054 | 丛枝菌根真菌介导铜胁迫下文冠果生理及转录组学研究 | 宗建伟 | | 常雅雯 | 朱雅琦 | 蔡沅原 | 邓海芳 | | CULSC2024KY0103 |
| 104 | 河南农业大学 | 91299 | 楤木属草本药用类群的精准鉴定体系研究 | 曹亚男 | 毋青男 | 杨梦怡 | 马心如 | 邢壮 | 王腾飞 | | CULSC2024KY0104 |
| 105 | 河南农业大学 | 90822 | miRNA-TaP5CS 调控 TaP5CS 表达参与小麦光合系统干旱应答的机制 | 汪月霞 | | 周燚 | 陈雪菲 | 李玮敏 | 赵斯羽 | 杜佩遥 | CULSC2024KY0105 |
| 106 | 河南农业大学 | 91812 | 新疆艾丁湖耐盐碱促生微生物的分离鉴定及促生功能研究 | 梁振普 | 张小霞 | 王芮 | 白梦阳 | 马田雨 | 郭漫青 | 张沅沅 | CULSC2024KY0106 |
| 107 | 河南农业大学 | 90041 | 河南黄河湿地外来入侵植物空间分布与早期监测预警 | 陈云 | 邵毅贞 | 谢圆 | 冯孟可 | 李智超 | 赵韩瀚 | 王思雅 | CULSC2024KY0107 |
| 108 | 河南师范大学 | 910508 | 阿克曼菌调控鱼类免疫和脂质代谢的机制研究 | 杨国坤 | 孟晓林 | 王浩 | 徐佳音 | 李文畅 | 汪苏南 | | CULSC2024KY0108 |
| 109 | 河南师范大学 | 94693 | 胭脂鱼骨形态发生蛋白 BMP 基因家族全基因组鉴定、进化与表达分析 | 周传江 | | 张贻政 | 耿菲菲 | 郑庆华 | 张菡 | 王嘉怡 | CULSC2024KY0109 |
| 110 | 河南师范大学 | 911479 | 聚苯乙烯微塑料暴露对雄性中国台湾泥鳅生殖毒性的研究 | 霍蔚然 | 夏晓华 | 李佳佳 | 邵昕怡 | 毕佳军 | 杨文卓 | 王怡雯 | CULSC2024KY0110 |
| 111 | 黑龙江八一农垦大学 | 99262 | 枯草芽孢杆菌 AMEP412 基因过表达对大豆耐盐碱性的影响 | 陈男 | 刘权 | 王仲 | 温碧霞 | 邢晓琳 | 甄帅 | 宇庆博 | CULSC2024KY0111 |
| 112 | 衡水学院 | 96085 | 小麦转录因子 TaMYB110 基因克隆、表达模式以及功能研究 | 赵丹 | 高小宽 | 伏语涵 | 李朝阳 | 李帅 | 王朝冉 | 张雯涵 | CULSC2024KY0112 |
| 113 | 衡阳师范学院 | 94157 | 猫杯状病毒卵黄抗体的研制 | 唐青海 | | 刘婷 | 崔雅湘 | 曾沛暄 | 吴瑶燕 | 朱丹 | CULSC2024KY0113 |
| 114 | 湖北大学 | 95390 | $Fe^{2+}$依赖型腈合酶 AetD 晶体结构解析及功能研究 | 胡玉梅 | 戴隆海 | 宋宜倩 | 包华杰 | 吝子墨 | 何杨昱 | 魏心怡 | CULSC2024KY0114 |
| 115 | 湖北大学 | 93466 | OsMBF1a 调控水稻种子萌发的分子机制研究 | 余锋 | | 陈芷芸 | 徐雪瑶 | 陈馨 | 文俊杰 | | CULSC2024KY0115 |
| 116 | 湖北第二师范学院 | 97120 | 毛华菊乙酸乙酯部位化学成分及抗肿瘤活性 | 张洪权 | 朱世明 | 安琬青 | 杨雨嫣 | 罗雅丹 | 沈彤 | 骆浩栋 | CULSC2024KY0116 |
| 117 | 湖北工业大学 | 93723 | 液液相分离蛋白和相互作用多肽构建多酶凝聚体在番茄红素生产中的应用 | 郑学云 | | 江益明 | 王慧泽 | 黄嘉崧 | 谢宏森 | 侯小婕 | CULSC2024KY0117 |
| 118 | 湖北工业大学 | 910780 | 神经退行性疾病相关蛋白 tau 和 TDP-43 共相分离的研究 | 高萌 | | 黄虹聖 | 胡明慧 | 李昱灵 | 金妍 | 王琰琳 | CULSC2024KY0118 |
| 119 | 湖北工业大学 | 92319 | 基于 VSV 骨架的假病毒系统构建及在新发传染病中的应用 | 刘金彪 | | 陈明轩 | 冯琳轲 | 汪少珑 | 南善威 | 张琳涓 | CULSC2024KY0119 |
| 120 | 湖北工业大学 | 96589 | 麦角硫因转运蛋白在酿酒酵母中的异源表达和功能研究 | 代俊 | 刘瑞桑 | 张潇丹 | 刘思瑶 | 涂漫怡 | 孔祥 | 李源 | CULSC2024KY0120 |
| 121 | 湖北理工学院 | 92961 | 雷公藤甲素通过 PI3K/AKT/mTOR 通路介导肾癌细胞自噬的分子机制研究 | 解举民 | | 陈鸿儒 | 朱颖 | 白好真 | 宋丽 | 代瑛琦 | CULSC2024KY0121 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | 湖北师范大学 | 90044 | 甘蓝型油菜 BnDAR2 基因调控粒重的功能研究 | 耿鑫鑫 | | 王晓彤 | 张亚男 | 周讯 | 胡旖煊 | 眭宁 | CULSC2024KY0122 |
| 123 | 湖北中医药大学 | 915852 | 双抗体功能化的场效应晶体管外泌体传感器用于肝癌的早期诊断 | 喻轶 | 李玉桃 | 张文豪 | 程晓璐 | 王凯卫 | 张广鑫 | 江泊安 | CULSC2024KY0123 |
| 124 | 湖南大学 | 92715 | 大卫鼠耳蝠干扰素基因分析及抗病毒研究 | 葛行义 | | 姜浩薇 | 朱柯芯 | 江星宇 | 曲瑞红 | 刘宇涵 | CULSC2024KY0124 |
| 125 | 湖南工业大学 | 92825 | pH 响应型天然色素-茶树精油抗菌微胶囊的制备及其应用研究 | 马靓 | 曾晓希 | 杨扬 | 黄松英 | 鲍圳康 | 乔慧珍 | 张振生 | CULSC2024KY0125 |
| 126 | 湖南农业大学 | 91460 | 电活化丝网印刷碳电极用于智能同时测定三种植物生长调节剂 | 苏招红 | | 陈静 | 周姝妹 | 吴乐 | 刘可炜 | 黄宇晴 | CULSC2024KY0126 |
| 127 | 湖南农业大学 | 93770 | NADPH 氧化酶 OsRBOHB 调控水稻耐热性的功能研究 | 刘金灵 | | 曹莹 | 张艺轩 | | | | CULSC2024KY0127 |
| 128 | 湖南中医药大学 | 92196 | 附子异源性 aco-miR2913 调节免疫 CD8+T 细胞抗肝癌的机制研究 | 易纯 | 王理槐 | 赵云龙 | 戴雨晴 | 吴江 | 张好 | 苏妍 | CULSC2024KY0128 |
| 129 | 湖南中医药大学 | 914175 | 从 SIRT1/FOXO1 角度探讨仙鹤草酚调控线粒体自噬促糖尿病创面愈合的机制研究 | 陈丽 | 雷晓明 | 彭程扬 | 王楠 | 邹熙 | 陈奕新 | 张卉佳 | CULSC2024KY0129 |
| 130 | 华东师范大学 | 99085 | 丙酸代谢调控灰霉菌致病力的机理与草莓果实灰霉病防控技术 | 朱品宽 | | 陈逸凡 | 李胤 | 刘欢 | 何怡平 | 陈泳旭 | CULSC2024KY0130 |
| 131 | 华南农业大学 | 94603 | 基于 Au@Pt 纳米酶的河豚毒素比色-电化学双模免疫检测方法 | 徐振林 | | 刘焕然 | 劳曦谊 | | | | CULSC2024KY0131 |
| 132 | 华南农业大学 | 97873 | 基于群体感应系统的靶向红火蚁生物防治菌的开发 | 王海洪 | 胡喆 | 高泽涛 | 陈心媛 | 张俊浩 | 马吉宇 | 彭诗韵 | CULSC2024KY0132 |
| 133 | 华南师范大学 | 90113 | 果蝇 NF-κB 转录因子 Dif 通过糖基转移酶 α4GT1 调节精子发生的机制研究 | 胡启豪 | | 陈思博 | 林志凯 | 朱芷莹 | | | CULSC2024KY0133 |
| 134 | 华南师范大学 | 98271 | 线粒体 MGE2 蛋白的 SUMO 化修饰调控拟南芥热胁迫响应的机制研究 | 王彩娟 | | 邱纯 | 李嘉慧 | | | | CULSC2024KY0134 |
| 135 | 华南师范大学 | 99703 | 高效硫酸盐还原菌群的构建及其在尾矿生态修复中的作用 | 李金天 | 梁洁良 | 战盈 | 杨如菱 | 苏伊蕊 | 王怡晴 | | CULSC2024KY0135 |
| 136 | 华南师范大学 | 910243 | 间接飞行肌蛋白 flightin 在草地贪夜蛾飞行-繁殖权衡策略中的作用及机制研究 | 王漫 | 相辉 | 吴西 | 吴昌文 | 陈婧玮 | 周理钦 | | CULSC2024KY0136 |
| 137 | 华中科技大学 | 99131 | 基于木糖多酶级联耦合 C1 生产高附加值化合物 | 余龙江 | | 曾瑞琦 | 李泽阳 | 贺宇阳 | 郭崇皓 | 邓力禛 | CULSC2024KY0137 |
| 138 | 华中农业大学 | 92924 | 不同气味刺激对团头鲂行为学、电生理和嗅觉神经回路的影响 | 刘寒 | | 郑可 | 杨凌云 | 覃冰冰 | 牛鑫涛 | 赵玉田 | CULSC2024KY0138 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 华中农业大学 | 916491 | 基于纳米技术的 lncRNA 介导三维基因组结构的功能初探 | 阎加培 | Mohamed Frahat Foda | 杜俊杰 | 杨辰 | 项子禾 | | | CULSC2024KY0139 |
| 140 | 华中师范大学 | 99645 | 棉铃虫蛋白酶抑制因子限制莱氏绿僵菌增殖的分子机理 | 汪家林 | | 张艺馨 | 张尧尧 | 祝世杰 | 代佳节 | 蔡璐 | CULSC2024KY0140 |
| 141 | 华中师范大学 | 95971 | Sec61β 在雌性果蝇生殖过程中的功能探究 | 王玉凤 | | 肖孝敏 | 吴传香 | 王艳秋 | 纪一鸣 | 汪英姿 | CULSC2024KY0141 |
| 142 | 怀化学院 | 91856 | 层出镰刀菌氮代谢转录抑制因子 NmrA 功能探究 | 孙磊 | 陈旭 | 范勤瑾 | 张莎 | 刘馨 | 封凯 | 罗军剑 | CULSC2024KY0142 |
| 143 | 淮阴工学院 | 90353 | 当归补血汤抑制血管新生稳定动脉粥样硬化斑块的作用机制 | 熊清平 | 胡婷婷 | 王玲 | 黄艺 | 马亦成 | 杨逍遥 | 王一博 | CULSC2024KY0143 |
| 144 | 惠州学院 | 94540 | 水稻 ATP 结合盒式转运蛋白 ABCG 参与花药发育的功能初探 | 彭小群 | | 涂芳绫 | 喻晶 | 李明 | 孙圳 | 刘佳欣 | CULSC2024KY0144 |
| 145 | 吉林大学 | 90273 | 肥大心肌细胞外泌体促进乳腺癌细胞侵袭迁移的机制研究 | 胡鑫 | 贺玉泉 | 罗赛玉 | 葛洛含 | 蔺仕杰 | | | CULSC2024KY0145 |
| 146 | 吉林大学 | 90274 | 癌症相关 SF3B1 突变抑制 DNA 损伤修复的机制探究 | 万由衷 | 胡鑫 | 孙贺 | 石心怡 | 武宇婧 | | | CULSC2024KY0146 |
| 147 | 吉林大学 | 94737 | 敲减 VPS35 通过恢复线粒体功能改善心肌损伤的作用及机制研究 | 张捷 | 苏晓敏 | 王依晴 | 冯乐萱 | 旦增晋美 | 赵文琪 | | CULSC2024KY0147 |
| 148 | 吉林大学 | 95297 | CAR-T 联合索拉菲尼协同促进肿瘤细胞铁死亡提高 CAR-T 治疗卵巢癌疗效 | 崔久嵬 | | 麦尔哈巴·玉苏英 | 陈佳旭 | 娜菲沙·黑力里 | 丁玮洁 | 王梓桐 | CULSC2024KY0148 |
| 149 | 吉林大学 | 95860 | 双干扰 shSTAT3/shPD-L1 沙门氏菌生物靶向药治疗结直肠癌的开发研究 | 张灵 | 苏盈盈 | 梁越洋 | 王文祺 | 王淇 | 王樱彤 | 朴炫旭 | CULSC2024KY0149 |
| 150 | 吉林大学 | 96229 | 基于 ATX/LPA-AP-1 通路调控 A1 型星形胶质细胞活化探究创新化合物 Q808 抗癫痫作用机制 | 李响 | | 刘宇帆 | 梁隆 | 王思雅 | 陈志敏 | | CULSC2024KY0150 |
| 151 | 吉林大学 | 912538 | 人脐带间充质干细胞外泌体递送人参皂苷 Rh2 治疗弥散性血管内凝血及机制研究 | 姜金兰 | | 赵晓清 | 梁慧欣 | 刘雅杰 | 陈姝含 | 闫楷云 | CULSC2024KY0151 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | 吉林农业大学 | 96055 | miR-145 靶向 SOX9 调控鹿茸间充质干细胞修复软骨缺损的作用研究 | 贾博寅 | | 闫亚茹 | 魏新梦 | 贾禹芝 | 朱伊琳 | 曹盼 | CULSC2024KY0152 |
| 153 | 吉林农业大学 | 98781 | 去甲基化酶 NO66 在天然免疫应答中的调控作用 | 曹欣 | | 赵子槊 | 杨智鑫 | 刘紫璇 | 罗嘉伟 | | CULSC2024KY0153 |
| 154 | 吉林医药学院 | 95289 | 地榆皂苷 II 通过“Warburg 效应”抑制非小细胞肺癌生物学作用机制的研究 | 张骏 | | 卞云枫 | 方姿霞 | 刘欣雨 | 崔馨悦 | 陈诺 | CULSC2024KY0154 |
| 155 | 吉林医药学院 | 99010 | 基于转录组学分析 UCP1 抑制小鼠急性肾损伤的作用机制 | 付莹 | | 郑月娇 | 李佳乐 | 李新阳 | 陈雨晴 | 于梦 | CULSC2024KY0155 |
| 156 | 吉林医药学院 | 910390 | APOER2 在幽门螺杆菌相关性胃癌血管生成中的作用及机制研究 | 孙洁 | 郑美玉 | 王学士 | 薛羽涵 | 姚佳定 | 胡钧玺 | 李加心 | CULSC2024KY0156 |
| 157 | 吉首大学 | 910365 | 张家界景区的吸血性蛭类资源现状及其对旅游活动的影响 | 唐雯熙 | 刘志霄 | 陈美如 | 唐呈凤 | 伍菲 | 陈斯斯 | 谢媛媛 | CULSC2024KY0157 |
| 158 | 济宁医学院 | 99891 | 基于 PPAR-γ/NF-κB 研究 18β-甘草次酸治疗溃疡性结肠炎的作用和机制 | 姚静 | | 祝爱景 | 邱晴晴 | 徐正光 | 郜爽爽 | 苏越 | CULSC2024KY0158 |
| 159 | 江苏大学 | 912513 | 卡利比克迈耶氏酵母对梨果采后青霉病的控制及其机制研究 | 赵利娜 | | 全思豪 | 梁露译 | 乐舒阳 | 陈雅琪 | | CULSC2024KY0159 |
| 160 | 江苏师范大学 | 911252 | 镉低积累菜用甘薯品种筛选、胁迫生理及镉胁迫相关基因 IbABCCs 的生信分析 | 徐涛 | 朱盼盼 | 董婧 | 曹佳 | 王议涵 | 曹馨 | | CULSC2024KY0160 |
| 161 | 江苏师范大学 | 911134 | 烟草精油活性小分子诱导白色念珠菌细胞凋亡的抑菌机制研究 | 李永新 | 田俊 | 张佳怡 | 陈婷 | 田佳宁 | 张曰容 | 杨晨 | CULSC2024KY0161 |
| 162 | 江苏师范大学 | 915645 | 木质文物表面漆皮中病害微生物的分离鉴定以及创新绿色防腐 | 田俊 | | 狄湘怡 | 邵雨璇 | 陆思怡 | 黄佳怡 | 王云霜 | CULSC2024KY0162 |
| 163 | 江西师范大学 | 94327 | 环色氨酸二肽大肠杆菌底盘的设计构建与应用 | 谢运昌 | 黄运红 | 马娟 | 吴享安 | 周云逸杰 | 邱兰兰 | 李汶馨 | CULSC2024KY0163 |
| 164 | 江西师范大学 | 97432 | 6,7-二羟基香豆素抑制酪氨酸酶及鲜切苹果褐变的分子机制研究 | 柴纬明 | 夏晓蕾 | 林艳萍 | 乔金瑞 | 李绣珍 | 吴逸风 | 白秋涵 | CULSC2024KY0164 |
| 165 | 喀什大学 | 91801 | 新疆喀什盐碱地田菁试种区根瘤菌分离及回接验证 | 李明源 | 王继莲 | 刘媛媛 | 杨俊锋 | 崔棋雯 | 麦丽外提•叶尔肯别克 | | CULSC2024KY0165 |
| 166 | 昆明学院 | 97147 | 护花使者—助力磷石膏花肥基质的微生物筛选及作用机制 | 张悦 | 曹艳茹 | 谢明江 | 吕冰洁 | 滕玲芬 | 阎建余 | 刘康喆 | CULSC2024KY0166 |
| 167 | 昆明医科大学 | 95910 | CyRL-QN15 通过调节 miR-181d-5p 的表达促进皮肤修复 | 孟步亮 | 杨新旺 | 李文睿 | 周雨轩 | 孟腾飞 | 黄翌航 | 辜娅敏 | CULSC2024KY0167 |
| 168 | 兰州大学 | 95429 | 干旱条件下 m6A 调控苦荞类黄酮积累的机制研究 | 宋渊 | | 苏佳琪 | 张明雅 | 张邱林 | 唐天霖 | 林泽宇 | CULSC2024KY0168 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | 丽水学院 | 97083 | 黄精产胞外多糖优势内生菌菌株筛选及其抑肺癌机制初探 | 刘青娥 | 黄皓 | 张宇 | 陆柔伊 | 邹若因 | 叶璇 | 涂晏榕 | CULSC2024KY0169 |
| 170 | 陆军军医大学 | 90572 | 睡眠剥夺导致小鼠认知障碍的机制研究 | 刘天曜 | 王炼 | 易牧云 | 何峻屹 | 刘铭洋 | 王力媛 | 张馨文 | CULSC2024KY0170 |
| 171 | 陆军军医大学 | 90421 | SLC6A4 基因甲基化与精神分裂症认知障碍的神经机制研究 | 吴冰 | 尹丹妮 | 田天怡 | 李烁 | 蒲雨馨 | 罗坤 | 谢婉婷 | CULSC2024KY0171 |
| 172 | 陆军军医大学 | 94155 | 颅脑损伤中 NETs 促进脑组织浸润中性粒细胞反向迁移入血的效应及机制研究 | 刘阳珹玥 | 孙建斌 | 周睿天 | 高伟翔 | 喻筱迪 | 周建羽 | 胡庆涛 | CULSC2024KY0172 |
| 173 | 绵阳师范学院 | 92231 | 探究 NADC30-SCMY 类 PRRSV 株对仔猪肠道黏膜屏障的影响 | 夏玉 | 张舒婷 | 邱乐 | 周妍宇 | 曹美萍 | 黄明鑫 | 陈国秀 | CULSC2024KY0173 |
| 174 | 闽江学院 | 912346 | OsMAPK5 调控水稻种子粒长和粒重的分子机制研究 | 许惠滨 | 陈晓峰 | 刘依一 | 戴圣喜 | 谭井涛 | 赵斌 | 王浩宇 | CULSC2024KY0174 |
| 175 | 牡丹江师范学院 | 90211 | 基于粪便 DNA 的吉林省张广才岭南部东北马鹿野外放归成效初步评估 | 田新民 | 石兰英 | 赵雨桐 | 许智鹏 | 王悦 | 王佳琪 | 刘涵奇 | CULSC2024KY0175 |
| 176 | 南昌大学 | 95716 | 大豆 miR408a 在干旱胁迫响应中的功能分析 | 蒋丽芸 | 杨荣新 | 刘淑曼 | 魏一 | 陈静雯 | 高礼安 | 李书樑 | CULSC2024KY0176 |
| 177 | 南方科技大学 | 912339 | tekt3 在斑马鱼毛细胞中的表达与功能探究 | 刘东 | | 卢思润 | | | | | CULSC2024KY0177 |
| 178 | 南京大学 | 98784 | 基于单细胞转录组测序数据挖掘促进胰腺癌肝转移的靶标分子及机制 | 孙洋 | | 吕继宏 | 顾烁天 | 韩志霖 | 罗诗琪 | 江佫叡 | CULSC2024KY0178 |
| 179 | 南京师范大学 | 92694 | 基于结合构象优化策略的糖基转移酶理性设计 | 薛锋 | | 郑媛元 | 谌成 | 张卓楠 | 王鉴 | 邬函颖 | CULSC2024KY0179 |
| 180 | 南京师范大学 | 94111 | 蛋白激酶 CIPK 成员参与乙烯介导植物生长发育的调控机制研究 | 李红 | | 宋伊萍 | 吴奕妍 | 许佳毅 | | | CULSC2024KY0180 |
| 181 | 南京医科大学 | 97253 | 可示踪小鼠脑胶质瘤自发模型的构建与精准治疗 | 周婷婷 | 林凡 | 王若彤 | 吴若脩 | 刘越 | 秦千雅 | 顾家宁 | CULSC2024KY0181 |
| 182 | 南京医科大学 | 92134 | 基于多组学数据探索肝细胞癌关键调控元件及突变 | 邵娇芳 | | 盛思源 | 郎程闰 | 王薇 | 张潇文 | | CULSC2024KY0182 |
| 183 | 南开大学 | 91402 | ER-PM 连接蛋白在调节白色念珠菌毒力因子分泌中的作用 | 喻其林 | | 邵盟淋 | 冀禹潮 | 刘卓 | 陈豆 | | CULSC2024KY0183 |
| 184 | 南宁师范大学 | 90381 | 美极梅奇酵母的筛选鉴定及对采后柑橘绿霉病的防治效果 | 王淑培 | 陈梅兰 | 傅安庆 | 覃桂凤 | 蒋琳华 | 刘庆林 | 卢燕萍 | CULSC2024KY0184 |
| 185 | 南通大学 | 916497 | 苍白球内侧部深部脑刺激改善帕金森病运动障碍的机制研究 | 庄乾兴 | | 方晨昕 | 曹敬洋 | 杨焱荔 | 刘睿祺 | 唐纪鑫 | CULSC2024KY0185 |
| 186 | 内蒙古科技大学包头医学院 | 97940 | NPPA/NPR1 信号在小鼠卵泡扩张中的作用及机制研究 | 郝肖琼 | | 张轶博 | 杨历 | 秦新 | | | CULSC2024KY0186 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | 宁波大学 | 96651 | 短神经肽 F 在三疣梭子蟹卵巢发育中的功能探究 | 谢熙 | | 周琪 | 李乐乐 | 李润曦 | 尹薪舒 | | CULSC2024KY0187 |
| 188 | 宁波大学 | 95474 | 解折叠过程对鸭肝蛋白结合风味配体的调控效应与机制研究 | 夏强 | 周昌瑜 | 黄思强 | 方晨光 | 任子健 | 王振竹 | 桂博雅 | CULSC2024KY0188 |
| 189 | 宁夏大学 | 97485 | 新生儿 Fc 受体对 BCG 感染后免疫细胞募集的调控作用 | 吴晓玲 | | 俞涛 | 陈师哲 | 鲁海佳 | 邓冬妮 | | CULSC2024KY0189 |
| 190 | 齐鲁理工学院 | 910034 | 氮掺杂生物质碳量子点纸基传感器的制备及其在 Cd(II)检测中的应用 | 何文 | | 刘婕 | 崔仁杰 | 王雨辰 | 宋雨涵 | 毋舒凯 | CULSC2024KY0190 |
| 191 | 齐鲁师范学院 | 92434 | 拟南芥 SYP 调控囊泡运输的分子机制 | 刘晓楠 | 李娟 | 崔心雨 | 李艳 | 曹书玲 | 宋宝烁 | 李鑫瑞 | CULSC2024KY0191 |
| 192 | 青岛大学 | 96724 | 壳寡糖及其衍生物对松材线虫作用及其机制研究 | 杜桂彩 | 李荣贵 | 林浚哲 | 刘张艺 | 郑一一 | 曲奕帆 | | CULSC2024KY0192 |
| 193 | 青岛科技大学 | 99530 | 木质素基多色发光磷光碳点的快速制备及应用 | 吴琼 | | 赵媛 | 贺雯莉 | 李学菲 | 杜依珊 | 苏善恒 | CULSC2024KY0193 |
| 194 | 青岛农业大学 | 913692 | 转录因子 VvWRKY13 调控乙烯合成促进葡萄果实成熟的机制研究 | 叶青 | 刘新 | 惠梦玲 | 夏一楠 | 张新茹 | 孔文博 | | CULSC2024KY0194 |
| 195 | 青岛农业大学 | 914751 | 绿原酸合成酶 HCT7 在葡萄抗寒中的功能研究 | 侯丽霞 | 刘新 | 刘康乐 | 张乾芳 | 赵柳清 | 王欣怡 | | CULSC2024KY0195 |
| 196 | 青海师范大学 | 91482 | 城市湿地公园繁殖期水鸟的巢址选择 | 孙楠 | 李国刚 | 陈燕超 | 尕玛成<br>林求江 | 柴育华 | 高萌泽 | 李洛桑<br>卓玛 | CULSC2024KY0196 |
| 197 | 曲阜师范大学 | 910803 | 否极"钛"来——层状双氢氧化物上生长的 CoS2/TiO2 附着金属有机骨架作为阴极催化剂提高微生物燃料电池性能研究 | 贾传兴 | | 李欣 | 李颖璇 | 胡博文 | 李瑶 | | CULSC2024KY0197 |
| 198 | 三峡大学 | 90146 | 腺苷脱氨酶的重组表达及应用研究 | 杨潇 | 郭金玲 | 朱燕 | 余艳婷 | 向锐琦 | 贺诚 | 张雅男 | CULSC2024KY0198 |
| 199 | 厦门大学 | 94167 | 中枢神经系统 PD1/PDL1 分子轴对阿尔茨海默病病理影响及机制研究 | 胡进 | 杨春燕 | 孟小雅 | 王若思 | 朱菲 | | | CULSC2024KY0199 |
| 200 | 厦门大学 | 94569 | 红树植物缩合单宁降解菌的筛选、鉴定及降解机制研究 | 陈林姣 | 罗周卿 | 陆俊臣 | 王尚菲 | 林梦飞 | 曲晨瑄 | 何雨欣 | CULSC2024KY0200 |
| 201 | 山东大学 | 91373 | 玉米大斑病抗性相关基因的克隆与初步功能鉴定 | 王官锋 | | 杨斌锋 | 张福建 | 游东政 | 盖天润 | | CULSC2024KY0201 |
| 202 | 山东大学 | 98988 | 小分子诱导靶向乙肝病毒 cccDNA 的 agRNA 筛选及其在质粒诱导消除中的应用 | 王纪超 | | 叶可欣 | 朱宁皓 | 张泥鸣 | 李铖 | 齐鲁昊 | CULSC2024KY0202 |
| 203 | 山东大学 | 916284 | 农田土壤镉污染修复菌剂研发及其阻控效果研究 | 庞昕 | 戴九兰 | 步子珩 | 向睿博 | 熊文轩 | 郑若藜 | 王竞苒 | CULSC2024KY0203 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 山东第二医科大学 | 90869 | Solasodine 逆转 ABCB1 介导肿瘤多药耐药的作用及机制研究 | 冯卫国 | | 王远泽欣 | 刘明皓 | 袁彤 | 张富荣 | 程梓杰 | CULSC2024KY0204 |
| 205 | 山东第二医科大学 | 91488 | 海洋生物碱 eudistomin U 类似物的合成及抗黑色素瘤作用机制探究 | 淡文佳 | 孙昊 | 魏一 | 尹庭薇 | 李莹 | 王丽 | 彭小坤 | CULSC2024KY0205 |
| 206 | 山东第二医科大学 | 91819 | 二甲双胍通过 PINK1/Parkin 通路延缓人角膜内皮细胞衰老的作用机制研究 | 尤新国 | | 刘畅 | 李慧 | 杨晨远 | | | CULSC2024KY0206 |
| 207 | 山东第二医科大学 | 92515 | 面向糖尿病呼气标志物检测的高性能丙酮气体传感器研究 | 杨志民 | 郭路路 | 丁鑫胜 | 徐军 | 孙晓菡 | 杨文捷 | 宫玉 | CULSC2024KY0207 |
| 208 | 山东理工大学 | 92325 | 次氯酸荧光探针的构建及其在肝脏疾病诊断中的应用研究 | 舒伟 | | 姜青青 | 王子成 | 刘问渠 | 苏佳丽 | 李雨蒙 | CULSC2024KY0208 |
| 209 | 山东理工大学 | 912609 | 米诺地尔纳米递送系统的构筑和递送机理研究 | 郑康 | | 韩松 | 李秉吉 | 金年泽 | 霍元龙 | 李明瑜 | CULSC2024KY0209 |
| 210 | 山东理工大学 | 914770 | 基于邻菲罗啉衍生物的比色和荧光传感双功能探针的设计合成与应用 | 孙浩洁 | 秦洁 | 谢亚平 | 袁俊如 | 范英萃 | 吴晓菲 | 李宇航 | CULSC2024KY0210 |
| 211 | 山东农业大学 | 98762 | 绿原酸抑制小鼠胰高血糖素反应紊乱下的肝糖异生的作用机制研究 | 肖娜 | 尹昌美 | 方倪缘 | 李珊 | 王乐伟 | 王静 | 孟依蒙 | CULSC2024KY0211 |
| 212 | 山东师范大学 | 98330 | 锰氧化真菌对土壤锰污染的修复作用研究 | 王玉姣 | 常润磊 | 刘文鑫 | 孙文雅 | 吴蕊蕊 | 迟会宁 | 高瑞洁 | CULSC2024KY0212 |
| 213 | 山东中医药大学 | 916146 | GABAARβ2 介导四氢孕酮 在经前烦躁障碍症肝气逆证愤怒障碍中的作用及中药干预研究 | 高明周 | 马凤君 | 吴浩然 | 张瀚文 | 谢沛顺 | | | CULSC2024KY0213 |
| 214 | 山西大学 | 96256 | 绿球藻肥改善土壤质量的微生物学机制研究 | 刘旭东 | 谢树莲 | 史佳玉 | 陈远航 | 贾琦 | 王金月 | 李雨航 | CULSC2024KY0214 |
| 215 | 山西大学 | 91112 | 谷子黄酮调节肠道益生菌 Alkalihalobacillus clausii 代谢类型改善代谢综合征的活性成分筛选及机制研究 | 张立超 | | 杨锦江 | 张智杰 | 樊宇澄 | 魏宸茜 | 唐子婧 | CULSC2024KY0215 |
| 216 | 山西大学 | 94008 | H2S 信号通过 SDH 诱导气孔关闭的机制研究 | 金竹萍 | | 潘晶怡 | 任小娇 | 田彩萍 | 徐思澄 | 孙嘉琪 | CULSC2024KY0216 |
| 217 | 陕西师范大学 | 95468 | 基于 CRISPRi-工程化外泌体表观遗传修饰 SNCA 基因在 PD 模型小鼠中的实验研究 | 张坤 | 王筱冰 | 李玲 | 张若嘉 | 潘炜昊 | | | CULSC2024KY0217 |
| 218 | 陕西师范大学 | 96379 | 母源性微生物组耗竭对子代小鼠髓鞘发育的影响和丙酸盐的治疗作用研究 | 张媛 | 李星 | 孙东芝 | 黄莹 | 李燕 | 宋清欣 | 朱茂翠 | CULSC2024KY0218 |
| 219 | 陕西师范大学 | 95894 | IDI1 在卵巢癌干细胞干性维持中作用机制初探 | 邵焕杰 | | 王雨菲 | 陈晶莹 | 杜昱昀 | 刘芳菁 | 杨和鹃 | CULSC2024KY0219 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 陕西师范大学 | 98278 | 基于 tau/p-tau217 重组抗体的 AD 早期诊断体系的初步建立 | 闫亚平 | 张娅玲 | 戚雯静 | 陈治宇 | 娄雨喆 | 曹诗朦 | 王瑞驹 | CULSC2024KY0220 |
| 221 | 汕头大学 | 90621 | 鸟苷酸交换因子 ECT2 调控 CD44 剪接影响食管癌细胞功能的机制研究 | 郑振渊 | | 林子森 | 许茹淳 | 陈嘉宝 | 邓淼 | 李戴霖 | CULSC2024KY0221 |
| 222 | 汕头大学 | 91232 | 白藜芦醇通过影响 GFPT1 通路实现逆转 EGFR-TKI 获得性耐药机制研究 | Heng WeeTan | 许彦鸣 | 余乐 | 黄佩鑫 | 肖亚馨 | 周泽凯 | 张友冰 | CULSC2024KY0222 |
| 223 | 上海大学 | 93759 | 基于界面偶极子工程的超分子-等离子体纳米网络：增强型 SPR 传感器用于 PD-L1 和 Siglec-15 的联合肿瘤检测 | 陈红霞 | 邵敏 | 刘奕萱 | 温家蕙 | | | | CULSC2024KY0223 |
| 224 | 上海交通大学 | 91100 | 核糖核酸酶抑制蛋白 RNH1 调节附睾上皮细胞 sncRNAs 生成的分子机制 | 丁之德 | 刘悦 | 张睿妍 | 邓涵瑜 | 陈柯欣 | | | CULSC2024KY0224 |
| 225 | 上海交通大学 | 911646 | KLRG1+TCF7+CD8+T 细胞新亚群干性功能及对抗 PD-1 治疗应答作用的研究 | 戴菁 | 许大康 | 张晟旸 | 何平 | 王毅康 | | | CULSC2024KY0225 |
| 226 | 上海交通大学 | 916696 | 基于单细胞测序整合空间转录组测序构建 PRAD 肿瘤细胞分化命运相关的分子生物学分类系统 | 崔心刚 | 潘秀武 | 陆炳楠 | 姚蕴韬 | 张浩宇 | 杨欣跃 | 赵梓惠 | CULSC2024KY0226 |
| 227 | 上海师范大学 | 96743 | 转录因子 ZmNAC126 调控玉米籽粒醇溶蛋白的功能研究 | 周欣 | | 陈欣萌 | | | | | CULSC2024KY0227 |
| 228 | 上海师范大学 | 97366 | 中介体亚基 OsMED16 调控水稻冠根发育和株高的分子机制 | 毛婵娟 | | 茅亦晨 | | | | | CULSC2024KY0228 |
| 229 | 韶关学院 | 96927 | 铁皮石斛 DoSUS2 基因在低温胁迫中的功能研究 | 刘羽佳 | 刘博婷 | 卓来凤 | 黄秋妮 | 陈思婕 | 马立钦 | 卓子墨 | CULSC2024KY0229 |
| 230 | 深圳大学 | 90010 | 两种大口涡虫线粒体基因组阅读框移码研究 | 吴锦霞 | 孙婷 | 秦臻 | 刁美琪 | | | | CULSC2024KY0230 |
| 231 | 深圳大学 | 90012 | 斜口涡虫属新种及其生物学特性与系统发生分析 | 汪安泰 | | 王颢钧 | 林之微 | | | | CULSC2024KY0231 |
| 232 | 深圳大学 | 90688 | 长链非编码 RNA CARMN 在肺动脉平滑肌表型转化的功能机制研究 | 康康 | 王俊 | 林媛媛 | 钟雪杨 | 李雅怡 | 李紫童 | 陈佳莹 | CULSC2024KY0232 |
| 233 | 深圳大学 | 91639 | 硒蛋白 S 调控 MAMs 及抑郁样行为的分子机制研究 | 都秀波 | | 柯晓珊 | 逯怡 | | | | CULSC2024KY0233 |
| 234 | 深圳大学 | 92844 | 美洲大蠊提取物抑制 DNA 损伤修复抗乳腺癌的机制研究 | 彭斌 | | 吴彦贤 | 黄靓垚 | 袁硕唯 | 王乐瑶 | 李依桐 | CULSC2024KY0234 |
| 235 | 深圳大学 | 96502 | 3，5-二羟基-4-甲氧基苄醇（DHMBA）改善 AD 模型小鼠的机制研究 | 田静 | | 陈彧 | 李文轩 | | | | CULSC2024KY0235 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | 深圳大学 | 910366 | HSD17B13 通过肝细胞代谢重编程调控 NASH-HCC 的发生 | 苏文 | | 游聪颖 | 谢佩杰 | 赖欣怡 | 李思聪 | 梁雅杰 | CULSC2024KY0236 |
| 237 | 深圳大学 | 913562 | 间充质干细胞外泌体复合 3D 打印仿生型支架用于颞下颌髁突骨/软骨再生修复重建的研究 | 张杨 | 王瑶 | 陆欣艺 | 林雪仪 | 朱彩虹 | 李秋垣 | 林懿 | CULSC2024KY0237 |
| 238 | 首都师范大学 | 910198 | 机械离子通道蛋白在飞蝗产卵行为中的功能 | 杨美玲 | | 段博轩 | 陈璐璐 | | | | CULSC2024KY0238 |
| 239 | 首都师范大学 | 912159 | 芽孢杆菌促进水稻 OsNramp5 突变体锰吸收的研究 | 杨志伟 | | 刘桂璐 | 张歆晨 | | | | CULSC2024KY0239 |
| 240 | 四川大学 | 913994 | Sanguinarine 介导的肝癌 HepG2 细胞焦亡的机制研究 | 鲍锦库 | 何韵云 | 尤子鸣 | 王思远 | 徐明哲 | 李姝悦 | 廖余赵 | CULSC2024KY0240 |
| 241 | 四川大学 | 96809 | 生猪屠宰场多重抗性病原菌特异性噬菌体消毒剂的研制与应用 | 李佛生 | 张安云 | 张义鸽 | 姚珊珊 | 周晨阳 | 朴万男 | 欧瑗瑕 | CULSC2024KY0241 |
| 242 | 四川大学 | 95346 | 原位注射胶原基水凝胶的构建及牙周炎性骨缺损修复研究 | 徐志朗 | 邓磊 | 龙玉淋 | 李清存 | 殷国强 | 包耀光 | | CULSC2024KY0242 |
| 243 | 四川大学 | 95411 | 新型噬菌体诱导染色体基因岛（PICI）的发现与功能验证 | 张安云 | | 李秋颖 | 苟润嘉 | 李蓉 | 霍心悦 | 李盛琦 | CULSC2024KY0243 |
| 244 | 四川师范大学 | 94159 | 基于土壤特性探究沼泽红假单胞菌 SC06 阻控灌浆期水稻镉积累的机制 | 苏艳秋 | 苗玉志 | 王雨鑫 | 刘娟 | 张粒涵 | 郭淋 | 李紫媛 | CULSC2024KY0244 |
| 245 | 四川师范大学 | 96632 | 基于 g-C3N4 的改性纳米材料促进伤口愈合的机制探究 | 勾洵 | 程晓婕 | 黄奕雯 | 吕林韩 | 苏钰伦 | 钟欣芮 | 李俊霖 | CULSC2024KY0245 |
| 246 | 四川师范大学 | 98991 | 沙米重复序列 TR1 增强子功能及其胁迫响应性探究 | 曾子贤 | 朱博 | 张焰绮 | 梁琪 | 林瑾 | 彭凤清 | 陈思兆 | CULSC2024KY0246 |
| 247 | 台州学院 | 98156 | 不同土壤 P 水平条件下 AMF 多样性对夏蜡梅生长和养分吸收的影响 | 王晓燕 | | 林涵韵 | 张旭 | 潘张楠 | 诸葛建博 | 郭佳婧 | CULSC2024KY0247 |
| 248 | 台州学院 | 910445 | 黄连素衍生物 BBD 对急性肾损伤的作用及机制的研究 | 胡琼莹 | | 张田瑜 | 李硕 | 章仁涛 | 王滨颖 | | CULSC2024KY0248 |
| 249 | 台州学院 | 913176 | ANK1 基因 c.5096G>A 突变致遗传性球形红细胞增多的作用及机制研究 | 陈光 | 徐玲珑 | 周思赟 | 钟正扬 | 蔡梓浩 | 朱波 | | CULSC2024KY0249 |
| 250 | 台州学院 | 913313 | 2,3-二甲亚氧基-9-甲基-11-甲氧基-8,10-氮环化小檗碱诱导非小细胞肺癌细胞类凋亡及其作用机制的研究 | 曹轩 | 胡琼莹 | 谢依伶 | 吴瑜婷 | 石惠萍 | 郑雨彤 | | CULSC2024KY0250 |
| 251 | 太原理工大学 | 90999 | 细胞外基质刚度调控卵巢癌 PARP 抑制剂敏感性的机制研究 | 马晓璐 | 冯鹏飞 | 蔡思莹 | 尹翠翠 | 贾泽鑫 | 黄若希 | | CULSC2024KY0251 |
| 252 | 太原理工大学 | 91147 | 基于金纳米簇的比率荧光水凝胶用于汞离子的可视化定量检测 | 王颖倩 | 高晓光 | 唐麒盛 | 王志梅 | 张亚诺 | 闫超 | 李骏珑 | CULSC2024KY0252 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 253 | 天津大学 | 911681 | 基于工程菌外膜囊泡药物递送系统的理性设计与应用初探 | 刘晶 | 王汉杰 | 董雨芃 | 秦智伟 | | | | CULSC2024KY0253 |
| 254 | 天津科技大学 | 91156 | 微生物发酵法生产 β-烟酰胺单核苷酸 | 范晓光 | | 陈卓妍 | 陈佳悦 | 宫昊谷 | 蒋珠 | 魏文爽 | CULSC2024KY0254 |
| 255 | 天津师范大学 | 98626 | 半滑舌鳎乳头瘤病毒现场无创可视化检测试剂盒的开发与应用 | 薛淑霞 | | 曾竹 | 李慧 | 杨斯予 | 王语轩 | 秦嘉彤 | CULSC2024KY0255 |
| 256 | 天津师范大学 | 913110 | 驱动蛋白 KIF14 在细胞胞质分裂中的作用机制研究 | 王雅洁 | 朱长军 | 蔡文华 | 贾晶 | 魏世琳 | 王禹晴 | 刘旖旎 | CULSC2024KY0256 |
| 257 | 天津师范大学 | 913538 | 番茄质体翻译延长因子 EF-TU 响应热胁迫的功能研究 | 李喜凤 | | 李宁宁 | 朱俊豪 | 李春玲 | 潘亚含 | 王佳怡 | CULSC2024KY0257 |
| 258 | 皖南医学院 | 97277 | Pcdhac2 在缺血再灌注引起的海马区神经元细胞铁死亡过程中的作用机制研究 | 赵英迪 | 徐志良 | 胡静怡 | 周美琪 | 李田敏 | 蒲大燕 | 江蕾 | CULSC2024KY0258 |
| 259 | 潍坊科技学院 | 91906 | 基于硫酸软骨素的共载阿霉素-小檗碱 pH 敏感性纳米微粒治疗乳腺癌及机制研究 | 孙树杰 | 武敬亮 | 赵成硕 | 李雨洋 | 王蕾 | 程亚雯 | 王静 | CULSC2024KY0259 |
| 260 | 温州大学 | 913497 | 两种瘰螈的浙江分布与基因渐渗的分析 | 郭坤 | | 陈鑫 | 徐芯怡 | 张梓琳 | 洪铭伸 | | CULSC2024KY0260 |
| 261 | 温州大学 | 92960 | 不同光周期斑胸草雀代谢产热特征 | 柳劲松 | | 陈可欣 | 金鸿 | 夏绮 | 吕康佳 | 黄星瑜 | CULSC2024KY0261 |
| 262 | 温州医科大学 | 95098 | 新型 CYP3A4 变异体的酶学特征及其对克唑替尼的代谢动力学研究 | 钱建畅 | | 陈奔 | 陈张涛 | 郑悦悦 | 张宇晴 | 范聪聪 | CULSC2024KY0262 |
| 263 | 温州医科大学 | 916414 | 新型工程化外泌体 RSAD2low-Dex 通过调控免疫反应和铁代谢缓解狼疮性肾炎的作用和机制研究 | 花春艳 | 高升 | 杨茜茹 | 张思远 | 周骏 | 钱恒榕 | 林寅芳 | CULSC2024KY0263 |
| 264 | 温州医科大学仁济学院 | 911598 | wz35 通过重塑乳酸代谢稳态抑制横纹肌肉瘤细胞迁移的机制研究 | 姜旭英 | 艾为明 | 李直 | 王莹 | 刘乾杨 | 林加依 | 徐龙雨晨 | CULSC2024KY0264 |
| 265 | 武汉大学 | 910249 | 广布野豌豆传粉机制与繁殖策略及其在不同城市化背景下的体现 | 龚燕兵 | | 孟于婷 | 李沅涛 | 刘涵 | 杜扬帜 | 黄龄慧 | CULSC2024KY0265 |
| 266 | 武汉大学 | 913173 | 开发一种用于复杂神经环路研究的 rAAV 环化重组工具系统 | 周严 | | 黄天晓 | 闫苏 | 彭文宇 | 龚静茹 | | CULSC2024KY0266 |
| 267 | 武汉大学 | 91632 | 肾小管 Eh 敲除对脂肪肾的影响研究 | 郑凌 | | 吴潇 | 罗凯文 | | | | CULSC2024KY0267 |
| 268 | 武汉工程大学 | 914825 | 哌嗪类 SARS-CoV-2 主蛋白酶抑制剂的设计、合成与生物活性研究 | 古双喜 | 张双双 | 张梦含 | 余嘉慧 | 蒋思思 | 袁航 | 邵珉祺 | CULSC2024KY0268 |
| 269 | 武汉理工大学 | 94972 | 联合修复对镉胁迫下单双子叶植物生理生化影响差异研究 | 祁梅芳 | 李俊丽 | 刘惠琪 | 马文栋 | 马娸萧 | 商朗 | | CULSC2024KY0269 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 | 武汉生物工程学院 | 910147 | 番茄 LeMAN2 基因调控种子萌发的机理初探 | 刘杨 | 徐飞 | 侯世贵 | 代镜 | 周佳乐 | | | CULSC2024KY0270 |
| 271 | 西安文理学院 | 94749 | 连翘精油的抑菌防虫功效及抗氧化研究 | 赵咏梅 | | 金廷潇 | 包正莲 | 张艺馨 | 刘金霞 | 李金鞠 | CULSC2024KY0271 |
| 272 | 西安文理学院 | 913970 | 奶牛金黄色葡萄球菌（Staphylococcus aureus)单克隆抗体及抗原检测试剂盒的研发与应用 | 郭春林 | 何凤琴 | 梁柯旭 | 李毅帆 | 宋涛 | 魏婧雯 | 林诗颖 | CULSC2024KY0272 |
| 273 | 西安文理学院 | 912745 | 社会击败影响 C57BL/6 小鼠社会奖赏行为的性别差异及多巴胺调控机制 | 何凤琴 | | 任佳琪 | 崔雨馨 | 郭美灵 | 杨晶 | 苗雨欣 | CULSC2024KY0273 |
| 274 | 西北农林科技大学 | 92928 | 味觉改变蛋白 miraculin 与甜味受体互作相关研究 | 毛凯 | 赵玉婷 | 冯琳惠 | | | | | CULSC2024KY0274 |
| 275 | 西北农林科技大学 | 912482 | 利用叶色突变体解析小麦氮吸收的根土作用机制 | 刘杨 | | 韩雪莹 | 吕子彤 | | | | CULSC2024KY0275 |
| 276 | 西北农林科技大学 | 91512 | 基于亚临界水法的茯茶茶渣多糖绿色高效制备及其生物活性研究 | 王欣 | | 雷笳悦 | 吴兵帅 | 王旭蕊 | 田卓尔 | 王嶂洋 | CULSC2024KY0276 |
| 277 | 西北农林科技大学 | 93316 | 富平楸子根际功能微生物的挖掘与利用 | 管清美 | 单冬茜 | 刘彦涵 | 刘亦凌 | 张天舒 | 朵茂星 | 王焦帅 | CULSC2024KY0277 |
| 278 | 西北农林科技大学 | 91962 | 防治蚜虫黄曲霉菌株 YJNfs21.11 菌剂的研制 | 秦宝福 | | 肖婕 | 宗静 | 刘晨阳 | 王琳 | | CULSC2024KY0278 |
| 279 | 西北农林科技大学 | 93456 | 基于“冰溶解络合”方法制备海藻酸钠/细菌纤维素/肉桂醛气凝胶垫及其在冷鲜肉保鲜中的应用 | 冯宪超 | 陈琳 | 齐文静 | 杨均好 | 王安琪 | 廖芸琪 | | CULSC2024KY0279 |
| 280 | 西北农林科技大学 | 93601 | 杨树 PIPs、P5CS 基因对耐受干旱-重金属复合胁迫的调控 | 张一 | | 胡超博 | 林欣 | 张驿飞 | 周逸臣 | 庞博 | CULSC2024KY0280 |
| 281 | 西北师范大学 | 912869 | 一种提高药用杨黄三萜生物合成的光/暗转换新策略 | 马燕军 | | 李荣 | | | | | CULSC2024KY0281 |
| 282 | 西北师范大学 | 97965 | 小麦 bZIP 转录因子 S3 亚家族蛋白 TabZIP26 形成二聚体的研究 | 张丽娜 | | 宗俊杰 | 金晓燕 | 马小曼 | 徐秀秀 | 赵温馨 | CULSC2024KY0282 |
| 283 | 西北师范大学 | 95730 | 沙棘异鼠李素通过线粒体损伤途径诱导胃癌细胞凋亡的分子机制研究 | 李烨华 | 赵祥 | 何美颖 | 石佳乐 | 马文梅 | 金乐尔 | 司加硕 | CULSC2024KY0283 |
| 284 | 西北师范大学 | 99998 | 谷子 SiWRKY14 基因的克隆及其在非生物胁迫中的功能研究 | 武国凡 | | 石珮文 | 石怀珍 | 赵中苗 | 何乐乐 | 唐壮壮 | CULSC2024KY0284 |
| 285 | 西藏大学 | 916809 | 低海拔汉族生源大学生高原习服过程追踪调查研究 | 边巴 | | 彭玥 | 杨洪浩 | 董天放 | 张黎飞 | 觉阿拉姆 | CULSC2024KY0285 |
| 286 | 西华大学 | 96308 | 单原子纳米酶的合成及其在食品中农药检测的应用 | 王力均 | | 曾惜 | 杨鑫 | 毛俪熹 | 赖雪林 | 刘雅卓 | CULSC2024KY0286 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287 | 西华大学 | 98798 | 高速逆流色谱法分离制备桑叶中的 α-葡萄糖苷酶抑制剂 | 杨文宇 | | 彭钰涵 | 陈婧芸 | 杨梦婷 | 史宏伟 | | CULSC2024KY0287 |
| 288 | 西华大学 | 90733 | 多肽修饰方法对抗菌肽 temporin-SHf 性质的影响探究 | 李文君 | | 陈启智 | 李彦瑾 | 侯雪珍 | | | CULSC2024KY0288 |
| 289 | 西华师范大学 | 91269 | 赤霉病生防菌资源 BH-22 的挖掘及其应用分析 | 许有嫔 | | 谢朝阳 | 吴鑫垚 | 钟娅 | 宋洁潞 | 高馨 | CULSC2024KY0289 |
| 290 | 西华师范大学 | 94868 | 珙桐茎腐病病原菌分离鉴定及其与生防菌互作的机制研究 | 蒋时姣 | | 车滟 | 刘嘉译 | 黄敏 | 熊霞 | | CULSC2024KY0290 |
| 291 | 西南交通大学 | 95371 | 多糖靶向光敏剂的设计与抗菌性能研究 | 吴明雨 | | 赵可心 | 杜婧怡 | 邓斯予 | 史丹阳 | 刘诗奕 | CULSC2024KY0291 |
| 292 | 西南交通大学 | 91027 | 半理性改造脂肪酶 CAL-B 催化合成手性单酸酯 | 陆群 | | 王庆 | 吴晾萩 | 黄雅蕾 | 于霏毅 | 庞世莉 | CULSC2024KY0292 |
| 293 | 西南交通大学 | 910280 | 维生素生物标志物磁性分子印迹聚合物的制备 | 封顺 | | 吴乐 | 张紫颖 | 刘雨萌 | 潘亮 | 董芯竹 | CULSC2024KY0293 |
| 294 | 西南林业大学 | 92450 | 三七皂苷与肠道微生物的相互作用及其对肥胖小鼠的改善作用 | 王振兴 | 何霞红 | 王路遥 | 王舒晴 | 潘文君 | 罗彩霞 | 张子轩 | CULSC2024KY0294 |
| 295 | 西南民族大学 | 90179 | Akkermansia muciniphila 对小鼠肠道形态和微生物群落的影响研究 | 高彦华 | | 席艺嘉 | 潘海羽 | 吴征林 | 许桂瑚 | 黎小银 | CULSC2024KY0295 |
| 296 | 湘潭大学 | 98119 | 烯醛化合物对柑橘青霉菌的抑制作用及构效分析 | 车金鑫 | 陶能国 | 刘星宇 | 马宇涵 | 陈聪 | | | CULSC2024KY0296 |
| 297 | 新疆大学 | 98074 | 巴尔喀什菇多糖的结构解析及其对树突状细胞表型和功能成熟的影响 | 杨雨 | | 王敏 | 张恒溯 | 吕子瑶 | 马莉萍 | 马晓涵 | CULSC2024KY0297 |
| 298 | 新疆理工学院 | 95991 | 灰草黄链霉菌株 B27 对核桃腐烂病生防机制的研究 | 姜露熙 | | 李苏豫 | 乃皮赛·霍加木尼亚孜 | 王亚茹 | 甄高轩 | 刘玉杨 | CULSC2024KY0298 |
| 299 | 新疆农业大学 | 97894 | 入侵种-入侵种关系：原野菟丝子寄生对刺苍耳生长发育的影响 | 阿马努拉·依明尼亚孜 | 王珊珊 | 王奎 | 杨京玉 | 崔萌育 | 马凯东 | 刘奕男 | CULSC2024KY0299 |
| 300 | 新疆农业大学 | 94877 | 棉花中同时实现基因沉默和基因编辑技术体系的建立 | 雷建峰 | 李月 | 林嘉豪 | 张淘 | 郑蜇洋 | 尹旭磊 | 郭一畅 | CULSC2024KY0300 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | 新疆师范大学 | 911728 | 棉花幼苗冻害诱抗剂筛选及作用 | 周茜 | 赵惠新 | 黄比慧 | 刘欣 | 陈灼 | 张凌绮 | | CULSC2024KY0301 |
| 302 | 新疆师范大学 | 92593 | DIB 基因沉默对意大利蝗卵滞育解除的影响 | 叶小芳 | | 于凌波 | 张婷婷 | 曹宏达 | 依力亚尔·阿比力 | 白宇 | CULSC2024KY0302 |
| 303 | 新乡学院 | 95946 | 禽腺病毒 4 型 Penton 蛋白单克隆抗体的制备 | 王利平 | 李鹏 | 燕雯 | 杜朝阳 | 王曦 | 吴欣媛 | 张程远 | CULSC2024KY0303 |
| 304 | 信阳农林学院 | 915505 | 油茶内生菌分离鉴定、生防菌的筛选及其抑菌机制的研究 | 杨春玲 | 郑伟 | 倪志博 | 谢佳鑫 | 靳子文 | 许歌 | 李卓琪 | CULSC2024KY0304 |
| 305 | 信阳师范大学 | 93244 | 水稻锚定蛋白基因 OsANK3 调控种子大小和稻米品质的机制研究 | 赵金会 | 彭波 | 苏佳 | 谢梦茹 | 赵丽娜 | 王雪萍 | 宋丽婵 | CULSC2024KY0305 |
| 306 | 徐州医科大学 | 95244 | 工程化蓝细菌-Fe3O4 杂交系统用于肿瘤协同光动力-免疫治疗 | 张英英 | | 李德宝 | 汪锐敏 | 王佳慧 | 李亦泽 | 丁卯 | CULSC2024KY0306 |
| 307 | 徐州医科大学 | 92009 | 靶向小胶质细胞表面受体 TREM-2 突触修剪对 TBI 所致的记忆受损机制研究 | 张咏梅 | | 夏静 | 吴悠 | 边有蓉 | 苏婷 | 孙晨宇 | CULSC2024KY0307 |
| 308 | 徐州医科大学 | 97842 | 高催化 NiPt NPs 生物传感器的构建及其检测鼠伤寒沙门氏菌的研究 | 陈明慧 | | 朱婕 | 余红月 | 徐灵悦 | 张宇桐 | 孙崇然 | CULSC2024KY0308 |
| 309 | 烟台大学 | 90765 | 藜麦 FT/TFL1-like 基因家族成员的生物信息学鉴定及功能分析 | 张侠 | 尹海波 | 温世毅 | 王立龙 | 王格萱 | 常羽暄 | 李孟紫 | CULSC2024KY0309 |
| 310 | 盐城师范学院 | 912039 | 二甲双胍对 D-半乳糖致衰老模型青鳉鱼的保护作用及分子机制初探 | 卞勋光 | 李祥 | 殷蓓 | 朱盼盼 | 项宇欣 | 李宣 | 谢丞 | CULSC2024KY0310 |
| 311 | 盐城师范学院 | 911044 | 固氮细菌假氨基杆菌降解杀虫剂氟啶虫酰胺的分子机制研究 | 赵云岫 | 宋久伟 | 郁宏博 | 宋可为 | 邢潮 | 唐宗庆 | 陈立文 | CULSC2024KY0311 |
| 312 | 盐城师范学院 | 97744 | 大麦耐盐种质资源鉴定及耐盐基因挖掘 | 栾海业 | 沈会权 | 瞿鑫 | 高佳佳 | 王玺伍 | 钱鑫 | 吴昱昊 | CULSC2024KY0312 |
| 313 | 盐城师范学院 | 913417 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒荧光 RT-RAA 快速可视化检测方法开发 | 夏文龙 | 徐梦 | 沈书珺 | 付鹏程 | 冯旻晟 | 黄璟 | 管惠琳 | CULSC2024KY0313 |
| 314 | 扬州大学 | 98443 | 葫芦科作物生产中嫁接改变蚜虫食性机制研究 | 杨晓东 | 张丽丽 | 顾杰妮 | 邱磊 | 李紫怡 | 吕梦康 | 吴雨忻 | CULSC2024KY0314 |
| 315 | 扬州大学 | 91601 | 番茄 SlMPK2 互作蛋白 SlDGC9 的功能研究 | 徐小颖 | 丁海东 | 章艺文 | 张海韵 | 张筱艺 | | | CULSC2024KY0315 |
| 316 | 扬州大学 | 90791 | BnaUFP8 的功能探究 | 王幼平 | | 胡艺轩 | | | | | CULSC2024KY0316 |
| 317 | 扬州大学 | 93996 | 副溶血弧菌烈性噬菌体的分离鉴定及其生物学特性研究 | 郑成坤 | | 张玥 | 徐艳华 | 吴双 | 朱晓雅 | | CULSC2024KY0317 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 318 | 宜宾学院 | 91302 | 两栖极端环境下植物的适应性进化——以长江流域两种国家Ⅱ级濒危保护植物为例 | 付绿倩 | 高刚 | 李雨桐 | 手木晓英 | 陈绪言 | 谢纯洋 | 龚小露 | CULSC2024KY0318 |
| 319 | 宜宾学院 | 90595 | 玉米 ZmARF23 调控根系发育响应逆境胁迫的功能研究 | 刘玲 | 苟才明 | 朱晓湘 | 杨海利 | 廖珧伶 | 许婷婷 | | CULSC2024KY0319 |
| 320 | 宜春学院 | 91330 | 不同硒源对肉鸡生长性能、肉品质和肠道健康的影响 | 陈继发 | 张佳鑫 | 廖佳豪 | 谢辉 | 聂敏 | 邢玥 | 黄华富 | CULSC2024KY0320 |
| 321 | 云南大学 | 92351 | 水稻 WRKY 基因突变体农艺性状筛选及功能初探 | 王后平 | 余迪求 | 朱奕 | 陈烨琳 | 张学霖 | 刘青秀 | 李溶溶 | CULSC2024KY0321 |
| 322 | 云南大学 | 97278 | 雄性生殖细胞起始减数分裂过程中关键因子的筛选 | 魏姝 | | 李雨馨 | 刘双源 | 关欣梦 | 林可 | 房子坚 | CULSC2024KY0322 |
| 323 | 云南大学 | 98880 | 转录因子 ARF3/4 调控拟南芥青枯病抗性的分子机制 | 刘军钟 | 程芳 | 郝竟羽 | 浦莉晶 | 李珊 | 陈媛 | | CULSC2024KY0323 |
| 324 | 云南大学 | 914732 | 小鼠滋养层干细胞发育与分化研究 | 贲进 | | 王秀雅 | 冯欣月 | | | | CULSC2024KY0324 |
| 325 | 云南民族大学 | 915940 | 栖热菌属嗜热 β-葡萄糖苷酶的异源表达及酶学性质研究 | 孙静贤 | 杨海英 | 何思思 | 高顺蓉 | 张付丽 | 常州 | 韦文项 | CULSC2024KY0325 |
| 326 | 云南农业大学 | 91702 | 推拉技术助力番茄潜叶蛾绿色防控 | 孙仲享 | 桂富荣 | 杨艳霞 | 岳淼 | 段志娟 | 胡嘉 | 浦霖 | CULSC2024KY0326 |
| 327 | 云南农业大学 | 97943 | 长链非编码 RNA LOC103222771 通过 PKCα 调控蓝耳病毒增殖的作用研究 | 尹革芬 | 杨贵树 | 王大红 | 王秋月 | 顾慧娴 | 李洁芸 | | CULSC2024KY0327 |
| 328 | 云南师范大学 | 94348 | 横断山高寒植物适应性演化的细胞学和形态学研究 | 李志敏 | 孙文光 | 何娜 | 蒋祎 | 李雨倩 | 辛爽爽 | 吴顺仙 | CULSC2024KY0328 |
| 329 | 云南师范大学 | 96751 | 利用重组自交系高密度遗传图谱定位水稻芽期耐冷 QTL | 杨靖 | | 黎南 | 代昆燕 | 吉发茹 | 杨敏 | 周子娴 | CULSC2024KY0329 |
| 330 | 云南师范大学 | 99586 | 基于 VIGS 的马铃薯抗冻野生种快速基因功能验证体系研究 | 郭磊 | | 刘校伶 | 王熙萌 | 彭玲梅 | 王玲 | 杨玺 | CULSC2024KY0330 |
| 331 | 云南师范大学 | 910507 | 抗氧化剂减缓纳米二氧化钛细胞毒性的研究 | 王晗 | | 余顺姿 | 鲍晨怡 | 刘娜娜 | 陈升奥 | 屈早龙 | CULSC2024KY0331 |
| 332 | 云南师范大学 | 911418 | EGCG 对 APP/PS1 小鼠模型病理进展的影响研究 | 倪娟 | | 马婧 | 张皓策 | 蒋兆萍 | 李源 | 三布 | CULSC2024KY0332 |
| 333 | 云南师范大学 | 911647 | 横断山区高山冰缘植物美丽蓝钟花的种子休眠与萌发研究 | 彭德力 | 徐雨婷 | 陈茹林 | 杨晓雨 | 关永新 | 张仁林 | | CULSC2024KY0333 |
| 334 | 浙大城市学院 | 94456 | 岩藻糖基转移酶 FUTs 对肿瘤细胞 TRAIL 敏感性的调节及相关机制 | 朱锋 | 高伟 | 余泽佳 | 夏锦楠 | 院洺钰 | 张雨璐 | 胡家诚 | CULSC2024KY0334 |
| 335 | 浙大城市学院 | 94654 | 铁螯合酶 EfeB 和 HemH 抑制巨噬细胞铁死亡促进尿路致病性大肠埃希菌致病性的分子机制研究 | 方佳琪 | | 蒋委余 | 范佳颖 | 樊力铭 | 唐棋 | 王家栋 | CULSC2024KY0335 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 336 | 浙大宁波理工学院 | 912510 | 水稻 TGW11 基因调节粒重的机制研究 | 曲爱丽 | | 黄一航 | 马释荷 | 刘雅雯 | 陈思羽 | 张丽洋 | CULSC2024KY0336 |
| 337 | 浙江大学 | 93847 | 慢性应激导致交感高张和心血管疾病的中枢环路研究 | 史鹏 | | 吴悠 | 随嘉淇 | 徐宇杰 | 常成 | | CULSC2024KY0337 |
| 338 | 浙江工商大学 | 914701 | 羊栖菜残渣发酵饲料的研制以及在鲍鱼养殖上的研究 | 宋达峰 | 刘媛媛 | 何阳阳 | 黄璐 | 谢雅慧 | 郭彤 | 甘露宏 | CULSC2024KY0338 |
| 339 | 浙江工商大学 | 98928 | 玉竹多糖对肺纤维化的调节及其基于肺-肠轴的作用机制探究 | 郦萍 | 陈向锋 | 徐欣卫 | 吴芸榕 | 金柯 | 朱钰昕 | 张霖 | CULSC2024KY0339 |
| 340 | 浙江工商大学 | 97990 | 红曲玫瑰醋发酵品质和生物活性成分研究 | 朱军莉 | 陆海霞 | 黄馨遥 | 房奕辰 | 林子佳 | 胡鹏程 | 卓胜阳 | CULSC2024KY0340 |
| 341 | 浙江农林大学 | 910555 | 闽楠 bHLH 基因家族鉴定及其在干旱胁迫中的调控功能研究 | 张俊红 | | 蒋沁倚 | 古再丽努尔·如则 | 乜小红 | 倪明阳 | 胡浩翔 | CULSC2024KY0341 |
| 342 | 浙江农林大学 | 913462 | 黄芪甲苷通过调节铁死亡在子痫前期中的作用和机制研究 | 王颖 | 徐娟 | 薛雨彤 | 陈泱妤 | 何韵 | 张孟杰 | 闫清泉 | CULSC2024KY0342 |
| 343 | 浙江师范大学 | 914564 | 硼铝互作下菊芋根系生理代谢及 DNA 损伤的调控作用研究 | 郭书亚 | 方芳 | 吕方煜 | 姜盼 | 赵杭 | 倪浩然 | 林心雨 | CULSC2024KY0343 |
| 344 | 浙江师范大学 | 915128 | 纳米氧化物对菊芋铝毒生理抗性的机理探究 | 方芳 | | 吴嘉睿 | 缪怡宁 | 谭驭宇 | 叶玢妤 | 俞跃 | CULSC2024KY0344 |
| 345 | 浙江师范大学 | 910777 | 拮抗菜豆细菌性疫病病菌放线菌的鉴定、抑菌机理和防效研究 | 王嘉琦 | 蒋冬花 | 杨季学 | 庞羚 | 陈晓晓 | 吕雯 | 段林燊 | CULSC2024KY0345 |
| 346 | 浙江万里学院 | 915232 | 纳米金属氧化物对好氧颗粒污泥的光致毒性及其生态冠调控机制 | 杨国靖 | 张妮 | 吕佳凌 | 张景倍 | 程禧辉 | 李燕玲 | 李昕芸 | CULSC2024KY0346 |
| 347 | 浙江万里学院 | 91303 | 假交替单胞菌碳源代谢通路重构 | 陈吉刚 | | 陈奕涵 | 薛惠楠 | 郑慧玲 | 毛艺瑾 | 朱思儒 | CULSC2024KY0347 |
| 348 | 浙江万里学院 | 93840 | 泥蚶 TAL1 基因调控红细胞增殖分化的分子机制初探 | 王素芳 | 彭志兰 | 周逸然 | 鲁煊和 | 彭晔 | 吴渝彬 | 陈奕凡 | CULSC2024KY0348 |
| 349 | 浙江万里学院 | 910483 | 羊栖菜中岩藻黄质的制备以及对 Reh 细胞凋亡作用与机制研究 | 汪财生 | 丁浩淼 | 韩絮 | 王亦琪 | 邱佳怡 | 陈甜怡 | 周知锦 | CULSC2024KY0349 |
| 350 | 浙江中医药大学 | 910523 | 取向静电纺 PLCL/明胶/黄芩苷支架用于糖尿病伤口愈合的作用研究 | 周国英 | 高佳 | 刘嘉琪 | 周涛 | 李玉婵 | 叶亦婷 | 王琼玉 | CULSC2024KY0350 |
| 351 | 浙江中医药大学 | 910469 | 熊果酸对肺癌 A549 细胞 FHL1 基因表达的影响及其调控机制研究 | 金波 | 邵铁娟 | 叶夏雯 | 赖泽鑫 | 毛冰艳 | 杨恩俊 | 蔡翔 | CULSC2024KY0351 |
| 352 | 浙江中医药大学 | 94308 | 林下套种生姜、黄精对油茶微生态环境及产量质量的影响 | 袁小凤 | 徐灿琪 | 来成浩 | 沈智骁 | 陆玮 | 胡呈欣 | 吴震宇 | CULSC2024KY0352 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 353 | 郑州大学 | 913850 | NIR 响应型植物提取物复合水凝胶伤口敷料构建及应用 | 熊亚敏 | 何磊良 | 池芷岚 | 范淑慧 | 曹缘 | 夏子奕 | | CULSC2024KY0353 |
| 354 | 中国计量大学 | 94442 | SERS-适配体技术偶联特异性微流控基底的大肠杆菌 O157:H7 检测方法 | 娄开成 | 蒋晗 | 胡文杰 | 田明杰 | 李昂 | 余宜维 | 叶诺峻 | CULSC2024KY0354 |
| 355 | 中国农业大学 | 94439 | lncRNA-6up 对牛疱疹病毒 I 型在 MDBK 细胞中增殖的影响及其机制研究 | 宋佰芬 | | 廖佳艺 | 王琦 | 刘昕颖 | | | CULSC2024KY0355 |
| 356 | 中国农业大学 | 913800 | 裂殖壶菌脂滴蛋白 TLDP1 的功能研究 | 陈芝 | | 陈宗诚 | 符俊涵 | 朱冰 | 王铭羽 | | CULSC2024KY0356 |
| 357 | 中国人民解放军国防科技大学 | 913082 | 基于 CRISPR 筛选技术的 T 细胞抗电离辐射新靶点挖掘研究 | 邵彤 | 朱律韵 | 侯文雄 | 王子莹 | 李灏天 | 肖一璠 | 王智以 | CULSC2024KY0357 |
| 358 | 中国石油大学（华东） | 99570 | 肝素修饰的近红外金纳米簇自组装及其在肺腺癌细胞检测中的应用 | 王晓娟 | 黄方 | 杨璐绮 | 陆宇航 | 郑子昊 | | | CULSC2024KY0358 |
| 359 | 中国石油大学（华东） | 910070 | 多功能胶原蛋白基水凝胶快速止血及促伤口愈合性能研究 | 李静 | 曲剑波 | 杨凯欣 | 覃长伟 | 戴立隆 | 许敬萍 | 梅国栋 | CULSC2024KY0359 |
| 360 | 中国医科大学 | 91151 | Irisin 通过 AMPK-AKT-PI3K 通路抑制肝脏细胞脂质生成在运动逆转非酒精性脂肪肝中的机制研究 | 魏迎亮 | | 李松波 | 吴诗瑶 | 孙鹤宁 | 孙嘉阳 | 张祎 | CULSC2024KY0360 |
| 361 | 中南林业科技大学 | 91421 | 花柱切割授粉对油茶远缘杂交不亲和性的影响探究 | 龚文芳 | FarooqTaimoorHassan | 吴启潇 | 赵芷萱 | 李敏硕 | 谢安琪 | 朱佳阳 | CULSC2024KY0361 |
| 362 | 中南民族大学 | 99462 | 核酸等温扩增结合 Cas12a 快速检测肉制品中猪、鸭源性成分研究 | 张丽 | | 刘知非 | 杨啟权 | 蔡雯钰 | 黄桂覃 | 马佳雪 | CULSC2024KY0362 |
| 363 | 中南民族大学 | 99905 | 植物天然产物东莨菪素抑制稻瘟病菌的探究 | 程钢 | | 张丽婷 | 林怡昕 | 马雨苇 | 张钟艺 | 何敏 | CULSC2024KY0363 |
| 364 | 中山大学 | 93833 | 神经肽 NKB 与 GnRH3 调控斑马鱼生长的机制研究 | 李水生 | 张勇 | 张思琦 | 朱聿志 | 张庆容 | 支泽德 | | CULSC2024KY0364 |
| 365 | 中山大学 | 95228 | 基于 GPX4 棕榈酰化调控铁死亡的靶向肿瘤免疫治疗探究 | 崔隽 | | 程莉淋 | 黄煊 | 黄韵琳 | 黄易 | 李向殷 | CULSC2024KY0365 |
| 366 | 中山大学 | 95856 | 硝化菌群驱动水产养殖水质净化的机制及其应用潜力 | 杨玉春 | 崔融丰 | 蒋玉莹 | 孙宪韬 | 魏馨 | 罗昕怡 | | CULSC2024KY0366 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 367 | 中山大学 | 95887 | 小鼠脾脏胆碱能神经信号的免疫细胞来源及其表型与功能初探 | 吴翀 | | 黄爱琴 | 李宗钱 | 孙苑硕 | 罗天翔 | | CULSC2024KY0367 |
| 368 | 中山大学 | 97387 | 珠三角城市小微水体浮游植物群落构建机制与生态风险研究 | 刘蔚秋 | 刘之威 | 魏淅丹 | 曹姝 | 敖悦 | | | CULSC2024KY0368 |
| 369 | 中央民族大学 | 912057 | AHI1 在阿尔茨海默病中作用机制的探索性研究 | 胡杨 | 覃筱燕 | 张艺倩 | 史新妍 | 邱婧婷 | 施雯 | 贺智毫 | CULSC2024KY0369 |
| 370 | 中央民族大学 | 912118 | 基于 MALDI-MSI 的新型污染物 OBS 暴露斑马鱼毒性空间组学研究 | 王晓东 | 薛堃 | 付叶宁 | 马银银 | 江璐 | 周江珊 | 安嘉琪 | CULSC2024KY0370 |
| 371 | 周口师范学院 | 90159 | 水稻 om36 突变体的抗虫功能研究 | 刘永闯 | 马飞龙 | 齐曼 | 肖琳童 | 赵静怡 | 张晴 | 王舒仪 | CULSC2024KY0371 |
| 372 | 遵义医科大学 | 95682 | 基于海马区钙信号的检测探究卒中前睡眠剥夺对于小鼠学习记忆的影响 | 郑晨 | | 田倩 | 尹先桃 | 卢兰 | 郎志浩 | 郭文婷 | CULSC2024KY0372 |

## **2**、二等奖（以学校名称拼音排序）

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 安徽大学 | 95664 | 毕赤酵母高效表达重组 II 型胶原的研究 | 徐昌志 | 吴杭 | 杨雨欣 | 张驰 | 陈玲 | 石硕 | 张倩 | CULSC2024KE0001 |
| 2 | 安徽理工大学 | 93292 | 18β-甘草次酸改善特发性肺纤维化：生物信息学与网络药理学联合实验验证协同探索 | 柏英 | 吴静 | 王锐 | 徐东阳 | 王永奇 | 唐欣 | 吴贻琬 | CULSC2024KE0002 |
| 3 | 安徽农业大学 | 93211 | 功能化铋硒纳米复合片层状团簇的制备及其对烟草青枯病抑制作用的研究 | 孙冬冬 | 郭峰 | 李媛媛 | 杨钦萍 | 王新宇 | 毛羽 | 丁仙明 | CULSC2024KE0003 |
| 4 | 安徽农业大学 | 913369 | 合成功能菌群对草莓连作病害的靶向调控机制研究 | 吴红淼 | 张震 | 张苗苗 | 陈坤 | 翟宇凡 | 王永前 | 张易萱 | CULSC2024KE0004 |
| 5 | 安徽师范大学 | 92636 | 不同海拔分布的蝶类代表种形态学鉴定及其线粒体基因组比较分析 | 苏成勇 | | 韦柳芳 | 魏雨晴 | 张悦 | 何雨茜 | 周桥莹 | CULSC2024KE0005 |
| 6 | 安徽师范大学 | 90259 | 丛枝菌根水稻响应微塑料和镉胁迫的生理机制 | 朱先灿 | | 汪欣然 | 王天勤 | 肖融雪 | 吴金澎 | 李晨 | CULSC2024KE0006 |
| 7 | 安徽医科大学 | 914045 | 夏枯草通过“肠道菌群-胆汁酸”轴治疗 T2DM 的机制研究 | 黄斌斌 | 韩毛振 | 胡杰 | 程璇 | 黄栩琳 | 杨佳旭 | 安然 | CULSC2024KE0007 |
| 8 | 安徽医科大学 | 98262 | 线粒体动力学相关肝细胞癌分子亚型的综合分析及 CHCHD3 的生物学功能验证 | 解茵茵 | | 张宇辰 | 刘畅 | 姜星宇 | 吴越 | 马星星 | CULSC2024KE0008 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 安徽医科大学 | 914682 | 伤口 pH 监测及治疗一体化的智能敷料制备及应用 | 吴琳梅 | 吴浩 | 姜鸿涛 | 李可 | 陈亦青 | 方亚红 | 庾德洋 | CULSC2024KE0009 |
| 10 | 安阳工学院 | 92107 | 谷胱甘肽转移酶 GSTe17 调控赤拟谷盗对植物化学成分的敏感性 | 李瑞敏 | 高姗姗 | 伊祖佩 | 陈勇 | 朱志宇 | 周灿 | 张建宽 | CULSC2024KE0010 |
| 11 | 鞍山师范学院 | 97813 | 矮紫杉种子形状与种子贮藏物含量关系的探索 | 谷昊 | 曲月 | 潘柏锴 | 王欣怡 | 李晓璠 | 杨琳 | 刘依婷 | CULSC2024KE0011 |
| 12 | 白城医学高等专科学校 | 914726 | 鹿茸多肽通过 TLR-4/NFκB 信号通路调控小鼠慢性酒精性肝损伤作用机制研究 | 于洪江 | 鄂明尧 | 刘芮 | 李嘉怡 | 赵嘉伟 | 刘嘉郡 | | CULSC2024KE0012 |
| 13 | 蚌埠医科大学 | 98908 | LPS 通过抑制 DNMT3B 的表达促进 NAFLD 形成的机制研究 | 李强 | | 王亚举 | 曹健 | 周畅 | 尤德胜 | 文媛 | CULSC2024KE0013 |
| 14 | 蚌埠医科大学 | 911884 | 克罗恩病肠黏膜下层“消失”的脂肪细胞转分化为肌成纤维细胞在纤维化中的作用 | 李静 | 耿志军 | 施金冉 | 刘馨悦 | 张雨路 | 姚新宇 | 汪煜 | CULSC2024KE0014 |
| 15 | 蚌埠医科大学 | 913324 | 层状双氢氧化物二甲双胍纳米新剂型用于乳腺癌的治疗及机制研究 | 王文锐 | 杨清玲 | 王静 | 王梦琪 | 孙晨曦 | 朱启宇 | 高志伟 | CULSC2024KE0015 |
| 16 | 蚌埠医科大学 | 911889 | DA 合成基因工程化 MSCs 对多巴胺能神经元损伤的保护作用 | 王春景 | 胡小梅 | 柳颖 | 王悦 | 马润东 | 孟祥淑 | 付静静 | CULSC2024KE0016 |
| 17 | 蚌埠医科大学 | 915420 | DDH3D 打印数字化解剖重建定制髋臼假体的研发和生物力学研究 | 李晶 | 张衡 | 刘家成 | 杨帆起航 | 丁佳慧 | 王欣雨 | 张轩皓 | CULSC2024KE0017 |
| 18 | 蚌埠医科大学 | 910717 | 组蛋白 H3.3K27M 调控昼夜节律的机理 | 李蕾娜 | 郝焕凤 | 王志恒 | 余鑫 | 邱洪 | 张馨心 | 李华影 | CULSC2024KE0018 |
| 19 | 蚌埠医科大学 | 91130 | 烟曲霉线粒体 BCS 结构蛋白调节唑类药物耐受的分子机制研究 | 周小钢 | 郑庆委 | 黄苏涛 | 刘耀文 | 徐阳飞 | 何鑫群 | 李海鹏 | CULSC2024KE0019 |
| 20 | 蚌埠医科大学 | 93161 | 基于色氨酸代谢确定肺腺癌分子标记物 PTTG1 及其潜在作用机制的探究 | 连超群 | 王效静 | 谢依洛 | 宋歌 | 王瑞杰 | 许万杰 | 张凯 | CULSC2024KE0020 |
| 21 | 蚌埠医科大学 | 913318 | DUOX2 调控铁死亡在骨关节炎发生发展中的机制研究 | 唐宝定 | | 王苏辰 | 霍子颖 | 张杰 | 汪艺 | 孙曼 | CULSC2024KE0021 |
| 22 | 包头师范学院 | 913862 | 昆都仑河国家湿地公园昆虫多样性及群落特征 | 杜超 | 伏召辉 | 王小雨 | 赖玥涵 | 龙旭 | 刘梦娇 | | CULSC2024KE0022 |
| 23 | 包头师范学院 | 912108 | 羊草锌转运蛋白 LcHMA2 的功能研究 | 王耀辉 | 马勇 | 王月 | 孙启福 | 白世超 | | | CULSC2024KE0023 |
| 24 | 保定学院 | 97843 | 生物炭对小麦重金属铜胁迫缓解效应和铜积累的研究 | 曹柳青 | 陈晓景 | 焦得斌 | 张帅影 | 张丹 | 刘宣佑 | | CULSC2024KE0024 |
| 25 | 北方民族大学 | 95886 | 微生物-电动联合修复过程中的微生物群落功能及对有机碳的利用特征 | 范瑞娟 | | 马梅 | 李学兰 | 李保妹 | 杨彬 | 黄世玉 | CULSC2024KE0025 |
| 26 | 北京工业大学 | 913078 | MIF 重塑钙稳态调控组织纤维化的机理研究 | 赵鹏翔 | 马雪梅 | 武涵凝 | 金富珩 | 杨慕涵 | 陈嘉文 | 李恣汗 | CULSC2024KE0026 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 北京航空航天大学 | 90523 | 自然衰老过程中主动脉血管内皮糖萼相关的单细胞转录组研究 | 康红艳 | | 张梓航 | 高朵岚 | 戴鑫源 | 刘添 | 李明翰 | CULSC2024KE0027 |
| 28 | 北京科技大学 | 916753 | 纳米融合体系靶向投递紫杉醇的研究 | 刘丽琴 | 吕乐 | 揭一钒 | 朱迪 | | | | CULSC2024KE0028 |
| 29 | 北京林业大学 | 916777 | 水稻耐盐与促生合成菌剂研发及微生态调控机制研究 | 何晓青 | | 周颖雯 | 张晨 | 陈许越 | 唐艺轩 | | CULSC2024KE0029 |
| 30 | 北京林业大学 | 916758 | 麝鼠卵巢线粒体质量控制与性类固醇激素生成的季节性表达 | 翁强 | | 董羽越 | 杨光明媚 | 张萌 | | | CULSC2024KE0030 |
| 31 | 北京师范大学 | 97608 | 拟南芥 AtFH14 结合细胞骨架的氨基酸区段验证 | 薛秀花 | | 邓荣钰 | 李盈敏 | 陈紫钰 | 邱宇 | | CULSC2024KE0031 |
| 32 | 滨州医学院 | 93141 | SPI1/CDKN2A/p53 信号通路在肺腺癌细胞铜死亡中的作用研究 | 李有杰 | | 宋薇 | 费璇 | 王若熹 | 卢玺宇 | 李思琰 | CULSC2024KE0032 |
| 33 | 滨州医学院 | 95770 | 下调 NgR/ROCK 信号通路对 CSDS 小鼠认知功能的影响及机制研究 | 蒋蓉 | | 于嘉钰 | 王梓沣 | 逄博 | 李雨桐 | 宋瑶 | CULSC2024KE0033 |
| 34 | 滨州医学院 | 96881 | 含有三唑联嘌呤结构的 A2A 腺苷受体抑制剂的设计、合成及生物活性研究 | 刘明 | | 张惠超 | 王志鹏 | 牟旺辉 | 尼雅心 | 江思怡 | CULSC2024KE0034 |
| 35 | 长春大学 | 95192 | 一种新的阿拉伯糖苷酶的异源表达及其应用研究 | 赵珺 | | 李鑫一 | 曲志博 | 李兴娅 | | | CULSC2024KE0035 |
| 36 | 长春大学 | 90997 | 组合酶法转化人参皂苷 Rd 制备 CK 的研究 | 胡彦波 | | 梁邵婷 | 韩露莹 | 祁延杰 | 郭书涵 | | CULSC2024KE0036 |
| 37 | 长春工业大学 | 910078 | 甘露聚糖作为佐剂偶联 BSA 抗原的免疫应答作用的研究 | 杨叶 | 王红蕾 | 王宁 | 毛银滢 | 蔡雨卉 | 刘欣萌 | 马梦惠 | CULSC2024KE0037 |
| 38 | 长春工业大学 | 91951 | 离子液体基碳量子点快速检测唾液中胃蛋白酶的应用研究 | 谢佳函 | | 蒋雨豪 | 吴芷瑜 | 李鑫赫 | 秦雄 | 何柳华 | CULSC2024KE0038 |
| 39 | 长春工业大学人文信息学院 | 92198 | 鹿角多肽提取物抗氧化活性及机理研究 | 陈晓光 | 刘洪岩 | 周苗苗 | 支馨 | 王鑫蕊 | 梁俊彦 | 王东梅 | CULSC2024KE0039 |
| 40 | 长春理工大学 | 93703 | 无标记适配体电化学传感器的构建及其检测肌红蛋白 | 崔海丹 | 申炳俊 | 袁婷婷 | 刘伟志 | 田璐瑶 | 李孜 | 李悦欣 | CULSC2024KE0040 |
| 41 | 长春理工大学 | 91110 | 二硫化钼基纳米复合物 PTT/PDT/CDT 联合治疗乳腺癌及机制研究 | 申炳俊 | 金丽虹 | 李秀君 | 高侨阳 | 郑棣公 | 王懿洲 | 陈子瑜 | CULSC2024KE0041 |
| 42 | 长春理工大学 | 92948 | 基于棉属线粒体基因组 SSR 标记的 DNA 指纹图谱构建 | 冀伟 | 张晓 | 闫雅昕 | 王怡琼 | 叶宇轩 | 王志爽 | 王祥勤 | CULSC2024KE0042 |
| 43 | 长春中医药大学 | 912147 | 红参酸性多糖靶向肠道菌群减轻 2 型糖尿病大鼠“脂毒性”的作用研究 | 焦丽丽 | 李波 | 周钰哲 | 孙奕琳 | 张博琳 | 张欣然 | 徐晨曦 | CULSC2024KE0043 |
| 44 | 长江大学 | 94811 | 基于逆向网络药理学探索浸润性乳腺癌的关键靶点及中药 | 陈颖 | 李进 | 程阳 | 张思源 | | | | CULSC2024KE0044 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 长沙理工大学 | 92723 | 基于磁性介孔碳材料构建磁弛豫传感器检测苦味物质的研究 | 姚丽 | 贾珮 | 邓丹琳 | 冯钟鑫 | 罗婷 | 袁姝蕊 | | CULSC2024KE0045 |
| 46 | 长沙理工大学 | 96482 | 功能化茶籽壳生物炭应用于蚕豆抗菌肽的提取 | 陈茂龙 | | 刘浩然 | 黄湘宇 | 王越 | 郭蓉 | 李如意 | CULSC2024KE0046 |
| 47 | 长沙学院 | 916105 | 草鱼补体通路关键基因鉴定及其肠道免疫功能研究 | 瞿符发 | | 张毓晗 | 莫慧兰 | 杨晶晶 | 吴婷 | 何浩 | CULSC2024KE0047 |
| 48 | 长治学院 | 915204 | MWCNTs 参与绿豆耐 Cd 胁迫的调控机制 | 连慧达 | 秦成 | 石彩廷 | 习雯婕 | 陈炳宇 | 王愉翰 | 张杰丹 | CULSC2024KE0048 |
| 49 | 成都大学 | 93964 | 波棱甲素治疗对乙酰氨基酚诱导肝毒性的活性和作用机制探究 | 卢秋霞 | 李锐 | 范钰佳 | 温语嫣 | 彭吉美 | 何蔺 | 王宇洋 | CULSC2024KE0049 |
| 50 | 成都师范学院 | 91574 | 糖化乳清蛋白浓缩物对原花青素稳定性及体外消化特性的影响研究 | 王芳 | 张硕 | 叶嘉瑞 | 代升升 | 邹涛 | 李梅 | 李孟霖 | CULSC2024KE0050 |
| 51 | 成都医学院 | 97665 | 藏茶水提物改善糖脂代谢的机制初探 | 郝军莉 | 王丹 | 张蓝月 | 易凤 | 熊宇涛 | 黄明玥 | 李菲 | CULSC2024KE0051 |
| 52 | 重庆科技大学 | 914433 | 纤维二糖磷酸化酶的挖掘、理性设计及其在葡萄糖-1-磷酸合成中的应用 | 李勇昊 | 姚波 | 石东 | 朱美婧 | 徐秋杰 | 聂菊秋 | 张晓谨 | CULSC2024KE0052 |
| 53 | 重庆师范大学 | 93290 | 芒果蒂腐病害生防菌 MGL-B1 的分离、鉴定及其生防潜力分析 | 简伟 | | 曾玉琳 | 刘彤 | 淮心柔 | 余佳美<br>滟 | 刘欣悦 | CULSC2024KE0053 |
| 54 | 楚雄师范学院 | 97174 | 辣椒疮痂病病原菌对不同药剂敏感性的分析及 LAMP 快速检测方法的建立 | 王振吉 | 张郎景 | 罗馨 | 刘莎 | 字树成 | 牟彤 | | CULSC2024KE0054 |
| 55 | 川北医学院 | 91516 | 乙酰哈巴苷对炎症性肠病的防治作用及机制研究 | 王亮 | | 张馨月 | 徐杨 | 陶欣宇 | 程方英 | | CULSC2024KE0055 |
| 56 | 大理大学 | 916713 | 热泉中耐热型尿酸氧化酶基因的筛选及其耐热机制研究 | 杨正凤 | 李韬 | 朱云国 | 王帅 | 金娜瑛 | 张钰莹 | | CULSC2024KE0056 |
| 57 | 大连理工大学 | 912993 | 黑臭污水净化菌株的筛选及净水效果的研究 | 赵然 | 杨骁婧 | 王童妍 | 邵雅楠 | 刘一卜 | 钱俞如 | | CULSC2024KE0057 |
| 58 | 大连理工大学 | 93944 | 靶向乙肝病毒的高精度 CRISPR 核酸酶的定向进化 | 孜力汗 | 梁丽亚 | 刘伊蔓 | 车旭涛 | 湛皓霖 | 张轩昂 | 朱涛 | CULSC2024KE0058 |
| 59 | 大连理工大学 | 94127 | 植物神经递质对铁皮石斛类原球茎生长及代谢的影响 | 夏秀英 | 唐颖 | 李瑶 | 吕文燕 | 后润娜 | 孔千慧 | | CULSC2024KE0059 |
| 60 | 大连民族大学 | 96715 | 五味子内生真菌 Rhizoctonia bicornis S10 对 MRSA 的抑菌机理研究 | 金黎明 | | 郭德雨 | 白钰 | 买小波 | 宋树仪 | 李相达 | CULSC2024KE0060 |
| 61 | 大连医科大学 | 912793 | 迷迭香酸对衰老小鼠肺部抗感染的分子机制研究 | 李骢 | 姜涛 | 郑雪峰 | 赵姝 | 王富巍 | 王馨妍 | 陈曦 | CULSC2024KE0061 |
| 62 | 大庆师范学院 | 912954 | MYO1E 表达调控肺腺癌细胞增殖和免疫微环境的机制研究 | 王雨欣 | 秦姝冕 | 仇鸿雨 | 曹茜 | 董霖 | 邱桂林 | 李新玲 | CULSC2024KE0062 |
| 63 | 德州学院 | 94834 | 氮修饰芦苇来源碳量子点对铜胁迫下小麦幼苗的保护作用 | 魏振林 | | 刚雪 | 倪萌蔚 | 贺晓茹 | 李萌 | 雷天雅 | CULSC2024KE0063 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 德州学院 | 99098 | 不同海拔高原林蛙氧化应激和抗氧化防御的研究 | 牛永刚 | | 秦志如 | 杨欣然 | 张彤瑶 | 郭诗涵 | 李美琴 | CULSC2024KE0064 |
| 65 | 德州学院 | 910517 | 光动力学静电纺丝抗菌膜的制备及食品抗菌研究 | 弭永生 | | 代金玥 | 屈瑞 | 刘忆萍 | 白亚楠 | 田壮博 | CULSC2024KE0065 |
| 66 | 德州学院 | 911710 | 不同基因型油菜低氮适应性差异的生理与分子机制 | 梁桂红 | | 宫启会 | 刘子墨 | 刘琪 | 瞿士森 | | CULSC2024KE0066 |
| 67 | 电子科技大学 | 910193 | ADAM10 致病突变对其蛋白表达和功能的影响研究 | 串俊兰 | 杨佳良 | 刘丛睿 | 陈润芳 | 黄昊天 | 文渝 | | CULSC2024KE0067 |
| 68 | 东北大学 | 912898 | 包载 macrocarpal B 的玉米醇溶蛋白纳米颗粒的制备及其抗菌生物活性研究 | 李莉娅 | | 吴俊豪 | 王梦琦 | 金敏 | 于平宇 | | CULSC2024KE0068 |
| 69 | 东北林业大学 | 99606 | 小兴安岭三种常绿针叶树种叶性状的生长季变化 | 蔡慧颖 | | 杨彩霞 | 杨光 | 韦典典 | | | CULSC2024KE0069 |
| 70 | 东北林业大学 | 913471 | 灵芝活性单体抑制肿瘤细胞增殖作用初探 | 于海帆 | 滕春波 | 王映倩 | 王彬泽 | 赵梓旭 | | | CULSC2024KE0070 |
| 71 | 东北林业大学 | 910875 | 探究草原龙胆 EgTOE1 基因调控下游靶基因 | 张旸 | | 户家 | 侯艺 | 丁佳豪 | 洪志强 | 夏畅辰 | CULSC2024KE0071 |
| 72 | 东北林业大学 | 92069 | 拟南芥 LanC 类蛋白 GCLs 在耐盐调控中的功能研究 | 张爱琴 | 庞秋颖 | 宋起丹 | 荆美涵 | | | | CULSC2024KE0072 |
| 73 | 东北农业大学 | 914056 | 香鳞毛蕨提取物对银屑病治疗的可行性研究 | 李成 | | 田馨心 | 宋胤康 | 莫力云 | 方文秀 | 郭浩然 | CULSC2024KE0073 |
| 74 | 东北农业大学 | 916288 | 腺苷对低温条件下小鼠肝脏抗氧化功能及细胞凋亡的影响 | 董娜 | 张忠远 | 陆宇彤 | 彭铮 | 周慧楠 | 王若如 | 洪未宸 | CULSC2024KE0074 |
| 75 | 东北农业大学 | 94561 | 大豆分离蛋白/羧甲基纤维素钠复合物体系稳定的高内相 Pickering 乳液：基于非共价相互作用的稳定机理 | 郭增旺 | | 李净红 | 赵明辉 | 邦佳羽 | 崔楠 | 杨兵 | CULSC2024KE0075 |
| 76 | 东北师范大学 | 910314 | Gal-1 诱发非酒精性脂肪肝机制的研究 | 范玉莹 | | 唐宾艳 | 齐雪菲 | 金欣茹 | | | CULSC2024KE0076 |
| 77 | 东北师范大学 | 911409 | 食虫蝙蝠感知昆虫性信息素的嗅觉受体筛选及功能研究 | 林爱青 | | 张丹漾 | 刘月汐 | 冯钰森 | | | CULSC2024KE0077 |
| 78 | 东北师范大学 | 911015 | 灵芝 β-1,3-葡聚糖通过菌群调节肠道免疫的研究 | 程海荣 | | 赵云飞 | 刘佳敏 | 伍家璇 | 李俊平 | 梁超 | CULSC2024KE0078 |
| 79 | 东北师范大学 | 911864 | 普通小麦关键靶向肽 Tps 抗小麦细菌、真菌病害的能力探索 | 宫磊 | 王天雅 | 吕心雨 | 苏海玉 | 毛雨欣 | 王一炫 | 戴云 | CULSC2024KE0079 |
| 80 | 东北师范大学 | 99827 | 谷氨酰胺缺乏在炎症性肠病中作用机制的探究 | 冯云鹏 | | 刘云霞 | 欧阳钰煐 | 左丁丹 | 傅斯羽 | | CULSC2024KE0080 |
| 81 | 东北师范大学 | 916651 | 低分子量聚赖氨酸制备抗菌水凝胶用于感染伤口治疗 | 陈莉 | | 张冰冰 | 张志洁 | 陈子茹 | 唐成倩 | 王梦雅 | CULSC2024KE0081 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 东华大学 | 90329 | 荧光假单胞菌的溶藻特性及机制研究 | 陈婷 | | 夏金艺 | 邵羽兮 | 冯嘉启 | 孙欣羽 | 郭俊钦 | CULSC2024KE0082 |
| 83 | 福建农林大学 | 92775 | 地黄连作障碍形成的根际微生物驱动机制研究 | 吴林坤 | | 黄鑫鑫 | 李昊 | 黄梅雪 | 赖秋婷 | 马佳声 | CULSC2024KE0083 |
| 84 | 福建农林大学 | 95565 | 龙眼 GABA 合成途径 GAD 基因家族的鉴定及 GABA 的调控 | 林玉玲 | | 兰硕娴 | 钟婉婷 | 李娟莉 | 夏思源 | | CULSC2024KE0084 |
| 85 | 福建师范大学 | 92679 | 刺芹侧耳促白木香结香及产香机制的研究 | 章文贤 | | 王佩瑜 | 陈晓倩 | 刘绵 | | | CULSC2024KE0085 |
| 86 | 福建医科大学 | 912436 | Cabozantinib 抑制细胞程序性坏死及延缓银屑病进展的机制研究 | 李景怡 | 林巧发 | 李燕真 | 何锐 | 黄钰凯 | 尹文强 | 黄文锋 | CULSC2024KE0086 |
| 87 | 福建医科大学 | 93966 | p97 抑制剂诱导谷胱甘肽降解酶 ChaC1 促进肝癌细胞死亡的机制研究 | 郑敏 | 江铭婷 | 蓝炜 | 林元淇 | | | | CULSC2024KE0087 |
| 88 | 福州大学 | 96300 | 蜂王浆及其单一主蛋白对果蝇生殖能力的调控研究 | 陈文锋 | | 余安琪 | 赵琪 | 李彤 | 林晶晶 | 卢星宇 | CULSC2024KE0088 |
| 89 | 福州大学 | 96739 | 智能手机辅助 Ag-MOF 纳米酶比色检测有机磷农药技术研究 | 王家斌 | | 韩佳霖 | 吴君辉 | 敖叶 | 王中远 | 李奕 | CULSC2024KE0089 |
| 90 | 福州大学 | 92529 | 罗非鱼中抗菌肽的识别及其抑菌机制研究 | 蔡茜茜 | 汪少芸 | 赖泽坤 | 吴海燕 | 江东林 | 刘思佳 | 侯心如 | CULSC2024KE0090 |
| 91 | 阜阳师范大学 | 90916 | 寡糖应用提高香椿氮素利用效率的生化及分子机制解析 | 赵胡 | 王娟 | 杜迪迪 | 金子铭 | 周彤 | 龚延婷 | 李敏 | CULSC2024KE0091 |
| 92 | 阜阳师范大学 | 93909 | 黄芩白术药对治疗子痫前期的机制研究 | 孙淑军 | 张尚荣 | 秦夕茹 | 张蒙蒙 | 李娜 | 刘欢 | 孙傲雪 | CULSC2024KE0092 |
| 93 | 复旦大学 | 911014 | IRF4 调控线粒体功能的机制探究 | 李晋 | 吴晓盈 | 王佳蕾 | | | | | CULSC2024KE0093 |
| 94 | 甘肃农业大学 | 97343 | 马铃薯 USP 基因家族的鉴定及逆境响应分析 | 晋昕 | 王泽民 | 何文静 | 韩鹏翔 | 夏茹涵 | 卢奕乐 | 邓兰兰 | CULSC2024KE0094 |
| 95 | 赣南师范大学 | 93360 | 番茄 SPL13 下游调控基因 bHLH 的功能鉴定 | 崔龙 | | 谢菲 | 熊惠 | 黄蓉 | 徐茵 | | CULSC2024KE0095 |
| 96 | 赣南师范大学 | 92753 | 1-萘酚诱发肝脏脂肪积累向肝纤维化转化机制研究 | 肖小平 | | 黄麟哲 | 王海蓝 | 闵美欣 | 廖志鹏 | 吴玉琳 | CULSC2024KE0096 |
| 97 | 广东药科大学 | 95677 | 黄连水提液缓解侵袭性肺曲霉病小鼠病症的机制研究 | 王卓娅 | 吴文梅 | 丁杨 | 傅锐铿 | 程育恒 | | | CULSC2024KE0097 |
| 98 | 广西大学 | 94058 | 虫草真菌发酵油茶果壳并作为水产饲料的安全性评价研究 | 黄罗冬 | | 唐铭浩 | 张艺夕 | 邓玉影 | 覃红 | 梁紫萍 | CULSC2024KE0098 |
| 99 | 广西大学 | 91485 | 南海帝王芋螺中新型胰岛素肽的发现、表达及活性研究 | 朱晓鹏 | 罗素兰 | 吴瑞洁 | 寇小莹 | 黄奕轩 | 谢贤谊 | | CULSC2024KE0099 |
| 100 | 广西大学 | 912756 | 分枝杆菌新的拟核结合蛋白 XlmR 的鉴定及其调控细菌生物被膜形成的机理研究 | 李伟辉 | 吕波燕 | 金梅 | 郑慧霞 | 张景馨 | 李舰 | | CULSC2024KE0100 |
| 101 | 广西科技大学 | 97401 | 一株 Cr(VI)还原细菌的多相分 类学鉴定及其 Cr(VI)还原特性研究 | 龙秀锋 | | 韦科浪 | 韦雨露 | 钟颖 | 黄多达 | 廖灵博 | CULSC2024KE0101 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 广西民族大学 | 914623 | 效应蛋白 XopExcc 与寄主的分子互作研究 | 周浩 | | 徐佳佳 | 田冬娜 | 姚茂效 | | | CULSC2024KE0102 |
| 103 | 广西民族师范学院 | 916379 | 硅对缓解锰-铅复合胁迫下水稻幼苗毒害机理的研究 | 黄秋婵 | 韦丹蒙 | 黄培珍 | 温玉梅 | 农惠婷 | 杨雪琴 | 李斯乐 | CULSC2024KE0103 |
| 104 | 广州医科大学 | 94314 | 整合素 ITGA11 介导 NSCLC 细胞铁死亡拮抗的分子机制研究 | 雷雪萍 | 邓秋狄 | 李连景 | 张炜松 | 刘洁瑶 | 林金如 | 邓炎辉 | CULSC2024KE0104 |
| 105 | 贵州大学 | 914603 | 生物降解地膜覆盖对玉米产量的影响及作用机制研究 | 陈竹 | | 冉江迪 | 王艺芳 | 杨楠 | | | CULSC2024KE0105 |
| 106 | 贵州大学 | 96514 | 基于淀粉精细结构和理化特性解析再生稻不同节位稻米品质的形成机制 | 郑常 | 贺越 | 喻瑞雪 | 缪佳利 | 杨水银 | 黄清瑶 | 穆吉喆 | CULSC2024KE0106 |
| 107 | 贵州大学 | 98925 | 防病新方案，助解“薯”道难 | 王为镇 | | 彭官星 | 陈向 | | | | CULSC2024KE0107 |
| 108 | 贵州大学 | 914652 | RUBY 报告系统可视化植物病毒侵染体系的建立 | 许腾之 | | 谢淳 | | | | | CULSC2024KE0108 |
| 109 | 贵州大学 | 98203 | 优质红米香味与软度提高的遗传改良 | 方中明 | | 李政翰 | 苗锐 | 黄建华 | 吴碧龙 | 石健 | CULSC2024KE0109 |
| 110 | 贵州大学 | 915064 | 异戊烯基转移酶催化的异黄酮类异戊烯基化研究 | 周康 | 苑春茂 | 音高庆 | 李奇霖 | 谭宇琪 | 甘美美 | | CULSC2024KE0110 |
| 111 | 贵州大学 | 90927 | 耐镉功能内生菌的筛选及其分子机制研究 | 杨贵利 | | 张雨 | 李响 | 李梦 | 万弈非 | 刘锦康 | CULSC2024KE0111 |
| 112 | 贵州大学 | 910512 | 白星花金龟资源化利用菌糠中磷（P）对其黑斑病发病的影响 | 郭建军 | | 高倩 | 杨文梅 | 许建 | 古开烨 | 包义松 | CULSC2024KE0112 |
| 113 | 贵州大学 | 93680 | 植物源天然产物 γ-倒捻子素对野油菜黄单胞菌的抑菌机制研究 | 李开怀 | | 朱坤艳 | 潘流兰 | 王彦福 | | | CULSC2024KE0113 |
| 114 | 贵州大学 | 915921 | 丹参酮类似物 TC4 调控 AURKA 抗结肠癌作用机制研究 | 曹颖 | 洪杰 | 田雨萱 | 刘霜 | 李双丽 | 熊玉 | | CULSC2024KE0114 |
| 115 | 贵州大学 | 99668 | 百香果叶内生枯草芽孢杆菌 GUCC4 次生代谢产物抑菌效果研究 | 胡小京 | MuhammadImranGhani | 姜雨欣 | 舒巳桓 | 刘城 | 杨旭琴 | | CULSC2024KE0115 |
| 116 | 贵州大学 | 98062 | 水稻氨基酸转运蛋白的底物运输探究 | 黄玮婷 | 方中明 | 王兴奇 | 程铅 | 王文杰 | 江超 | 刘馨 | CULSC2024KE0116 |
| 117 | 贵州师范大学 | 95351 | 贵阳市侧走类蜘蛛多样性调查 | 喻浩 | 张剑霜 | 丁克艳 | 邓成静 | 董云云 | 陈智敏 | 代迎晨 | CULSC2024KE0117 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | 贵州医科大学 | 92946 | “石吊兰"基于 ROS-TXNIP-NLRP3 轴诱导细胞焦亡抑制 COPD 大鼠肺部损伤机制的研究 | 翟素珍 | 徐红 | 林文婷 | 何建方 | 刘雅琴 | 李星星 | | CULSC2024KE0118 |
| 119 | 贵州医科大学 | 99028 | 丹参酮 IIA 调控 IRE1α-TXNIP-NLRP3 轴和细胞焦亡改善 2 型糖尿病骨质疏松的机制研究 | 禹文峰 | 孙见飞 | 罗海兰 | 蒋卓君 | 左键操 | 安美宁 | 冯煜璇 | CULSC2024KE0119 |
| 120 | 贵州医科大学 | 91754 | 黑磷纳米片通过降低颗粒细胞 DNA 损伤改善顺铂造成的卵巢功能不全 | 何美娜 | 张拓 | 罗炜思 | 毛自强 | 杨依莲 | 罗倩 | 杨小静 | CULSC2024KE0120 |
| 121 | 贵州医科大学 | 911182 | 过表达 bFGF 的间充质干细胞移植治疗颅骨损伤的研究 | 卢俊厚 | 王东艳 | 吴维群 | 潘仕云 | 邓朝升 | 李茂瑛 | | CULSC2024KE0121 |
| 122 | 贵州医科大学 | 96812 | 基于 IL17A-p38MAPK-NF-κB 信号通路，探究苗药“四大血”对类风湿性关节炎因子 MMPs 和 Cyr61 的影响 | 袁桃花 | 赵梅 | 张振鹏 | 杨永馨 | 罗盛岚 | 陈燕子 | 郭婉玲 | CULSC2024KE0122 |
| 123 | 贵州医科大学 | 910616 | 贵州喀斯特山区鹅膏菌种质资源研究现状 | 王显益 | | 罗黄雪 | 杨梦娇 | 敖大娟 | 罗讯 | 许国慧 | CULSC2024KE0123 |
| 124 | 贵州中医药大学 | 92591 | 艾纳香素合成代谢途径中 CHI 的克隆及其功能解析 | 鞠志刚 | | 梁丽 | 俞沙沙 | 刘丽霞 | 韦懿清 | | CULSC2024KE0124 |
| 125 | 哈尔滨工业大学 | 91802 | CCNB1 的 O-GlcNAc 糖基化修饰及其对肝癌进展的影响 | 蔡佳伶 | 杨德朋 | 袁梦凡 | 齐洋 | 陈昱睿 | 白雪 | | CULSC2024KE0125 |
| 126 | 哈尔滨医科大学 | 90726 | 木兰花碱调控糖酵解代谢在缺氧性肺动脉高压中的机制研究 | 王晓颖 | 马翠 | 徐梦琪 | 安响 | 叶静蕊 | 李春晔 | 李玉欣 | CULSC2024KE0126 |
| 127 | 海军军医大学 | 90340 | 抑制信号激活型 GPC3 CAR-NK 构建及其在肝癌治疗中的应用研究 | 罗建华 | 刘芳 | 刘言 | 肖麟 | 杨铭轩 | 刘洪岳 | | CULSC2024KE0127 |
| 128 | 海军军医大学 | 910103 | 益生菌修复抑郁致肠黏膜屏障损伤的机制研究 | 周婷婷 | 闻俊 | 江一灿 | 王嘉习 | 李诗琦 | 叶子 | | CULSC2024KE0128 |
| 129 | 海军军医大学 | 90309 | 铁死亡对梗阻性黄疸所致心脏损伤的作用研究 | 徐添颖 | 赵娜 | 樊哲哲 | 何蒙蚁 | | | | CULSC2024KE0129 |
| 130 | 海南大学 | 93548 | 海洋放线菌抗水稻主要细菌性病害研究 | 黄小龙 | | 陆诗琪 | 罗申昊 | 乾炳琰 | 曾智玺 | | CULSC2024KE0130 |
| 131 | 海南大学 | 911156 | 基质金属蛋白酶基因 GmMMP1 调控大豆抗花叶病毒病的功能研究 | 井妍 | 张文萍 | 曾奕铖 | 宋昊玥 | 周丽娟 | 田雅琦 | 张馨元 | CULSC2024KE0131 |
| 132 | 海南大学 | 910804 | 维氏气单胞菌 VI 型分泌系统新效应蛋白 X18 致病性研究 | 刘柱 | 李宏 | 陈珏彤 | 施逸晨 | 刘市伟 | | | CULSC2024KE0132 |
| 133 | 海南大学 | 96442 | 基于网络药理学研究中药金线莲的抗乳腺癌作用机制 | 鲍娇琳 | | 何华芳 | 龚斌才 | 陈秋宏 | | | CULSC2024KE0133 |
| 134 | 海南大学 | 96460 | 中药乌药抗鼻咽癌的物质基础及作用机制研究 | 丁仁博 | | 赵娟 | 汪涵 | 杨颖 | | | CULSC2024KE0134 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 海南大学 | 914542 | 无“微”不至——食品安全之微囊藻毒素快速检测 | 吴龙 | | 薛丹妮 | 温瑞明 | 江雪 | 焦璐瑶 | 陈虹颖 | CULSC2024KE0135 |
| 136 | 海南大学 | 912699 | 细胞色素 p450 调控马铃薯块茎蛾应对植物次生物质的适应性研究 | 吴少英 | 李芬 | 周钰佳 | 陈昱儒 | 刘明月 | | | CULSC2024KE0136 |
| 137 | 海南医科大学 | 914527 | 高产酸乳酸菌的分离、鉴定及治疗 PCOS 的作用与机制研究 | 张勇 | | 赵文文 | 李晓曦 | 熊芳林 | 于晏苏 | 李若迪 | CULSC2024KE0137 |
| 138 | 杭州师范大学 | 90088 | 借助转座子 Tn5 构造新型多功能根瘤菌 | 皮二旭 | | 姜科迪 | 陈晗露 | 石函琪 | 黄一馨 | 泮佳琦 | CULSC2024KE0138 |
| 139 | 杭州师范大学 | 92574 | 水杨酸在植物低钾胁迫抗性中的作用 | 汪尚 | 曾后清 | 王悦 | 苏雪琳 | 刘千慧 | 孔令欣 | 史宇涛 | CULSC2024KE0139 |
| 140 | 杭州师范大学 | 97519 | 屎肠球菌 KQ2.6 富钙工艺及机制研究 | 石陆娥 | | 周海 | 黄杰 | 付玥 | 张钿 | 翁小雪 | CULSC2024KE0140 |
| 141 | 杭州师范大学 | 914076 | 黑水虻幼虫蛋白-多酚复合物的乳化特性及抗氧化活性研究 | 白雪莲 | 朱芹 | 贺艺卓 | 王豪菊 | 孙碧璘 | 刘思琪 | 卢诗怡 | CULSC2024KE0141 |
| 142 | 杭州医学院 | 915400 | 泛素结合酶编码基因 CDC34 过表达对白色念珠菌氟康唑耐药性的作用研究 | 杜蓬 | 陈文虎 | 王嫣然 | 姚雁 | 朱泽宇 | 应欣怡 | 时肖怡 | CULSC2024KE0142 |
| 143 | 杭州医学院 | 910574 | RPL8 介导的铁死亡在肝细胞性肝癌治疗中的机制探究 | 许秋然 | 李晓燕 | 吴佳锜 | 赵恒宇 | 周炜 | 徐浩东 | | CULSC2024KE0143 |
| 144 | 合肥大学 | 913072 | 基于质子缓冲策略的口服乙醇脱氢酶和乙醛脱氢酶双酶偶联催化系统在酒精性肝脏保护中的应用研究 | 张凝 | | 吴乐 | 金蕾 | 乐雯轩 | 楚慧琳 | 耿福辉 | CULSC2024KE0144 |
| 145 | 合肥工业大学 | 95986 | 基于肠道屏障重塑探究石耳多糖改善 DSS 诱导的小鼠结肠炎作用机制研究 | 王军辉 | 钱鑫萍 | 余希 | 李俊鹏 | 李思雅 | 王均益 | 刘佳宇 | CULSC2024KE0145 |
| 146 | 合肥师范学院 | 96457 | 智能水凝胶促进感染性创面愈合 | 陈静 | 王朝霞 | 彭维 | 刘小红 | 毛展鹏 | 蒋志国 | 张心怡 | CULSC2024KE0146 |
| 147 | 河北大学 | 910651 | 功能微生物筛选及其对沧州盐碱地的改良作用研究 | 曹丹丹 | | 耿艳萍 | 于晴 | 周子雄 | 刘翊思 | 杨坤 | CULSC2024KE0147 |
| 148 | 河北工业大学 | 98661 | 新型醇脱氢酶的挖掘及分子改造 | 贺莹 | 马丽 | 邱茂胜 | 赵俊达 | 宋禹德 | 姚俏 | 张弛 | CULSC2024KE0148 |
| 149 | 河北科技大学 | 91081 | SRSF7 通过介导 PKM1/2 mRNA 剪接失调调控肝癌有氧糖酵解和生长 | 石炜业 | 周晓雷 | 曹雪玉 | 彭心茹 | 郎慧茹 | 刘健健 | 赵浩楠 | CULSC2024KE0149 |
| 150 | 河北师范大学 | 91190 | 缺血性脑卒中小鼠神经损伤恢复中铁代谢调控机制的 MALDI 质谱成像检测方法研究 | 常彦忠 | 韩康 | 张桐 | 李星瑶 | 解雅婧 | | | CULSC2024KE0150 |
| 151 | 河北师范大学 | 94238 | 阿法替尼诱导肺癌细胞铁死亡的作用及靶点探索 | 谭克 | | 张文暄 | 石晓乐 | 姜冠铄 | 吕硕硕 | 张津瑞 | CULSC2024KE0151 |
| 152 | 河北师范大学 | 910246 | 光驱动混养微藻的细胞分裂及氮元素的高效利用机制 | 张昭 | | 常子钰 | 贾世清 | 薛茹丹 | | | CULSC2024KE0152 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | 河北师范大学 | 910552 | CBT1 暗形态建成中调控拟南芥分生组织活性的机制研究 | 郭琳 | | 范思梦 | 贾晗梦 | 郭萌 | | | CULSC2024KE0153 |
| 154 | 河北师范大学 | 99195 | 拟南芥 HSFB 五重突变体的构建及热激表型观察 | 董娜 | 张宝文 | 范璟蓉 | 唐佳莹 | 王芯茹 | 刘森淼 | 连紫溪 | CULSC2024KE0154 |
| 155 | 河北师范大学 | 94021 | 新型污染物锂对微藻的毒性作用及其机制研究 | 孙东哲 | | 徐梦瑶 | 张曼 | 丁珍 | 吴佳艺 | | CULSC2024KE0155 |
| 156 | 河南城建学院 | 97424 | 国内腹泻猪群中猪博卡病毒流行病学调查研究与分析 | 付朋飞 | 王艳红 | 刘倩雯 | 袁电淳 | 杜帅波 | 温悦 | | CULSC2024KE0156 |
| 157 | 河南大学 | 98644 | 基于 CRISPR 基因编辑的脑靶向性递送系统治疗神经胶质母细胞瘤的研究 | 阮卫民 | 安杨 | 侯梦文 | 岳满 | 李欣宇 | 武佳麟 | | CULSC2024KE0157 |
| 158 | 河南大学 | 90217 | 两性离子脂质体递送 siRNA 用于脑胶质瘤的治疗 | 郑蒙 | 刘洋 | 王宁阳 | 张琛 | 周雨欣 | 卿芊 | 申昕宇 | CULSC2024KE0158 |
| 159 | 河南大学 | 93399 | 基于纳米技术的 ABA 递送系统：解决干旱问题的新方案 | 夏雪 | 郑蒙 | 蔡圣垚 | 张梦鑫 | 岳地 | 成黄果 | 张秉宇 | CULSC2024KE0159 |
| 160 | 河南大学 | 910023 | 线粒体 DNA 通过 TLR9 介导 NETs 形成的作用研究 | 武毅君 | 张娟梅 | 陈娴 | 刘瑞 | 王淑倩 | 肖雨荷 | 殷华璞 | CULSC2024KE0160 |
| 161 | 河南工业大学 | 91808 | 多模态耦合协同催化感应胞外分泌蛋白 MMP9 生物传感 | 王子华 | | 田静 | 谭伟如 | 姬怡珂 | 李超杰 | | CULSC2024KE0161 |
| 162 | 河南工业大学 | 912949 | 挤压膨化油莎豆粕的理化特性及其在肉鸡生产中的应用研究 | 刘腾鹏 | 乔汉桢 | 李柯洁 | 张华东 | 杨坤璠 | 鲍舒涵 | 张博文 | CULSC2024KE0162 |
| 163 | 河南科技大学 | 93558 | 小麦-华山新麦草衍生后代的籽粒品质分析与分子细胞遗传学鉴定 | 李家创 | 李娇娇 | 李灿灿 | 荆云岩 | 郭晴 | 刘红利 | 韩俊烽 | CULSC2024KE0163 |
| 164 | 河南牧业经济学院 | 95780 | 基于可控开关的酿酒酵母体内进化系统的构建与应用研究 | 邱晨曦 | | 范梦齐 | 李卓颖 | 朱帅丹 | 田紫薇 | 王世豪 | CULSC2024KE0164 |
| 165 | 河南农业大学 | 92092 | 大豆 β-LCY 的改良及其调控的初步研究 | 王燃 | 石永春 | 苏洪毅 | 钟强 | 雷瑞祥 | 谢冬 | 宋瑞珂 | CULSC2024KE0165 |
| 166 | 河南农业大学 | 92257 | 追本溯源——黄河河南段及水源地中第三代头孢菌素耐药大肠杆菌的分布特征与溯源分析 | 田甜甜 | 徐淑霞 | 王羿力 | 张雅哲 | 王志怡 | 王琮杰 | 牟奕冉 | CULSC2024KE0166 |
| 167 | 河南师范大学 | 92166 | 怀菊花挥发性物质的抑菌效应 | 赵喜亭 | 王添乐 | 李晨号 | 李铮然 | 魏小杰 | 陈彦滨 | 崔光建 | CULSC2024KE0167 |
| 168 | 河西学院 | 90068 | 祖师麻药材两种基原植物的开花特性及繁育系统类型比较研究 | 闫芳 | 张有富 | 祝睿彦 | 杨丽娟 | 郑子文 | 祁伟伟 | 李博洋 | CULSC2024KE0168 |
| 169 | 河西学院 | 97444 | 板蓝根根际土壤芽孢杆菌的分离及功能菌株筛选 | 高海宁 | 李彩霞 | 白玉蓉 | 高伟 | 孙悦 | 花开俊 | 张文娟 | CULSC2024KE0169 |
| 170 | 河西学院 | 911768 | 基于 SCAR 分子标记高效鉴定抗番茄斑萎病的番茄新品种 | 祁世明 | | 李佳豫 | 杨璐 | 白蓉蓉 | 孙彩云 | 康媛媛 | CULSC2024KE0170 |
| 171 | 黑龙江大学 | 92340 | 甜菜春化过程中组蛋白乙酰化修饰变化的研究 | 邸植 | | 杨勇慧 | 刘易菲 | 刘晓冉 | | | CULSC2024KE0171 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 172 | 衡阳师范学院 | 912651 | 湘黄鸡种质资源特性和杂交改良效果分析 | 柳序 | | 文倩 | 陈祎颖 | 陈懿 | 曹佳仪 | 欧倩婷 | CULSC2024KE0172 |
| 173 | 红河学院 | 912698 | 草果萜类代谢相关基因挖掘及 SSR 分子标记开发 | 马孟莉 | 张睿 | 段云瑞 | 钱金霞 | 杨金烨 | 杨丽婷 | 郑传昂 | CULSC2024KE0173 |
| 174 | 红河学院 | 97560 | 硫掺杂生物炭吸附协同活化过硫酸盐去除水中四环素的研究 | 王林 | 王少龙 | 赵永林 | 许嘉欣 | 尹艺 | 范韩蓉 | | CULSC2024KE0174 |
| 175 | 红河学院 | 912666 | 草果挥发油含量与 SSR 标记的关联分析 | 卢丙越 | 马孟莉 | 李熔 | 者贤琦 | 叶德玉 | 李娜 | 舒南 | CULSC2024KE0175 |
| 176 | 红河学院 | 911357 | 平菇食料及挥发物对异迟眼蕈蚊产卵、取食和趋性选择的影响 | 沈登荣 | 宋文菲 | 赵丽秀 | 王天娇 | 张江仙 | 吴如君 | | CULSC2024KE0176 |
| 177 | 红河学院 | 97078 | 假酸浆“生命延续”对水体常规污染物的去除效果研究及其 LCA 评价体系构建 | 朱迪瑞 | 何毅 | 马柔 | 杨雨茹 | 陶丽娜 | 李龙娇 | 魏鑫丹 | CULSC2024KE0177 |
| 178 | 红河学院 | 95115 | 不同品系开割橡胶树根系分泌物代谢特征比较研究 | 张德刚 | 陈永川 | 张誉 | 杨洋 | 王茜茜 | 贺雪莲 | 马丽 | CULSC2024KE0178 |
| 179 | 红河学院 | 98632 | 云南苦荞种质资源遗传多样性分析 | 施娴 | 孟衡玲 | 柯秋艳 | 李秀琼 | 刘奕含 | 殷毓希 | 施楠茜 | CULSC2024KE0179 |
| 180 | 湖北大学 | 92943 | 工程菌表达蜂毒肽前药用于肿瘤精准治疗研究 | 陈欢欢 | 张成 | 程小雅 | 李心怡 | 赵佳怡 | 张佳慧 | 王景虹 | CULSC2024KE0180 |
| 181 | 湖北大学 | 97239 | 我国主要酿造酯化红曲的酯化特性分析、分子鉴定和诱变育种研究 | 蒋思婧 | 卢争辉 | 曾茜玥 | 林颖 | 朱静娴 | 刘贞芮 | 李益芳 | CULSC2024KE0181 |
| 182 | 湖北大学 | 912976 | 细菌响应性表达溶细胞素 A 用于肿瘤高效安全治疗 | 张成 | 李梅 | 张洪郝 | | | | | CULSC2024KE0182 |
| 183 | 湖北大学 | 91034 | 抗虫假单胞菌高效表达 dsRNA 体系的构建及协同抗虫应用研究 | 杨升 | | 张桂铭 | 周聂新 | 陈博 | 陈好好 | 王家琦 | CULSC2024KE0183 |
| 184 | 湖北第二师范学院 | 90817 | 产絮凝剂菌株 X-2 对含间甲酚废水的絮凝降解特性研究 | 钟春英 | | 钟子怡 | 张鑫宇 | 雷琴 | 田佳俊 | 刘依妮 | CULSC2024KE0184 |
| 185 | 湖北第二师范学院 | 90188 | 多功能吩噻嗪荧光探针的可控构建与生物医学应用研究 | 张明星 | | 徐致慧 | 薄子逸 | 段德超 | 廖玉慧 | 杨艳琳 | CULSC2024KE0185 |
| 186 | 湖北工程学院 | 98816 | 映山红 bZIP 转录因子生物信息学分析及 RsbZIP6 在花色素苷合成中的功能研究 | 王成 | | 刘艺琳 | 郭利凡 | 邱婷婷 | 张依洁 | 陈小婷 | CULSC2024KE0186 |
| 187 | 湖北工程学院 | 95969 | 核桃细菌性黑斑病菌多铜氧化酶 CopA 在细菌抗铜特性中的功能研究 | 毛雅慧 | 李峰 | 朱忠林 | 吴远雄 | 豆凯 | | | CULSC2024KE0187 |
| 188 | 湖北工业大学 | 91140 | 儿茶素-羰基加合物对 AGEs 诱导的 Caco-2 细胞毒性的影响机制研究 | 吴茜 | 穆杨 | 董明宇 | 向天宇 | 叶绪睿 | 张梦芸 | 康嫣洋 | CULSC2024KE0188 |
| 189 | 湖北工业大学 | 913037 | 比率荧光传感阵列用于核酸碱基的区分检测 | 陈佩瑶 | 鲍光明 | 马金旻 | 赵静怡 | 赵凯 | | | CULSC2024KE0189 |
| 190 | 湖北理工学院 | 912206 | 灵菌红素的分离纯化与生物活性分析 | 徐玲花 | 王志刚 | 刘诗棋 | 黄倬 | 欧阳灿 | 吴玉杰 | 赵春山 | CULSC2024KE0190 |
| 191 | 湖北民族大学 | 90654 | 竹节参皂苷 IVa 抑制三阴性乳腺癌细胞增殖的研究 | 罗颖 | 陈杰 | 张子君 | 余起锋 | 李果 | 殷哲 | | CULSC2024KE0191 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | 湖北师范大学 | 92776 | 探究 SERPINA3 表达上调影响 NSCLC 对奥希替尼的敏感性 | 金艳霞 | | 王晓宇 | 田乐宜 | | | | CULSC2024KE0192 |
| 193 | 湖南师范大学 | 90884 | 一种蜘蛛毒液来源抗癌肽 Lycosin-I 选择性抑制 K562 细胞的作用机制研究 | 张鹏 | | 吕明聪 | 谢盈盈 | 邢韵 | 吴倩燕 | | CULSC2024KE0193 |
| 194 | 湖南文理学院 | 90194 | 团头鲂 pIgR 基因的克隆与鉴定及对嗜水气单胞菌免疫应答的研究 | 夏虎 | | 雷婷 | 刘慧敏 | 刘珊红 | 周薇 | 余嘉 | CULSC2024KE0194 |
| 195 | 湖南文理学院 | 90160 | 水环境中重金属镉对团头鲂的免疫毒性作用及其机制研究 | 杨品红 | 夏虎 | 贺欢乐 | 李婉琪 | 宁妍 | 曾好 | 方亿幸 | CULSC2024KE0195 |
| 196 | 湖南中医药大学 | 99866 | 肉桂醛通过 AMPK 调控 ERS 凋亡途径治疗糖尿病溃疡的机制研究 | 雷晓明 | 卢丽丽 | 金哲羽 | 周芹 | 何勇杰 | 张晔 | 杨树 | CULSC2024KE0196 |
| 197 | 湖南中医药大学 | 95119 | 基于 RhoA/ROCK 通路探讨黄芪甲苷配伍三七总皂苷对脑缺血再灌注后周细胞功能的干预作用 | 刘晓丹 | | 吴莎莎 | 龚柯匀 | 梁文静 | 李文艳 | 周佳丽 | CULSC2024KE0197 |
| 198 | 湖南中医药大学 | 98103 | MMPs/酸协同响应的血筒素-普鲁士蓝纳米颗粒联合光热治疗类风湿关节炎的研究 | 余黄合 | 李斌 | 谌鑫阳 | 李焕杰 | 林昊锴 | 龙梦婷 | 谢宇宣 | CULSC2024KE0198 |
| 199 | 湖州师范学院 | 93580 | 微塑料驱动下蓝藻毒素对淡水养殖池塘氮素转化及微生物群落的影响 | 吴湘 | | 丰亚茹 | 叶文涛 | 范佳琪 | 李建凤 | 杨屈平 | CULSC2024KE0199 |
| 200 | 华南农业大学 | 93475 | 膜孔蛋白 LamB 与 Mal 家族介导 T-2 毒素胁迫大肠杆菌产生泛耐药的研究 | 邓凤如 | | 魏萍 | 麦恩华 | 潘滢安 | 杨慧欣 | 赵苑婷 | CULSC2024KE0200 |
| 201 | 华南农业大学 | 911324 | 水稻杂种不育 S60 座位的基因克隆和功能研究 | 谢勇尧 | 谢先荣 | 郑紫涵 | 张梅婷 | 叶文文 | 郭鸿泽 | 邱梓烁 | CULSC2024KE0201 |
| 202 | 华南农业大学 | 94934 | 一个 NAC 转录因子提高水稻的耐旱性 | 姜大刚 | 姚涓 | 邵楚雯 | 吴萍 | 林静婉 | 陈文浩 | | CULSC2024KE0202 |
| 203 | 华南农业大学 | 99084 | 组蛋白去甲基化酶 JMJ16 调控底物特异性改变的分子机制 | 贾倩 | 尤辰江 | 李欣晔 | 林佳 | 覃余书玥 | 杨涛 | 赖茹艺 | CULSC2024KE0203 |
| 204 | 华南农业大学 | 93641 | 榴莲壳的综合利用研究 | 丁文燕 | 陈超 | 陈辛夷 | 赖乐谊 | 董芊 | 陈柯羽 | 黄梓琪 | CULSC2024KE0204 |
| 205 | 华南师范大学 | 92328 | 干旱胁迫下 WRINKLED1 基因调控种子成熟的分子机制 | 黄瑞华 | | 胡思源 | 林张曼 | | | | CULSC2024KE0205 |
| 206 | 华南师范大学 | 95168 | 探究利用 RNAi 技术干扰性别决定基因 dsx 和 fru 表达来防控美洲大蠊 | 李娜 | | 袁媛 | 周芝雅 | 李雯靓 | 罗沛欣 | | CULSC2024KE0206 |
| 207 | 华侨大学 | 90498 | 黄精多糖基于调节肠道微生物群介导的细胞焦亡改善溃疡性结肠炎的机制研究 | 易立涛 | 许光辉 | 袁忠雨 | 余舒琪 | 李金杨 | 王欣雨 | 陈志明 | CULSC2024KE0207 |
| 208 | 华中科技大学 | 90530 | 以“茶”化“粥”——张家界莓茶治疗血管动脉粥样硬化的作用及机制研究 | 付春华 | 陶铸 | 李骏烨 | 吴国栋 | 胡可馨 | 钱品融 | 文奕涵 | CULSC2024KE0208 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | 华中农业大学 | 92191 | 探究 mbd3b 基因调控斑马鱼红系造血发育与低氧胁迫耐受特性 | 刘静霞 | | 陈慧可 | 刘思遥 | | | | CULSC2024KE0209 |
| 210 | 华中农业大学 | 92755 | 基于 PROTAC 蛋白降解技术的新型杀菌剂开发 | 陈小林 | | 曹馨予 | 葛紫颐 | 康家庆 | 夏吴晶 | | CULSC2024KE0210 |
| 211 | 华中师范大学 | 911245 | 顺铂类药物对普氏蹄蝠耳蜗形态和听觉功能的影响研究 | 付子英 | | 徐艺鸣 | 庞惠文 | 刘馨雅 | 金美辰 | | CULSC2024KE0211 |
| 212 | 华中师范大学 | 97259 | 抗自溶枯草芽孢杆菌工程菌在生产工业化酶中的性能研究 | 朱曼璐 | 戴雄风 | 仇楚河 | 李燕 | 庄丹妮 | 黄敏 | | CULSC2024KE0212 |
| 213 | 华中师范大学 | 912947 | 间歇性禁食对 PM2.5 所致小鼠学习记忆障碍的影响研究 | 李睿 | | 李雪婷 | 东婷 | 黄锐 | 鲁丽翠 | | CULSC2024KE0213 |
| 214 | 黄山学院 | 94001 | 即食臭鳜鱼工艺优化与货架期预测 | 楚文靖 | | 张粲 | 程艳 | 王凯 | 孙雷 | 刘文山 | CULSC2024KE0214 |
| 215 | 惠州学院 | 99368 | 马占相思内生真菌 HU0532 抗水稻黄单胞菌活性代谢产物研究 | 徐良雄 | 钟志娟 | 陈婷婷 | 陈琪如 | 黄端仪 | 马佳柔 | 朱嘉翠 | CULSC2024KE0215 |
| 216 | 吉林大学 | 96373 | 紫杉叶素通过抑制 EMT 通路调控胶质瘤干细胞增殖及分化的机制研究 | 郭宝锋 | 张灵 | 陈友琪 | 刘祉瑶 | 马蔚然 | 王柯俨 | 刘天琪 | CULSC2024KE0216 |
| 217 | 吉林大学 | 96613 | PF11 通过调控巨噬细胞功能改善非酒精性脂肪性肝炎(NASH)的作用及机制研究 | 张明 | 张晗思 | 王宁馨 | 李怡然 | 孙与涵 | 宁一树 | 吕佳音 | CULSC2024KE0217 |
| 218 | 吉林大学 | 95618 | 压力刺激促进 Me-HA 水凝胶支架中 BM-MSCs 成软骨分化的作用及机制研究 | 常非 | | 贾尧 | 刘燕 | 丁嘉成 | | | CULSC2024KE0218 |
| 219 | 吉林大学 | 96125 | PJ-16 通过上调 Lilrb4 负调控巨噬细胞的活化在糖尿病肾病中的作用及机制研究 | 李晶 | | 丁瑞 | 茹克亚·吐尔逊江 | 陈静怡 | 刘奕鎏 | 尹金平 | CULSC2024KE0219 |
| 220 | 吉林大学 | 91994 | Rg3-MSC-exo 来源的 miR-29a 在心肌损伤修复中的作用及机制研究 | 张娜 | | 张莉 | 郭紫凝 | 王佳瑞 | 张荣荣 | 姜植瀚 | CULSC2024KE0220 |
| 221 | 吉林工程技术师范学院 | 913094 | 基于聚天冬酰胺衍生物和秸秆纤维素的可注射自愈合粘性水凝胶医用粘合剂的研究 | 王博 | 张欣 | 赵文博 | 王建坤 | 赵善柱 | 李思潼 | 李玉婷 | CULSC2024KE0221 |
| 222 | 吉林建筑科技学院 | 914869 | 微生物电化学氧化法对污泥减量的研究 | 陈淑芳 | 杨扬 | 杨金浩 | 张力克 | 李文 | 周文佶 | 胡梓昕 | CULSC2024KE0222 |
| 223 | 吉林农业大学 | 99325 | 抗革兰阴性菌的芽孢杆菌活性物质纯化及作用机制研究 | 张海朋 | | 马薏怡 | 王懿瑶 | 郭蕾 | 刘师含 | 楚镜辰 | CULSC2024KE0223 |
| 224 | 吉林农业大学 | 96143 | K2 血清型肺炎克雷伯菌通过非编码区串联重复序列调控自身适应性的研究 | 蔡若鹏 | 杜锐 | 夏钰川 | 徐翠 | 杨旭 | 李佳荃 | 史帅卿 | CULSC2024KE0224 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | 吉林农业大学 | 97868 | 枸杞多糖对旋毛虫 CPF1 基因重组植物乳杆菌疫苗免疫增强效果的研究 | 王楠 | | 柯靓茹 | 刘芯 | 王媛 | 赵圣璞 | | CULSC2024KE0225 |
| 226 | 吉林农业大学 | 97638 | 秋葵生物胶用于伤口快速闭合及愈合研究 | 程岩 | 王南 | 范怀予 | 吴凯杰 | 曾愉卓 | 辛高莹 | 林家成 | CULSC2024KE0226 |
| 227 | 吉林农业大学 | 96663 | 高精氨酸对妊娠母猪胎盘滋养层细胞功能的影响及机制研究 | 韩蕊 | 车东升 | 王柏尊 | 张柳 | 张淑豪 | 吕福嘉 | 刘梦丹 | CULSC2024KE0227 |
| 228 | 吉林农业科技学院 | 911370 | 左家镇鸡白痢沙门氏菌的基因型及耐药性分析 | 刘东旭 | | 陈李彬 | 孙佳乐 | 李琪 | 李忆琪 | 安益家 | CULSC2024KE0228 |
| 229 | 吉林医药学院 | 92485 | 高效低毒抗菌肽的分子设计、生物活性及其抗菌机制的研究 | 贾博岩 | | 魏怡帆 | 刘绘琪 | 袁娜 | 刘晶晶 | 肖杨 | CULSC2024KE0229 |
| 230 | 吉首大学 | 99506 | 湘西州洞穴马陆本底资源调查、新种鉴定及行为观察 | 刘志霄 | | 李诗 | 李林蓓 | 唐艳 | 肖邺 | 王紫轩 | CULSC2024KE0230 |
| 231 | 集美大学 | 90149 | 拟穴青蟹性别分化基因 IAG 潜在受体的功能探究 | 刘安 | 李玉芳 | 赖涌棋 | 龚少铭 | 何宜霖 | 周伟宸 | 彭轶冉 | CULSC2024KE0231 |
| 232 | 济南大学 | 90262 | 玉米 F3H 基因家族鉴定及 F3H6 响应盐胁迫的功能分析 | 朱建堂 | 车荣会 | 张世栋 | 杨佳豪 | 郑贺文 | 杨鑫怡 | 刘长影 | CULSC2024KE0232 |
| 233 | 济南大学 | 95909 | 褐藻胶裂解酶 V57 的截短体构建及其性质研究 | 李玉梅 | | 刘雅坤 | 曲传辉 | 赵涵 | 邱潇 | 常奕萱 | CULSC2024KE0233 |
| 234 | 济宁医学院 | 98417 | 酶分子结构与耐热性能的关联机制研究及热稳突定变体设计 | 朱友双 | 李治宏 | 张仕豪 | 刘璇 | 郑晓晴 | 高歌 | 尹子伊 | CULSC2024KE0234 |
| 235 | 济宁医学院 | 915592 | 基于 HPLC 双靶点同时筛选 SARS-COV-2 互作蛋白 TMPRSS2 和 ACE2 抑制剂的方法研究 | 刘若男 | 侯西坦 | 李晓珂 | 时浩凯 | 陈凯琪 | 马玉冰 | 潘昊萱 | CULSC2024KE0235 |
| 236 | 暨南大学 | 94030 | 跨平台两栖动物交互检索系统与数字博物馆的构建 | 黄柏炎 | 龚世平 | 王靓蕊 | 王靓荔 | 黎俊毅 | 梁杰贤 | 郭晋轩 | CULSC2024KE0236 |
| 237 | 佳木斯大学 | 916126 | 探究野火灰烬对东北林蛙生存、皮肤与肠道菌群的多维影响：从生态学到微生物组学的系统分析 | 佟庆 | 周清波 | 郑嘉琪 | 伊慧敏 | 孙语晗 | 龙新舟 | 倪成宇 | CULSC2024KE0237 |
| 238 | 佳木斯大学 | 93706 | 软枣猕猴桃果实致病菌分离及生防菌的筛选 | 杜春梅 | | 李蕊 | 高艳钧 | 唐千里 | 刘佳灵 | 董兴琳 | CULSC2024KE0238 |
| 239 | 江汉大学 | 93587 | 辣椒脉斑驳病毒 HCPro 调控宿主激素促进侵染的机理研究 | 杨婷 | | 董兰 | 程若雨 | 刘清贤 | 张欣雨 | 张慧 | CULSC2024KE0239 |
| 240 | 江汉大学 | 93937 | 构树根皮提取物通过调节 CD8+T 细胞水平对特异性皮炎模型小鼠症状的改善作用 | 曹晓琴 | | 张颖 | 高金燕 | 王丁文 | 陈悦 | 简庆林 | CULSC2024KE0240 |
| 241 | 江汉大学 | 95147 | 拟南芥受体激酶 CRK45 调控植物耐砷分子机制 | 万人静 | 王莹 | 袁智 | 彭志存 | 高钰迪 | 田松旺 | 邹志远 | CULSC2024KE0241 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242 | 江南大学 | 90602 | 基于 ARTP 诱变和液滴微流控筛选平台构建谷氨酸棒杆菌高效分泌表达菌株 | 刘秀霞 | | 康竞艺 | 陈萌轩 | 王奕嘉 | 艾奕伶 | 董平 | CULSC2024KE0242 |
| 243 | 江南大学 | 91010 | 不同品种海鱼细胞系的建立与鉴定 | 关欣 | | 童珂 | 刘垚 | 李文辰 | 娄寒淼 | 刘夏青 | CULSC2024KE0243 |
| 244 | 江南大学 | 911219 | 腈水解酶的挖掘与改造及其在丁腈类化合物生物转化中的应用 | 龚劲松 | 史劲松 | 冯丹婷 | 余民君 | 陈欣然 | 徐鑫阳 | 胡俊洋 | CULSC2024KE0244 |
| 245 | 江南大学 | 912105 | 具有双重抗菌性的热交联明胶基敷料的制备与评价 | 陈曦 | 纪倩 | 夏锦钊 | 余汪洋 | 顾昕劼 | 贾础宁 | 李欣阳 | CULSC2024KE0245 |
| 246 | 江南大学 | 914136 | Nebivolol 偏向激动 β2 肾上腺素受体抑制乳腺癌的作用与机制研究 | 葛运军 | 吴国胜 | 胡梓丞 | 唐易 | 高涵宇 | 位佳颖 | 徐晨雪 | CULSC2024KE0246 |
| 247 | 江南大学 | 95984 | 棒杆菌细胞工厂合成新型色素 Indigoidine 的设计与应用 | 徐美娟 | 张平 | 李汶 | 牛方园 | 王旭冉 | 李月姝 | 郭元毅 | CULSC2024KE0247 |
| 248 | 江南大学 | 96968 | 老药新用：奥司他韦通过调控脂质自噬抑制肝癌的调控机制研究 | 葛雨秋 | 韩佩宇 | 陈鹤天 | 贺驿婷 | 王哲 | 朱正国 | 李睿哲 | CULSC2024KE0248 |
| 249 | 江南大学 | 910712 | 螺环菌胺诱导斑马鱼胚胎毒性效应及行为响应机制初探 | 张程 | | 黄晓蕾 | 许金冉 | 赵紫蟾 | 陈一诺 | 崔怡菲 | CULSC2024KE0249 |
| 250 | 江苏科技大学 | 911270 | 工程改造木聚糖酶 XYL10C-ΔN 协同纤维素酶高效水解桑枝制备可发酵糖 | 游帅 | | 张伊欣 | 何晓晓 | 赵怡凡 | 文洪健 | 史帆 | CULSC2024KE0250 |
| 251 | 江苏师范大学 | 911610 | 盐碱地甘薯根际拮抗甘薯长喙壳菌生防菌的筛选及其抑菌机理探究 | 宋凤琴 | 杨坤龙 | 朱自羿 | 胡朝阳 | 朱传睿 | 朱屿洁 | 徐涛 | CULSC2024KE0251 |
| 252 | 江苏师范大学 | 90076 | 裸眼可见的转基因——双可视增强型荧光蛋白报告基因植物表达载体的开发及应用 | 朱明库 | 孟小庆 | 黄灿 | 薛诗佳 | 王锦尧 | 孙傲菲 | 钱家豪 | CULSC2024KE0252 |
| 253 | 江苏师范大学 | 96747 | 基于糖基化白蛋白构建的姜黄素纳米制剂在抗菌及抗肿瘤中的应用研究 | 李军 | | 朱文政 | 刘晓晓 | 胡洋 | 吴凡 | 于慧 | CULSC2024KE0253 |
| 254 | 江苏师范大学 | 93785 | 内生真菌枝顶孢霉的复壮及对桦褐孔菌生长及多糖合成的影响 | 蒋继宏 | | 杨梦媛 | 姚昕蕊 | 徐好 | 何孟迪 | 郭昕颖 | CULSC2024KE0254 |
| 255 | 江西科技师范大学 | 91103 | 水体富营养化对抗生素抗性基因扩散的影响 | 张赫 | | 傅志宏 | 邓兰欣缘 | 徐静怡 | 阮坚铭 | 袁燕 | CULSC2024KE0255 |
| 256 | 昆明理工大学 | 94128 | 3a,7a-二羟基氢化吲哚的选择性重排反应及生物活性研究 | 余富朝 | | 孙海锋 | 蒲雨轩 | 蒋玉芬 | 柴张梦洁 | 叶柯希 | CULSC2024KE0256 |
| 257 | 昆明学院 | 94469 | 茉莉素合成基因对番茄低钾胁迫响应的影响 | 高鹏华 | | 熊茂婷 | 陈启元 | 杨宇坤 | 张安弧 | 曹玉娇 | CULSC2024KE0257 |
| 258 | 昆明学院 | 94398 | 土著植物沙针对入侵植物银荆的相互作用研究 | 殷根深 | | 张燕雪 | 龙国菲 | 陈佳佳 | 杨泽婧 | 李司荣 | CULSC2024KE0258 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 259 | 昆明学院 | 93394 | 赤霉素对拟南芥黑芥子油防御系统及抗虫能力的影响 | 周丽娟 | | 周爱林 | 李莲凤 | 黄荣耀 | 张晓彤 | 王思静 | CULSC2024KE0259 |
| 260 | 昆明医科大学 | 913201 | MDMA 成瘾通过 LncRNA MALAT1 靶向 miR-124/MEKK3 轴对帕金森病进程的影响 | 耿鑫 | 邹杨鸿 | 李佳仙 | 朱佳垚 | 李梓硕 | 谭庆滔 | 杨仲云 | CULSC2024KE0260 |
| 261 | 兰州大学 | 92114 | 蒺藜苜蓿 MtPIFs 同源基因鉴定及功能探索 | 陈玉辉 | 杜宇平 | 郭姝含 | 石有为 | 宁逸翔 | 刘炳泽 | | CULSC2024KE0261 |
| 262 | 兰州大学 | 912246 | 基于转录组学分析挖掘大豆抗逆功能基因 | 王晓敏 | 何文亮 | 丁帅文 | 赵玉如 | 刘贺贤 | 杨玉新 | 阿布都库地斯 | CULSC2024KE0262 |
| 263 | 兰州大学 | 914362 | 肠道菌群及代谢物短链脂肪酸在体外膜肺氧合相关肠道损伤中的作用机制研究 | 李勇男 | | 吴亚文 | | | | | CULSC2024KE0263 |
| 264 | 兰州交通大学 | 98360 | 蜡样芽孢杆菌对铅胁迫的响应及铅耐受机制研究 | 李莎 | | 薛荣稷 | 康可欣 | 胡欣雨 | 孙艺菲 | 付叶伟 | CULSC2024KE0264 |
| 265 | 兰州交通大学 | 92386 | 菌藻固定化处理含 As(Ⅲ)和 Hg(Ⅱ)废水的研究及生物多样性分析 | 赵萌萌 | | 赵天旺 | 冯宝强 | 唐静 | 袁启璋 | 康秀云 | CULSC2024KE0265 |
| 266 | 兰州交通大学 | 92539 | 主成分分析-响应面优化对荷叶离褶伞人工驯化条件的研究 | 何丽 | 吕梁 | 杨顺 | 刘旭 | 徐晶琳 | 柴文杰 | 王子谊 | CULSC2024KE0266 |
| 267 | 廊坊师范学院 | 92185 | MAP 基因低表达水平对红曲霉菌体特性影响及机理研究 | 林琳 | | 吴霜 | 张可 | 赵玲玉 | 白洁 | 冯晓琳 | CULSC2024KE0267 |
| 268 | 丽水学院 | 910629 | 汞胁迫下饲料添加螺旋藻对马口鱼抗氧化和免疫相关水平的效应 | 刘子明 | | 高林洁 | 汤自强 | 徐可 | 吴露晨 | 唐春霞 | CULSC2024KE0268 |
| 269 | 丽水学院 | 97137 | 青钱柳内生真菌 XMG1 菌株抑癌优势活性成分筛选及其对 Wnt/β-catenin 信号通路的调控作用 | 叶选怡 | 刘青娥 | 周昕玥 | 何宇琦 | 胡馨尔 | 李悦玲 | 樊丽云 | CULSC2024KE0269 |
| 270 | 辽宁大学 | 913268 | 重金属镉诱导心脑血管疾病及分子机制研究进展 | 刘剑利 | 贺音 | 张唯 | 战克 | 庞煜琳 | 李明宇 | 李文卓 | CULSC2024KE0270 |
| 271 | 岭南师范学院 | 92831 | 基于转录组测序和生化分析揭示壳聚糖对龙眼采后果实脯氨酸和能量代谢的影响 | 周艳 | | 卓琼怡 | 李玉连 | 许诗雅 | 陈嘉颖 | 黄蕾 | CULSC2024KE0271 |
| 272 | 陆军军医大学 | 90786 | GntR 家族基因 SAXN108_0526 介导金黄色葡萄球菌耐药分子机制研究 | 彭华刚 | 饶贤才 | 刘婧璇 | 赖依林 | 申晴 | 徐嘉浩 | 刘宇轩 | CULSC2024KE0272 |
| 273 | 陆军军医大学 | 90407 | Mrp14 调控小鼠抑郁样行为的作用机制研究 | 龚洪 | 刘天曜 | 张帅龙 | 陈瑶 | 杨俭 | 任思璟 | 曹潇元 | CULSC2024KE0273 |
| 274 | 洛阳师范学院 | 97297 | 新型燕麦 β-葡聚糖铬(III)配合物的降糖活性和安全性研究 | 李朋收 | | 王晓婷 | 李瑞 | 张鸣源 | 王开卉 | 王云璐 | CULSC2024KE0274 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | 绵阳师范学院 | 93182 | 结合高通量技术分析筛选分离产香菌及其应用研究 | 甘潇 | 王兆明 | 邓壹铭 | 熊清晓 | 叶小菠 | 钟彩妮 | 杨雨 | CULSC2024KE0275 |
| 276 | 绵阳师范学院 | 910864 | 秸秆纤维素降解菌的筛选、鉴定及产酶条件优化 | 王金玲 | 姜立春 | 何坤 | 成宇豪 | 雷晓利 | 龚家伟 | 吴叶煌 | CULSC2024KE0276 |
| 277 | 绵阳师范学院 | 97220 | 地果-地果传粉小蜂营养级联关系在不同生态型间的差异 | 陈艳 | 刘美 | 阙清碧 | 汤胜清 | 黄燕 | 陈佳 | 付昌雪 | CULSC2024KE0277 |
| 278 | 绵阳师范学院 | 911867 | 天然产物降低产毒耐甲氧西林金黄色葡萄球菌致病作用机理研究 | 吴倩 | 张莉萍 | 李章琳 | 沈思琴 | 李晓清 | 张钟伟 | 张诗语 | CULSC2024KE0278 |
| 279 | 绵阳师范学院 | 99240 | 不同林型对生态修复物种地果土壤有机碳及碳库管理指数的影响 | 刘美 | 陈艳 | 陈珂艺 | 杨静宣 | 罗松尼玛 | 杨银虹 | 张袁 | CULSC2024KE0279 |
| 280 | 闽江学院 | 915241 | 热稳定性脂肪酶的结构功能的研究 | 林琳 | 陈美莲 | 陈思颖 | 蔡素钦 | 赵寒月 | 卢淑芬 | 谢晓龙 | CULSC2024KE0280 |
| 281 | 牡丹江医学院 | 916607 | 新型共载锌和二甲双胍热敏水凝胶对肾纤维化干预效果及其机制研究 | 刘洁婷 | 初彦辉 | 杨灿 | 舒海英 | 于佳彤 | 余春潮 | 赵佳一 | CULSC2024KE0281 |
| 282 | 南昌大学 | 912133 | 碳减排导向下的生物质平台化合物转化中非贵金属催化剂研究：以 NiCoAl 双向催化糠醛加氢脱氧为例 | 刘勇 | | 周婕 | 石欣茹 | | | | CULSC2024KE0282 |
| 283 | 南昌大学 | 94592 | 外泌体呈递病毒核酸诱导青蟹血细胞 Netosis 抗病毒机制探究 | 龚燚 | | 钟春奕 | 宋志娟 | 王涵 | 谢冰冰 | 吴超群 | CULSC2024KE0283 |
| 284 | 南昌大学 | 912747 | 幽门螺杆菌调控 VASN 介导的 COL4A1 诱导胃黏膜恶性转化的作用和机制 | 谢勇 | | 方卉 | 杜人淳 | 周玲淋 | 刘婉蓉 | 张文伊戈 | CULSC2024KE0284 |
| 285 | 南昌大学 | 93144 | 肝豆汤改良方治疗阿尔茨海默症的有效成分及作用机制分析 | 胡有生 | 饶泽昌 | 叶世欣 | 刘嘉晴 | 龚奕 | 邹国星 | 徐诗婧 | CULSC2024KE0285 |
| 286 | 南昌师范学院 | 90779 | 多功能棘孢木霉 Tasjk95 研究 | 涂序堂 | 范莉莉 | 朱齐奇 | 胡蝶 | 何嘉裕 | 李雨欣 | 荀月凤 | CULSC2024KE0286 |
| 287 | 南京工业大学 | 912171 | 基于酿酒酵母 MAPK 信号通路的铜离子生物传感器 | 刘冠楠 | 秦引林 | 汪涛 | 蔡国浩 | 周新茎 | | | CULSC2024KE0287 |
| 288 | 南京林业大学 | 915885 | 一种用于急性大出血伤口的超强粘附复合贴片 | 熊燃华 | 缪东洋 | 张嘉铭 | 杨睿彤 | 马婷婷 | 李振宁 | | CULSC2024KE0288 |
| 289 | 南京农业大学 | 94926 | 基于机器学习的田间杂草发生预测模型的构建与应用 | 成丹 | 张裕 | 谭琳 | 刘云 | 周丹阳 | 姚娟灵 | 周媛媛 | CULSC2024KE0289 |
| 290 | 南京农业大学 | 92207 | 鲫鱼鱼鳔降压肽的制备及其活性探究 | 戴琛 | 王国祥 | 韩润熙 | 邓瑞 | 万思诺 | 王子芃 | 金炫宇 | CULSC2024KE0290 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 291 | 南京师范大学 | 92476 | 利用环境感知型启动子异源表达吡啶核苷酸转氢酶提高黑曲霉生产 L-苹果酸效率 | 张驰 | 孟伶通 | 张蕊 | 张坷 | 沈依航 | 吴越 | | CULSC2024KE0291 |
| 292 | 南京师范大学 | 90611 | 鞣花酸与砷联合暴露对 HepG2 细胞氧化应激的影响及机制研究 | 余静 | 宋萍 | 赵梦颖 | 王贝宁 | 李敬昕 | 徐雅雯 | | CULSC2024KE0292 |
| 293 | 南京师范大学泰州学院 | 91791 | 基于生物信息学探讨肥胖与疾病发生的关联 | 周学 | | 李智瑞 | 张雪梦 | 林姣妍 | 赵泽燕 | 曹胜 | CULSC2024KE0293 |
| 294 | 南京师范大学中北学院 | 94775 | 旱地土壤中解磷细菌的分离与应用 | 秦红益 | 郭静静 | 于小茜 | 单颖杰 | 凌惠馨 | 李莉 | | CULSC2024KE0294 |
| 295 | 南京晓庄学院 | 99903 | 棉花转录因子 GhMYB36b 介导凯氏带形成调控镉吸收的分子机理研究 | 刘廷利 | 贲爱玲 | 殷一舟 | 高晶萱 | 袁艺铭 | 顾菲悦 | 顾凌淇 | CULSC2024KE0295 |
| 296 | 南京医科大学 | 96735 | 棕榈酰化修饰促 SHH 亚型髓母细胞瘤进展机制研究 | 乐珅 | 刘晨 | 武萍 | 周柯城 | 杨之楷 | | | CULSC2024KE0296 |
| 297 | 南京医科大学 | 90190 | Galectin-14 调控肝癌中异常糖基化修饰的功能与机制研究 | 高威 | 柳芳 | 张哲南 | 刘煜轩 | 金苏齐齐 | 吴袁缘 | | CULSC2024KE0297 |
| 298 | 南开大学 | 90272 | 重组Ⅲ型人源化胶原蛋白人工皮肤的制备及性能研究 | 王淑芳 | | 常志圣 | 陈思吟 | 聂诗羽 | 薛桢宗 | 韦嘉文 | CULSC2024KE0298 |
| 299 | 南通大学 | 915612 | 旱柳耐盐枢纽基因 SmERF B1-2 的发掘及其功能验证 | 连博琳 | 张健 | 华炫 | 马子奇 | 季婕 | 储歆彤 | 唐志璇 | CULSC2024KE0299 |
| 300 | 南阳理工学院 | 910263 | 高盐有机废水磷酸铵镁盐矿化菌株筛选及有害物质清除活性研究 | 刘冰冰 | | 赵容基 | 蔡世桓 | 杜瑞哲 | 杨晨浩 | 赵栩 | CULSC2024KE0300 |
| 301 | 南阳理工学院 | 95947 | 酿酒酵母和葡萄牙棒孢酵母的共培养研究 | 李慧星 | 许彬 | 李宜笑 | 宋锦波 | 仵花芝 | 冯志琪 | 刘煜祈 | CULSC2024KE0301 |
| 302 | 南阳理工学院 | 912629 | 黄精多糖对高脂饮食小鼠的降脂和肠道菌群调节作用研究 | 刘怡琳 | | 张蕊 | 赖翠苹 | 陈建潮 | 李隆熙 | 张依琳 | CULSC2024KE0302 |
| 303 | 南阳理工学院 | 914264 | 月季病原真菌的分离鉴定及微生物防治研究 | 吴鹏宇 | 张愈甜 | 王怡 | 王子阳 | 樊梦桓 | 安怡 | 王青青 | CULSC2024KE0303 |
| 304 | 南阳师范学院 | 91607 | 诺奖神药新功能—双氢青蒿素抗大口黑鲈弹状病毒的分子机制研究 | 秦英惠 | 张佩佩 | 李园园 | 袁倩 | 薛孟涵 | 冯晓然 | | CULSC2024KE0304 |
| 305 | 南阳师范学院 | 96217 | 超声波-吸附协同辅助提取山楂籽酚类化合物及抗氧化活性研究 | 焦朋飞 | | 周志昊 | 王璇 | 张蕴瑞 | 贺幸美 | 常品 | CULSC2024KE0305 |
| 306 | 南阳师范学院 | 92458 | 家蚕 VCP 和 SVIP 的克隆表达和功能研究 | 乔惠丽 | | 张冰 | 王京 | 张果 | 王蕾 | | CULSC2024KE0306 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 307 | 内江师范学院 | 95976 | 穹窿地貌中威远石板河景区秋冬季观赏植物资源的调查和筛选 | 杨林 | 陈发军 | 周淳 | 陈琪琪 | 骆争艳 | | | CULSC2024KE0307 |
| 308 | 内蒙古大学 | 96325 | 重组胶原蛋白的多元性与前沿应用 | 李昕宇 | | 陈宇芳 | 王泰 | 胡文博 | 董雨鑫 | | CULSC2024KE0308 |
| 309 | 内蒙古科技大学 | 910420 | 边缘提取算法结合 U-net 网络的结肠镜图像智能病灶分割系统构建 | 孟虎 | | 侯泽雅 | 何浪 | 李家磊 | 吴桔宇 | 孙跃然 | CULSC2024KE0309 |
| 310 | 内蒙古科技大学 | 90250 | 金属锰对乳腺癌细胞迁移、增殖能力的影响及机制探究 | 刘继伟 | | 李朝峻 | 王博瑶 | 吴雅楠 | 张滢月 | 童煜祺 | CULSC2024KE0310 |
| 311 | 内蒙古科技大学 | 90619 | 过氧化物还原酶 6 介导克氏原螯虾抗菌先天免疫反应分子机制的研究 | 杜志强 | 沈秀丽 | 刘姝瑶 | 于洋 | 廖锦欢 | 金博阳 | 冯泽宇 | CULSC2024KE0311 |
| 312 | 内蒙古科技大学 | 95718 | 凝“胶”聚力，向“孔”而生——基于胶原基水凝胶细胞支架的定向组织再生技术 | 徐永斌 | | 李勇 | 张君花 | 魏千皓 | 王得秀 | 张潇苇 | CULSC2024KE0312 |
| 313 | 内蒙古农业大学 | 96810 | 基于植物根际及根内微生物的披碱草促生合成群落构建 | 陈玉萍 | | 王志泽 | 胡美玲 | 冯雅婧 | 陈向阳 | 赵子怡 | CULSC2024KE0313 |
| 314 | 内蒙古农业大学 | 96578 | 黄芪根际酚酸降解菌的筛选及其降解效果研究 | 刘扬 | 刘惠荣 | 张泽 | 杨硕 | 康雨欢 | 常晓壮 | 辛声 | CULSC2024KE0314 |
| 315 | 内蒙古农业大学 | 97591 | 促进盐碱胁迫下玉米生长的合成微生物群落的构建及机理研究 | 杨丽华 | 冯福应 | 曲澜 | 燕扬 | 王雅楠 | | | CULSC2024KE0315 |
| 316 | 内蒙古师范大学 | 913049 | 胞外蛋白酶高产菌株筛选、诱变及 CPR 和 DPANN 菌株中蛋白酶酶学性质研究 | 白晓霞 | 姜凯 | 贺舒萌 | 马永丽 | 杨淑钦 | 王天丽 | 宋秉轩 | CULSC2024KE0316 |
| 317 | 宁波大学 | 913667 | 基于多价适配体和 CHA 扩增的荧光/比色双信号检测沙门氏菌的方法研究 | 乔朝晖 | 魏华茂 | 李甜甜 | 林潇 | 卢鹏羽 | 邹未栋 | 杨雪静 | CULSC2024KE0317 |
| 318 | 宁波大学 | 910449 | 梅山湾潟湖与其临近海域浮游微生物网络特征及差异研究 | 王凯 | | 郭敏思 | 李霞飞 | 张艺 | 顾高科 | 黄堉杰 | CULSC2024KE0318 |
| 319 | 宁夏大学 | 98281 | IRG1 对金黄色葡萄球菌诱导小鼠巨噬细胞炎性的调控作用 | 李武 | | 杨亚荣 | 肖坤 | 禹丽娟 | 苏小艳 | 马兰 | CULSC2024KE0319 |
| 320 | 平顶山学院 | 95501 | 豫西低山丘陵区林草复合模式土壤碳氮恢复效应研究 | 刘沛松 | 寇利轩 | 负梦茹 | 曹月芳 | 黎经喜 | 刘志鹏 | 王鑫隆 | CULSC2024KE0320 |
| 321 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 93451 | 多甲氧基高异黄酮类化合物的合成及抗肿瘤活性研究 | 尹欢欢 | 安涛 | 龙家银 | 刘晓雪 | 徐雨静 | 聂雨佳 | 刘怡婷 | CULSC2024KE0321 |
| 322 | 齐鲁师范学院 | 912524 | IDD 家族转录因子通过 ABA 途径参与拟南芥干旱胁迫反应的机制研究 | 刘婧 | 崔大勇 | 吴书芹 | 韩春凤 | 肖婉茹 | 刘鑫超 | 刘伟佳 | CULSC2024KE0322 |
| 323 | 齐齐哈尔大学 | 96891 | 柠檬黄酮对慢性睡眠剥夺小鼠肝脏氧化应激的影响 | 徐兴军 | 张伟伟 | 刘佳宇 | 杨雨蒙 | 张宇婷 | 芦薪竹 | 李金泽 | CULSC2024KE0323 |
| 324 | 黔南民族师范学院 | 90062 | 脱落酸合成关键酶基因 OsNCED 调控水稻萌发期耐盐性的功能研究 | 向志攀 | | 蒙倩双 | 吴文倩 | 王保妹 | 杨秀飞 | | CULSC2024KE0324 |
| 325 | 黔南民族师范学院 | 95269 | 独山盐酸菜中乳酸菌和酵母菌的筛选、鉴定及其发酵特性的研究 | 文狄 | 陈志 | 石蕾 | 熊丽 | 韦龙凤 | | | CULSC2024KE0325 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 326 | 青岛大学 | 90022 | 松树伴生菌杀线活性物质的分离与杀线机理初步研究 | 王超 | 郭群群 | 孙文涛 | 陈科锦 | 张雨萱 | 张慧然 | 吴明宇 | CULSC2024KE0326 |
| 327 | 青岛大学 | 98535 | 模拟水解酶的构建及其在微塑料降解中的应用 | 刘成珍 | 齐宏涛 | 吕家硕 | 任衍棋 | 徐湘敏 | 张译文 | | CULSC2024KE0327 |
| 328 | 青岛科技大学 | 99797 | 高效电化学发光生物传感器的研制及对胰腺癌肿瘤标志物的精准检测 | 宋先震 | 丁彩凤 | 徐振杰 | 陈亮宇 | 赵真 | 孙淑津 | 侯昀卓 | CULSC2024KE0328 |
| 329 | 青岛科技大学 | 913572 | 载 SOX10 siRAN 纳米粒的制备及其在三阴乳腺癌细胞中的递送研究 | 公衍玲 | 金宏 | 吴孟冉 | 郑浩天 | 王静 | 杜子欣 | 王学飞 | CULSC2024KE0329 |
| 330 | 青岛农业大学 | 913322 | 青岛野大豆资源分布及保护 | 辛华 | | 王迪 | 刘佳柠 | 李雅涵 | | | CULSC2024KE0330 |
| 331 | 青海大学 | 92333 | 戈壁土壤耐旱微生物发掘及其提高牧草干旱耐受性的作用研究 | 殷恒霞 | | 蒲生伟 | 庾海洋 | 李银鑫 | 邱庆辉 | 马小明 | CULSC2024KE0331 |
| 332 | 青海大学 | 95400 | 低压低氧胁迫对人畜共患弓形虫的致病力影响研究 | 康明 | 李积旭 | 张燕 | 曾安康 | 王子琪 | 秦天林 | 刘嘉颖 | CULSC2024KE0332 |
| 333 | 青海大学 | 914423 | 不同加工工艺对藏药柳茶降糖作用的影响 | 张得钧 | | 陈凯航 | 王舒欣 | 陈世清 | 向景 | 张瀚文 | CULSC2024KE0333 |
| 334 | 衢州学院 | 96566 | 巨大芽孢杆菌-东南景天联合对土壤 Cd 的修复效果及微生态效应 | 沈晓莉 | | 陈敏惠 | 徐可雯 | 秦玉萍 | 朱家亮 | 鄢佳欣 | CULSC2024KE0334 |
| 335 | 曲阜师范大学 | 913798 | 可生物降解塑料与磺胺甲恶唑的交互作用对 ARGs 在细菌间传播的影响及机理 | 刘小妹 | | 施松语 | 卓晖罡 | 尹梦真 | 卢梓琰 | 李寒松 | CULSC2024KE0335 |
| 336 | 曲靖师范学院 | 96540 | 中国蛹虫草资源遗传多样性研究 | 韩利红 | 刘潮 | 高忠明 | 郑乐轩 | 段艳婷 | 柯欣茹 | 王宇默 | CULSC2024KE0336 |
| 337 | 三峡大学 | 911506 | 桑黄菌种的分离鉴定及基于熵权 TOPSIS 模型的筛选研究 | 张宏岐 | | 张家和 | 周莹霞 | 许娅 | 崔敏 | 李孙骜 | CULSC2024KE0337 |
| 338 | 厦门大学 | 96314 | 靶向 GPCRX 增强抗肿瘤免疫的药物发现和机制研究 | 李莉 | 邓贤明 | 陆雯琦 | 敖诗琦 | 陈姿涵 | 武家旭 | | CULSC2024KE0338 |
| 339 | 厦门大学 | 91520 | AhR 激动剂类农药草不隆经 AMH 调控斑马鱼雌性生殖的机制研究 | 左正宏 | 何承勇 | 孙一文 | 马宇玥 | 郑烨扬 | 吴悠 | 郝愿伟 | CULSC2024KE0339 |
| 340 | 厦门大学 | 91354 | 苯脲类农药代谢产物长期暴露对海洋鱼类的毒性效应及其机制 | 杨春燕 | 林舒勇 | 顾凯文 | 张俊琳 | 赵卓 | 薛佳 | | CULSC2024KE0340 |
| 341 | 厦门大学 | 92684 | 微囊藻毒素降解菌 DMC-X3 的鉴定及降解特性与应用的研究 | 徐虹 | 陈祥仁 | 苏思尹 | 孙炳坤 | 滕思琪 | 王虞杨 | 王馨 | CULSC2024KE0341 |
| 342 | 厦门医学院 | 914374 | 应激感应蛋白 CpxA 调控铜绿假单胞菌耐药性及毒力的机制研究 | 谢雪钦 | | 陈怡伶 | 邓旗旗 | 黄静涵 | 许速能 | | CULSC2024KE0342 |
| 343 | 山东大学 | 91163 | 细胞周期在造血干细胞扩增中的调控作用 | 刘峰 | | 李林璇 | 范婧婷 | 张袁 | | | CULSC2024KE0343 |
| 344 | 山东大学 | 91787 | 定向进化转录因子 pocR 实现 1,3-丙二醇生物传感器的研发 | 王倩 | | 张衡 | 王翔 | 焦淼 | 曾明聪 | | CULSC2024KE0344 |
| 345 | 山东大学 | 93403 | 大肠杆菌多倍体进化机制研究 | 王书宁 | 梁泉峰 | 彭蔚翔 | 陈昭屹 | 张茜 | | | CULSC2024KE0345 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 346 | 山东大学 | 96365 | DNA 损伤修复支架蛋白 SLX-4 与减数分裂促交叉形成因子间的互作研究 | 洪烨 | 张洪涛 | 肖同心 | 郭宗煜 | | | | CULSC2024KE0346 |
| 347 | 山东第二医科大学 | 90878 | 基于血小板-肝癌细胞共靶向策略制备阿司匹林-姜黄素共载脂质体抑制肝癌转移研究 | 连波 | 田桂香 | 叶季伟 | 马玲颖 | 于熙杰 | 陈儒沛 | | CULSC2024KE0347 |
| 348 | 山东第二医科大学 | 91025 | YKL-40 在黑色素瘤发展和转移中的作用及机制研究 | 王玉冰 | 王艺 | 罗玉霞 | 刘太贺 | 王祺 | 靳洁然 | 王洋 | CULSC2024KE0348 |
| 349 | 山东第二医科大学 | 92469 | 基于特异识别与智能放大的“恒温扩增-无酶核酸分子线路”偶联疾病早期诊断研究 | 郭路路 | 杨志民 | 郑雅楠 | 宋文彤 | 陈雨华 | 窦佳瑶 | 范芮 | CULSC2024KE0349 |
| 350 | 山东第二医科大学 | 94377 | 韧性鱼磷胶/壳聚糖 Janus 膜的构建及其促进感染性活动创面修复研究 | 秦迪 | 尤新国 | 仇雪 | 许腾丹 | 孙语阳 | 邢彩霞 | | CULSC2024KE0350 |
| 351 | 山东第二医科大学 | 97299 | 功能化金纳米簇作为纳米抗生素在多药耐药细菌感染治疗中的应用 | 国增超 | | 李文佳 | 刘柏杨 | 陈冰冰 | 周锦雯 | | CULSC2024KE0351 |
| 352 | 山东航空学院 | 98432 | ALOX5 调控 ATG9B 介导细胞自噬促进非小细胞肺癌耐药的机制研究 | 李旺 | | 李洁 | 李佳月 | 王刚怡 | 孙梦瑶 | 杨金月 | CULSC2024KE0352 |
| 353 | 山东理工大学 | 90283 | 5-氟尿嘧啶对东亚三角涡虫的效应研究 | 袁佐清 | | 简毓雯 | 党怡 | 王斌 | 李昀 | 王泽江 | CULSC2024KE0353 |
| 354 | 山东农业大学 | 95738 | 大麦雄性核不育基因 msgPM54 的精细定位及候选基因的预测 | 齐娟 | 倪飞 | 陈俊赫 | 谢欣怡 | 黄君婷 | 孙风顺 | 周心茹 | CULSC2024KE0354 |
| 355 | 山东农业大学 | 98139 | 嗜肺军团菌效应蛋白 SdjA 的分子机制研究 | 解永超 | 田延臣 | 周鹏远 | 王玉蓉 | 李博稠 | 刘海昕 | 王娅霏 | CULSC2024KE0355 |
| 356 | 山东农业大学 | 99667 | 小麦根际有益菌的筛选及其对小麦氮吸收的效果评价 | 史文宠 | 肖圣慧 | 寇晨熙 | 徐洪阳 | 宋思柔 | 张春晖 | 陈秀梅 | CULSC2024KE0356 |
| 357 | 山东农业大学 | 910883 | 对 SlMYB1 提高番茄抗旱能力机理的探究 | 李洋 | 丁新华 | 孔紫莹 | 秦孜瑞 | 孙佳漪 | 李康 | 胡昊喆 | CULSC2024KE0357 |
| 358 | 山东师范大学 | 90675 | 玉米 ZmMLP1 基因在盐胁迫响应中的功能研究 | 隋娜 | | 郑烁 | | | | | CULSC2024KE0358 |
| 359 | 山东师范大学 | 90803 | 新型锰氧化细菌 Acinetobacter venetianus Do4 和 Acinetobacter calcoaceticus 4-2-2 对微塑料（PET）的降解作用研究 | 赵国琰 | 陈卓 | 裴晨欢 | 鲁振堃 | 韩猛飞 | 郑琳杰 | 孙雨佳 | CULSC2024KE0359 |
| 360 | 山东师范大学 | 91719 | 电活性人工湿地构建运行的生态过程研究 | 徐飞 | | 韦馨逸 | 滕君 | 颜如玉 | 迟上梅 | 林广吉 | CULSC2024KE0360 |
| 361 | 山东师范大学 | 94596 | 济南近郊植物调研 | 郭秀秀 | | 刘晓晗 | 徐锦钰 | 刘伶俐 | 史欣茹 | | CULSC2024KE0361 |
| 362 | 山东师范大学 | 98290 | 地衣真菌光黑壳属次级代谢产物的网络药理学分析及基因组分析 | 李世国 | 潘伟 | 江纪博 | 王心愿 | 李晨雪 | 李语桐 | 张宇瑶 | CULSC2024KE0362 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 363 | 山东师范大学 | 913444 | Nix 基因促进牛流行热病毒复制的分子机制研究 | 侯佩莉 | 李兴宇 | 任见爱 | 崔然谊 | 杨春莉 | 张馨月 | | CULSC2024KE0363 |
| 364 | 山西大同大学 | 915270 | 超细炭黑职业接触工人外周血淋巴细胞 DNA 和染色体损伤研究 | 孟涛 | 蔡占玲 | 程萱 | 姚艳 | 王堃 | 张思羽 | 张智栋 | CULSC2024KE0364 |
| 365 | 山西大同大学 | 99274 | 黄花植株三维动态生长模拟及产量预测研究 | 张悦 | 李伟佳 | 陈照杰 | 李灿 | 安瑞岚 | 李佳敏 | 冯雅鑫 | CULSC2024KE0365 |
| 366 | 山西大同大学 | 910539 | 多杀菌素类农药对黄花菜花蓟马的毒力影响及其作用机制研究 | 张红利 | 张睿 | 肖菲 | 王阳阳 | 王旭枚 | 黄鹏芸 | | CULSC2024KE0366 |
| 367 | 山西农业大学 | 916629 | 历山国家级自然保护区鸟兽多样性监测及部分食肉动物食性分析 | 崔绍朋 | | 朱佳羽 | 贾骐祯 | 薛雯雯 | 牛钟辉 | 边骏毅 | CULSC2024KE0367 |
| 368 | 山西农业大学 | 913824 | 远志内生真菌分离及对药材生产作用研究 | 宋艳波 | 刘振宇 | 周志敏 | 张鑫柯 | 吴宇丹 | 高语晨 | 王晓璐 | CULSC2024KE0368 |
| 369 | 山西师范大学 | 90371 | 褪黑素脂质体纳米粒的高效制备及植物镉胁迫保护效应探究 | 高丽美 | 李永锋 | 张媛媛 | 尚宇琴 | 李佳沂 | 白文慧 | 牛欣蕊 | CULSC2024KE0369 |
| 370 | 山西师范大学 | 914447 | 煤矿周边土壤中高抗重金属 Pb2+菌株的筛选及其缓解小麦铅胁迫的应用研究 | 张丽红 | | 原佳星 | 刘丹丹 | 薛梓悦 | 李嘉曦 | | CULSC2024KE0370 |
| 371 | 陕西师范大学 | 911118 | 微肽对放线菌中次级代谢产物的代谢调控研究 | 苏春 | | 杨旭东 | 徐可琛 | 邓蕾蕾 | 马新雨 | 朱炽鑫 | CULSC2024KE0371 |
| 372 | 商丘师范学院 | 96776 | 考氏科萨克氏菌 MD10 对重金属铜离子胁迫下辣椒的修复机制 | 裴冬丽 | | 许曼桢 | 李佳佳 | 赵瑞佳 | 黄晨 | 王常凯 | CULSC2024KE0372 |
| 373 | 上海大学 | 93805 | 运动诱导的微小 RNA-210 与心肌保护 | 贝毅桦 | | 杨语林 | 刘菲洁 | | | | CULSC2024KE0373 |
| 374 | 上海大学 | 96885 | 基于系统生物学方法的结肠癌关键剪接因子研究 | 朱柳村 | | 陈春梅 | 牟丽娜 | 张天姿 | | | CULSC2024KE0374 |
| 375 | 上海海洋大学 | 98515 | 南极鱼类物种鉴定 DNA 条形码的开发与应用 | 王丛丛 | | 王晓谕 | | | | | CULSC2024KE0375 |
| 376 | 上海海洋大学 | 95130 | 基于传统形态学和宏条形码技术的西北太平洋桡足类多样性研究 | 季高华 | | 汪悦凡 | 李瑾宸 | | | | CULSC2024KE0376 |
| 377 | 上海海洋大学 | 911651 | 黄日港鸟类多样性调查 | 翟斯凡 | 张东升 | 孙静柔 | 王洋 | 程徐歆 | 陆欣悦 | 胡文博 | CULSC2024KE0377 |
| 378 | 上海交通大学 | 911481 | 基于超分辨成像技术的核膜曲率-核孔复合体分布数值模拟与机制研究 | 黄凯 | 齐颖新 | 闫智杰 | 庄晓熙 | 吴昆澎 | 李萌潇 | 华晋亮 | CULSC2024KE0378 |
| 379 | 上海科技大学 | 95167 | 外泌体 miRNA 调控 ADPKD 发生发展的潜在机制探究 | 陈雪松 | 杨静 | 俞人杰 | 祁钰 | 马琳智 | 曾雨 | 杜昊然 | CULSC2024KE0379 |
| 380 | 绍兴文理学院 | 95045 | 有色塑料纳米颗粒对淡水藻类毒性效应及机制研究 | 魏培云 | 王炎锋 | 魏陈怡 | 王嘉荟 | 陶随缘 | 欧阳佩佩 | | CULSC2024KE0380 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 381 | 绍兴文理学院 | 91169 | 基于 CD44 靶向并逆转 M1 型巨噬细胞表型的白藜芦醇和鱼油共递送口服纳米乳液对炎症性肠病治疗的研究 | 骆翔 | 董华平 | 方立坤 | 黄梦雨 | 鲁丹丹 | 陈浩楠 | 李稼飞 | CULSC2024KE0381 |
| 382 | 绍兴文理学院元培学院 | 913516 | 外源物质调控茶苗镉胁迫抗性及解毒作用机制 | 黄建军 | 王国夫 | 何柳柳 | 姚峰铃 | 黄宗考 | 官妍丹 | 沈健 | CULSC2024KE0382 |
| 383 | 深圳大学 | 911762 | STOML1/STOML2 基因表达与肝癌细胞中线粒体功能的关联探究 | WANGYUN | 林凡 | 卓志平 | 莫晓仪 | 裴浩 | 薛杭 | | CULSC2024KE0383 |
| 384 | 深圳大学 | 914984 | 植物基于液液相分离机制响应逆境胁迫的研究 | 刘昀 | | 刘秀庆 | 陈罡民 | | | | CULSC2024KE0384 |
| 385 | 深圳大学 | 93674 | CK1 调控毛囊干性的机制研究 | 孙琦 | | 贺湘 | 萧佳纯 | 黎倩莜 | 刘星 | | CULSC2024KE0385 |
| 386 | 深圳大学 | 916382 | 3D 水凝胶网络中肝脏类器官的形成、分化和功能研究 | 朱光明 | WANGYUN | 陈海文 | 杨丽墁 | 杨昊文 | | | CULSC2024KE0386 |
| 387 | 深圳大学 | 94436 | 超级增强子驱动的 ICE 1 在结直肠癌 5-FU 耐药性形成中的机制研究 | 舒兴盛 | | 马嘉孺 | 程剑桥 | 余思锐 | 关杰天 | 刘圳 | CULSC2024KE0387 |
| 388 | 沈阳药科大学 | 95797 | 通过代谢工程结合 ARTP 诱变提高绿色生物农药四霉素的产量 | 陈光 | 倪现朴 | 许兰卓 | 王红峰 | 范义浩 | 朱子欣 | 金贤哲 | CULSC2024KE0388 |
| 389 | 沈阳医学院 | 97928 | TMOD1-CYP1B1 在宫颈癌生长中的作用研究 | 卢方晋 | | 潘旭亿 | 弓紫萱 | 葛长城 | 魏锦云 | 杨明妍 | CULSC2024KE0389 |
| 390 | 石河子大学 | 90987 | 加工番茄 LeGPA1 基因的耐冷性研究 | 郭新勇 | 张丽 | 马悦悦 | 姚程 | 宋天福 | 谭雅琳 | 贾秉鑫 | CULSC2024KE0390 |
| 391 | 石家庄学院 | 912914 | 银纳米颗粒修饰的纸基传感器制备及对尿酸的比色检测研究 | 王昆 | 张绍岩 | 王佳怡 | 付晓霞 | 杨欣然 | | | CULSC2024KE0391 |
| 392 | 石家庄学院 | 90343 | CRISPR-转座酶技术对 PPK 酶在大肠杆菌基因组表达的影响 | 任丽梅 | 何寰 | 胡方莹 | 林思羽 | 苏梓艺 | 张倩 | 田程浩 | CULSC2024KE0392 |
| 393 | 四川大学 | 95332 | 为千年大佛“把脉”——乐山大佛关键腐蚀微生物防治研究 | 谭雪梅 | | 赵丹 | 王振宇 | 阿丽艳木·依斯玛力江 | 贾庆楠 | 苏梦涵 | CULSC2024KE0393 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 394 | 四川大学 | 90585 | 探究转录因子 HAT1 在调控植物光暗形态建成中的重要作用 | 张大伟 | 韩青 | 张杨 | 曹佳慧 | 游章煜 | 王思柠 | 卢佳慧 | CULSC2024KE0394 |
| 395 | 四川大学 | 914063 | 新型碳酸锰佐剂修饰 mRNA 疫苗增强病毒性疾病和肿瘤的防治作用研究 | 宋相容 | 何西 | 郑钰洁 | 吕泽楷 | 张英涵 | 孙昊臻 | | CULSC2024KE0395 |
| 396 | 四川大学 | 98174 | 硫酸盐还原菌还原铀代谢机制的初步研究 | 陈靖 | 熊莉 | 李方旭 | 时玮 | 罗睿 | 王江楠 | 郑晗瑜 | CULSC2024KE0396 |
| 397 | 四川大学 | 98602 | DLAT 基因在胰腺癌发生发展中的机制探究 | 吴传芳 | 吴近名 | 左伟波 | 张皓阳 | 张羽 | 李卓娅 | 肖欣雨 | CULSC2024KE0397 |
| 398 | 四川大学 | 910722 | 栓塞与导水率对杨柳科植物抗旱性性别差异的影响 | 张胜 | | 王睿凡 | 郭家伟 | 董月铭 | 孙春博 | 李影 | CULSC2024KE0398 |
| 399 | 四川大学 | 91490 | 新疆杨 TCP 转录因子家族的挖掘与鉴定及 PalBRC1 对腋芽发育调控的功能解析 | 王婧 | | 蔡友宝 | 刘达 | 周怡远 | 杨松翼 | 李潇然 | CULSC2024KE0399 |
| 400 | 四川大学 | 96216 | 免核酸提取及扩增的 DNAzyme 传感器用于食源病原活菌的快速灵敏检测 | 邓怡 | 杨溟 | 吴自翔 | 韦俊仑 | 白雅轩 | 罗琪 | 宋佳恩 | CULSC2024KE0400 |
| 401 | 四川农业大学 | 92561 | 硒处理对白及多糖含量及活性的影响 | 陈稷 | 田孟良 | 李静秋 | 刘瑶 | 王吉崟 | 肖乡竹 | 詹心仪 | CULSC2024KE0401 |
| 402 | 四川农业大学 | 90295 | 草甘膦抗性苦荞的筛选及其对草甘膦响应机制的转录组分析 | 吴琦 | | 赵楠 | 李姝琴 | 罗烯文 | 冯彦竣 | 邓洪 | CULSC2024KE0402 |
| 403 | 四川农业大学 | 912131 | 金耳类胡萝卜素生物合成机制研究 | 孙勃 | 黄志 | 王依晴 | 孙悦 | 杨世涵 | 李曼 | 罗安琪 | CULSC2024KE0403 |
| 404 | 四川师范大学 | 90151 | 白酒源产酯微生物的挖掘及其在桑葚果酒中的应用 | 李琦 | | 邓佳文懿 | 袁研 | 雍雅诗 | 向省杰 | 胡祯怡 | CULSC2024KE0404 |
| 405 | 四川师范大学 | 95756 | 紫色马铃薯多酚-抗性淀粉复合物对小鼠抗肥胖作用机制研究 | 李琪 | | 杨孝针 | 廖晨曦 | 刘春燕 | 杨子怡 | | CULSC2024KE0405 |
| 406 | 四川师范大学 | 99733 | 仔兔肠道乳酸菌代谢利用低聚木糖益生元的机制及其益生特性探究 | 祝元婷 | | 李昕瑶 | 崔爽爽 | 段桢桢 | 冯盈盈 | 张欣雨 | CULSC2024KE0406 |
| 407 | 四川师范大学 | 90776 | γ-聚谷氨酸高产菌的筛选、鉴定及其发酵条件的优化 | 李维 | 陈贵英 | 吴云 | 唐潇燕 | 马芸婷 | 曹炘 | 班玛纳么 | CULSC2024KE0407 |
| 408 | 四川师范大学 | 90902 | 玉米芯为原料发酵产生聚谷氨酸的研究 | 葛方兰 | 李姣 | 朱子谦 | 敖佳若 | 郑欣雨 | 肖凌月 | 方位玉 | CULSC2024KE0408 |
| 409 | 四川师范大学 | 913571 | 基于碳量子点自组装制备 3D 钴碳海绵状催化剂及其活化 PMS 降解水体抗生素机理研究 | 吴洁 | 樊光银 | 康雨希 | 贺子晏 | 蒋晓琴 | 李翔 | 万星宇 | CULSC2024KE0409 |
| 410 | 四川师范大学 | 90684 | 南瓜多糖的降血糖作用及其机制研究 | 李克娟 | | 闫晶晶 | 潘妍 | 黄馨雨 | 吴书琴 | 袁佳慧 | CULSC2024KE0410 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 411 | 苏州大学 | 911387 | 线粒体介导的细胞焦亡在肺癌治疗中的作用及机制研究 | 聂继华 | 安艳 | 庞钰儒 | 王垚波 | 朱奕珉 | 包雨千睿 | | CULSC2024KE0411 |
| 412 | 台州学院 | 912280 | 括苍山凤仙花的遗传多样性和遗传结构 | 张慧娟 | 蒋明 | 周靓雯 | 何佳薇 | 张凯伦 | 方宇洁 | | CULSC2024KE0412 |
| 413 | 太原理工大学 | 98663 | 多功能铁基纳米酶诱导细胞铜死亡的抗肿瘤机制探究 | 梁紫微 | 王龙飞 | 敬时 | 李欣雨 | 武奕洁 | 郝梦竹 | 王佳丽 | CULSC2024KE0413 |
| 414 | 泰州学院 | 910538 | 蛋白激酶催化亚基 SNF1 调控酵母 S-腺苷甲硫氨酸的合成 | 陈海龙 | 王弯弯 | 肖武英 | 徐安琪 | 张灵炘 | 杨甜 | 陈雨欣 | CULSC2024KE0414 |
| 415 | 天津大学 | 911672 | 智能工程菌电子胶囊在体诊疗系统的构建及应用 | 王汉杰 | 刘晶 | 王子烨 | 张可欣 | | | | CULSC2024KE0415 |
| 416 | 天津商业大学 | 92757 | 来源于长双歧杆菌蔗糖磷酸化酶的酶学性质、分子改造及其合成 AA-2G 的研究 | 张宏宇 | | 王丹芸 | 杨金山 | 孙嘉怡 | 李倩 | 王亦心 | CULSC2024KE0416 |
| 417 | 天水师范学院 | 92126 | 基于分子对接技术探究 CG 抗 CCL4 诱导小鼠急性肝损伤的作用及机制研究 | 魏小东 | | 黄薪润 | 申母君 | 刘佳琪 | 牛文晶 | 刘乐嘉 | CULSC2024KE0417 |
| 418 | 同济大学 | 91056 | 小头畸形新发致病基因 TOP3B 复合杂合突变的研究 | 边杉 | 郭贞明 | 詹怀喆 | 汪远 | | | | CULSC2024KE0418 |
| 419 | 同济大学 | 93512 | 再殖小胶质细胞改善胎儿生长受限子代认知障碍的研究 | 陈文 | | 陈潇雯 | 曹欣源 | | | | CULSC2024KE0419 |
| 420 | 皖南医学院 | 910766 | Snail 介导的乳酸调控 TBK1 在肺癌中的机制研究 | 杨辉 | 曹玉祥 | 张凌志 | 杨博文 | 彭博远 | 孙浚皓 | | CULSC2024KE0420 |
| 421 | 皖南医学院 | 911436 | 乳酸通过 Snail 诱导非小细胞肺癌癌症细胞中 CD38 信号促进 EMT | 赵健 | 杨辉 | 付春哲 | 钱聪 | 刘俊贤 | 蒋旗云 | 杨晨枫 | CULSC2024KE0421 |
| 422 | 潍坊科技学院 | 90888 | 血小板膜包裹红景天苷-姜黄素共载脂质体抑制肝癌增殖和转移研究 | 武敬亮 | 董金萍 | 王志华 | 侯宝茹 | 尹相涵 | 徐亚楠 | 张俊煜 | CULSC2024KE0422 |
| 423 | 潍坊学院 | 912560 | 洛伐他汀 Pickering 乳液制备及其免疫增强效果的研究 | 张悦 | 范晶晶 | 李宏泽 | 王顺 | 张慧如 | 李梦冉 | 王玉洁 | CULSC2024KE0423 |
| 424 | 温州大学 | 912354 | 热浪对乌龟胚胎发育及孵出幼体表型的影响 | 李树然 | | 黄轩 | 谢高阳 | 罗旭君 | 张宁静 | 沈逸彬 | CULSC2024KE0424 |
| 425 | 温州大学 | 912817 | 土地利用变化对河流微生物碳转化过程的影响研究 | 瞿理印 | | 潘若琳 | 徐燕婷 | 杨欣怡 | 林雨珂 | 王健 | CULSC2024KE0425 |
| 426 | 温州大学 | 95140 | 纬度梯度采种的构树雌雄幼苗生长性状、遗传多样性和种群性比变异规律 | 张永华 | 金鑫杰 | 姜星朵 | 黄慧敏 | 郭栩轩 | 陈铭赫 | 赵寄望 | CULSC2024KE0426 |
| 427 | 温州大学 | 93323 | 岩藻黄质改善 ob/ob 小鼠肝脏脂质沉积的作用机制研究 | 高艺恬 | 佟海滨 | 章露丹 | 王钶昕 | 董琳琳 | 吴鑫 | 陈可欣 | CULSC2024KE0427 |
| 428 | 温州大学 | 910242 | 金属硫蛋白对镉及副溶血弧菌胁迫下文蛤血淋巴免疫毒性的响应机制 | 应雪萍 | 倪小英 | 吴易诺 | 郑煜 | 钟羽宁 | 周钰琳 | 陈韦伊 | CULSC2024KE0428 |
| 429 | 温州医科大学 | 912776 | 微小原甲藻逐级梯度适应微塑料响应机制的探究 | 关万春 | 任凭 | 唐付斌 | 刘奕晞 | 史佳怡 | 杨尧 | | CULSC2024KE0429 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430 | 温州医科大学 | 98491 | 2，4-二胺嘧啶类衍生物的设计合成以及抗肿瘤活性研究 | 郑小辉 | 艾为明 | 陈恬乐 | 吕泓 | 曾雅茹 | 应铭 | 厉滕 | CULSC2024KE0430 |
| 431 | 文山学院 | 97418 | 老山药王谷及周边地区桑寄生分布特点及生活习性初探 | 张铁 | 周明敏 | 王成友 | 李文军 | 杨金南 | 李润 | | CULSC2024KE0431 |
| 432 | 武汉大学 | 910544 | Galectin 的 O-GlcNAc 修饰及其对分泌和入核的影响 | 孙慧 | | 王子特 | 曾宇雯 | 邬奕舟 | | | CULSC2024KE0432 |
| 433 | 武汉工程大学 | 97430 | 具有超疏水性能的 pH 响应性智能活性食品包装的制备及应用探究 | 杨浩 | | 汪丽萍 | 夏超银 | 张佳瑶 | 吴蕊辰 | 张颖 | CULSC2024KE0433 |
| 434 | 武汉工程大学 | 911877 | 基于紫薯花青素和大蒜精油的活性食品包装膜的应用研究 | 胡婧 | | 丁博宇 | 张东成 | 郭贝佳 | 陈佳慧 | 唐亚琪 | CULSC2024KE0434 |
| 435 | 武汉科技大学 | 90642 | 红球菌降解 PET 塑料合成微生物油脂 | 李飞 | 李凌凌 | 何润森 | 阮文杰 | 李文凤 | 李凌云志 | 段雨杰 | CULSC2024KE0435 |
| 436 | 武汉理工大学 | 94964 | 镉污染下根际耐镉促生菌的筛选及其对甜瓜各部位药用品质影响的研究 | 李俊丽 | | 管琰 | 杨超 | 郝一澄 | 刘镇恺 | 周玉洁 | CULSC2024KE0436 |
| 437 | 武汉理工大学 | 94133 | 针对糖尿病的纳米粘土和壳聚糖基四元复合的药物缓释型抗菌敷料的制备及其性能研究 | 张甜 | 皮埃尔鲁克·川柏雷 | 郑佳怡 | 傅雅婷 | 阮启航 | 丁雯 | 黄媛翎 | CULSC2024KE0437 |
| 438 | 武汉理工大学 | 95800 | 菌藻共生移动床生物膜系统碳氮磷去除效能及作用机制研究 | 彭来 | | 陈远志 | 马春阳 | 何昭瑞 | 余顾飞 | 陈森 | CULSC2024KE0438 |
| 439 | 武汉轻工大学 | 913151 | 玉米肽激活 mTOR 促骨骼肌蛋白质合成通路的结构特征及分子机制研究 | 郭丹郡 | 胥伟 | 魏山山 | 唐雅迪 | 陈丽 | 詹思鲁 | 罗子怡 | CULSC2024KE0439 |
| 440 | 武汉轻工大学 | 91436 | 基于酶传递的 DNA 逻辑运算系统的构建与应用 | 廖卫芳 | 李龙杰 | 唐艺钊 | 雷佳怡 | 郭奇敏 | 王高文 | 何祺 | CULSC2024KE0440 |
| 441 | 武汉设计工程学院 | 913896 | 果胶分子结构、微观结构对白萝卜脆性的影响 | 邓祥宜 | 李继伟 | 刘馨雨 | 高珮珍 | 鲁莎莎 | 陈柯璇 | 陈佳瑶 | CULSC2024KE0441 |
| 442 | 西安交通大学 | 99634 | 构建全蛋白质组关联研究图谱 | 董珊珊 | 郭燕 | 李畅翱 | 刘少山 | 郑亦桐 | 袁田蔚 | | CULSC2024KE0442 |
| 443 | 西北大学 | 93231 | 西安地区耐喹诺酮及耐氨基糖苷类铜绿假单胞菌临床分离株的流行病学分析及表型检测 | 陈耀东 | | 刘昕雯 | 李婧雅 | 曹争青 | 殷玥 | | CULSC2024KE0443 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 444 | 西北大学 | 90510 | “看不见的肿瘤看得见的光”——可用于肿瘤可视化成像检测荧光探针的合成及应用 | 张英 | | 陈子涵 | 曾柔嘉 | 张茜茹 | 郭博雅 | 张瀛丹 | CULSC2024KE0444 |
| 445 | 西北民族大学 | 91369 | 不同地区盐生植物罗布麻根际促生菌的筛选、鉴定及其促生作用研究 | 郭晓农 | | 罗瑶杰 | 刘丹丹 | 王泽兴 | 吴斌斌 | 吕焕 | CULSC2024KE0445 |
| 446 | 西北农林科技大学 | 93365 | 小麦条锈菌效应蛋白 Pst12979 的毒性功能分析 | 刘杰 | | 侯文婕 | 杨佳艺 | 李冰格 | 曹淑媛 | | CULSC2024KE0446 |
| 447 | 西北农林科技大学 | 910146 | 基于蛋白质邻近标记技术的细胞自噬调控蛋白的筛选和鉴定 | 赵玉婷 | | 张欣悦 | 胡林杰 | 梁佳颖 | | | CULSC2024KE0447 |
| 448 | 西北农林科技大学 | 97947 | MdCRTISO 在苹果类胡萝卜素积累及低温胁迫响应中的功能研究 | 李翠英 | | 魏佳琦 | 闫雨欣 | 董卓轩 | | | CULSC2024KE0448 |
| 449 | 西北农林科技大学 | 911201 | 紫外光受体 UVR8 调控葡萄果实生长发育的功能研究 | 徐炎 | 许腾飞 | 刘文哲 | 王艺瑾 | 戚惟妙 | 左自升 | 杨芳 | CULSC2024KE0449 |
| 450 | 西北农林科技大学 | 94339 | 网络分析法挖掘蔷薇科植物山梨醇通路基因 | 赵涛 | | 兰锦成 | 李荣欣 | 刘紫徵 | 刘卓钰 | 毛泓媚 | CULSC2024KE0450 |
| 451 | 西北农林科技大学 | 98569 | 甲基丙二酸（MMA）通过激活 NF-kB 信号通路促进肌肉萎缩 | 靳建军 | | 王子昂 | 贾皓轶 | 张依迪 | 张学锋 | 严甲恒 | CULSC2024KE0451 |
| 452 | 西北农林科技大学 | 93243 | 滨湖水牛基因组遗传多样性与受选择分析 | 雷初朝 | | 张琨玉 | 徐小彧 | 韩汶珈 | 杨凯翔 | | CULSC2024KE0452 |
| 453 | 西北农林科技大学 | 913797 | 基于电子鼻、HS-SPME-GC-MS 和脂质组学的羊肉风味表征 | 张驹 | | 庞爽 | 严格 | 赵文彬 | 郑云泽 | 郝书磊 | CULSC2024KE0453 |
| 454 | 西北农林科技大学 | 95082 | 自然光驱动的无机-有机纳米材料对金黄色葡萄球菌的杀灭性能研究 | 汪蓉 | 崔璐 | 张硕 | 胡雪蓉 | 贺喜格 | 史书馨 | 乔湘 | CULSC2024KE0454 |
| 455 | 西北师范大学 | 90573 | 高寒草甸共存物种吸收根解剖特征的研究 | 郑智 | | 谢怡 | 尹驰 | 党玉娇 | 闫欣彤 | 朱若彤 | CULSC2024KE0455 |
| 456 | 西北师范大学 | 912615 | 丛枝菌根真菌对油茶土壤氮淋洗损失的影响研究 | 吴斐 | | 张显 | 马自冉 | 张瑞 | 朱国秀 | 叶媚 | CULSC2024KE0456 |
| 457 | 西藏民族大学 | 916763 | 藏药绿萝花调控 PI3K/AKt/Nrf2 通路影响非酒精性脂肪肝小鼠 Th1/Th2、Th17/Treg 平衡及 PD-1 的表达 | 童晓鹏 | | 白玉颜 | 李俊杰 | 李洳倩 | 王佳昕 | 格桑央吉 | CULSC2024KE0457 |
| 458 | 西藏民族大学 | 913015 | 藏檀香不同溶剂提取物抗急性心肌缺血损伤作用的比较研究 | 陈依春 | | 高子昊 | 王伊然 | 于欣颖 | 王一帆 | 于鹏程 | CULSC2024KE0458 |
| 459 | 西华大学 | 92906 | 电磁耦合辅助气调包装对冷鲜猪肉保鲜效果研究 | 李鹤 | 马嫄 | 陈伟 | 段敏 | 宾成元 | 杨璇 | 樊可 | CULSC2024KE0459 |
| 460 | 西华大学 | 93677 | 四环素残留对土壤微生态的影响研究 | 蔡婷 | | 夏婷 | 华艳琳 | 牟欣月 | | | CULSC2024KE0460 |
| 461 | 西华大学 | 95251 | 锂渣基分子筛光催化降解盐酸四环素的特性研究 | 陈怡 | 谷晋川 | 周大钰 | 金越 | 吴丽 | | | CULSC2024KE0461 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 462 | 西华大学 | 92745 | 基于代谢组学的去甲乌药碱抗心梗后心力衰竭的作用机制研究 | 文建霞 | | 杨俊杰 | 程敬林 | 杨益 | 谢丹丹 | 谢佳辰 | CULSC2024KE0462 |
| 463 | 西南大学 | 94042 | 通过提高茎中细胞分裂素含量创制高产耐荫的杨树种质 | 魏洪彬 | | 徐锦怡 | 徐佳怡 | 杨一琪 | | | CULSC2024KE0463 |
| 464 | 西南林业大学 | 91286 | 云龙矮脚鸡“矮脚”性状遗传调控机理 | 陈粉粉 | | 黄宇欣 | 和国彬 | 杨科仁 | 李世森 | | CULSC2024KE0464 |
| 465 | 西南民族大学 | 97988 | CKMT2 对山羊成肌细胞增殖与分化的调控作用研究 | 邢佳妮 | 林亚秋 | 孙诗雨 | 李金岚 | 何晓菲 | | | CULSC2024KE0465 |
| 466 | 湘南学院 | 97476 | 黄酮化合物通过肠道微生物群调节色氨酸代谢激活芳烃受体及 T 细胞免疫应答改善慢性化脓性中耳炎 | 彭国茫 | 谭东辉 | 李正韦 | 陈美桂 | 付诗涵 | 刘锦璇 | 刘泽郴 | CULSC2024KE0466 |
| 467 | 湘潭大学 | 92472 | 豆腐黄浆水发酵联产微藻饲料及其对草鱼品质改善机制 | 李玉芹 | 周蓉 | 张超 | 廖庆杰 | 陈崧瑜 | 林歆 | 徐源 | CULSC2024KE0467 |
| 468 | 新疆大学 | 91542 | 棉蚜 CYP4C1 基因的沉默，及其对棉蚜生长发育和解毒能力的研究 | 刘小宁 | | 庄子岩 | 王圣斐 | 曹正豪 | 张子恒 | 秦蕊 | CULSC2024KE0468 |
| 469 | 新疆大学 | 95314 | 新疆主栽大豆品种盐胁迫响应基因 GmPR10 和 GmLTPG6 的克隆及功能初步鉴定 | 王艳 | 曹婧 | 徐雅茹 | 蒲李艳 | 赵子帆 | 向真真 | 莫春妮 | CULSC2024KE0469 |
| 470 | 新疆大学 | 97577 | 阿魏菇液体发酵多糖提取工艺优化及小鼠肝脏保护作用研究 | 吕杰 | | 陈荷心 | 李佳欣 | 邱丽璇 | 王一凡 | | CULSC2024KE0470 |
| 471 | 新疆大学 | 93124 | 基于 ROS 响应的抗菌肽靶向纳米药物治疗宫颈癌的效果及作用机制研究 | 夏丽洁 | | 邓婷 | 李素娇 | 王雅雯 | 韩翔 | 张赛丹 | CULSC2024KE0471 |
| 472 | 新疆大学 | 911983 | 探究 Pseudomonas cedrinaDY1-3 在不同类型土壤中对植株生长及土壤环境的影响 | 樊永红 | 张析 | 李代坪 | 吴桢阳 | 吴乐伟 | 付玉兰 | 王嘉昂 | CULSC2024KE0472 |
| 473 | 新疆农业大学 | 97863 | 黄花刺茄凋落物水浸提液对种子萌发和幼苗生长的影响 | 王珊珊 | 阿马努拉·依明尼亚孜 | 戴天诚 | 李家辉 | 程皖鑫 | 邹晶晶 | | CULSC2024KE0473 |
| 474 | 新疆农业大学 | 90937 | 基于肠黏膜靶向多糖-全反式维甲酸纳米粒的佐剂活性及其机制研究 | 阿得力江·吾斯曼 | | 翟永彬 | 何广延 | 朱燕荣 | 昂佳颖 | 徐向阳 | CULSC2024KE0474 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 475 | 新疆农业大学 | 91593 | 探秘新疆尼勒克：三文鱼的水下"盛宴"，浮游生物的多样奇观 | 阎晓菲 | 苏豫梅 | 曹新玉 | 热伊麦·玉苏甫 | 陈胜涛 | 廖震霖 | 黄瑞 | CULSC2024KE0475 |
| 476 | 新疆师范大学 | 99234 | 一种枯草芽孢杆菌来源活性肽促皮肤创伤愈合作用研究 | 赵惠新 | 闫海力 | 邓佳佳 | 邱熠 | 姜涛 | 王子君 | 陈佳一 | CULSC2024KE0476 |
| 477 | 新疆医科大学 | 910689 | 肠道菌群代谢产物 TMAO 通过 M2 型毒蕈碱受体诱导炎症反应在心肌肥厚中的作用 | 雷冬玉 | 张保俭 | 王婧慧 | 张希闻 | 付卓石 | 艾力亚尔·艾克白江 | 韩正洋 | CULSC2024KE0477 |
| 478 | 新乡学院 | 95483 | 基于 FadA 的相关结直肠癌细胞受体分子筛选及其机制研究 | 李鹏 | 王利平 | 李炎锦 | 梁勉勉 | 王嘉怡 | 付莊 | 侯玫羽 | CULSC2024KE0478 |
| 479 | 新乡医学院 | 90709 | 基于纳米材料的高灵敏免疫传感器的制备及其对肿瘤标志物的高灵敏检测 | 闫清华 | | 严珂 | 闫紫慧 | 李烨 | 李宇航 | | CULSC2024KE0479 |
| 480 | 新乡医学院三全学院 | 97439 | 铁死亡在白消安诱导小鼠无精症中的机制研究 | 胡焕焕 | 姬国杰 | 王晓仪 | 李文秘 | 赵俊果 | 李有鹏 | 赵奕珂 | CULSC2024KE0480 |
| 481 | 信阳师范大学 | 96547 | 褐飞虱 ABC 转运蛋白家族基因在其适应抗性水稻中的功能解析 | 余斌 | | 李晨曦 | 邵雨涵 | 马理卡 | 郑嘉翔 | 吴冰 | CULSC2024KE0481 |
| 482 | 徐州医科大学 | 99225 | 生鲜生菜中金黄色葡萄球菌的分离鉴定及分子分型研究 | 李远宏 | 姜华 | 陆雪萍 | 丁倩怡 | 王浩然 | | | CULSC2024KE0482 |
| 483 | 延边大学 | 94586 | 基于网络毒理学和分子对接探究 AFB1 致肝损伤的机制 | 张雪梅 | 桑锐 | 唐佳钰 | 辛佳芮 | 胡博涵 | 马鹤园 | 范开慧 | CULSC2024KE0483 |
| 484 | 延边大学 | 94527 | 瑞舒伐他汀通过钙信号转导调控胰腺癌演进的机制研究 | 杨洋 | 杨今实 | 吕思彤 | 屈林源 | 卢柯羽 | 林禹伯 | 石智恩 | CULSC2024KE0484 |
| 485 | 延边大学 | 916107 | 小鼠卵母细胞玻璃化冷冻研究 | 柳海星 | | 徐小雅 | 周弘扬 | 赵佳琪 | 高晓宇 | 李明奎 | CULSC2024KE0485 |
| 486 | 延边大学 | 916154 | 黑桔梗的炮制及其特性分析 | 崔虎山 | | 李泉欣 | 周柏旭 | 李彤 | 李智明 | 马恺阳 | CULSC2024KE0486 |
| 487 | 延边大学 | 910873 | 基于血管生成探究 DHA 抑制黑色素瘤转移特性的潜在机制 | 金权鑫 | 张馨元 | 金瑞渊 | 李博宇 | 石宇彤 | 李嬰翔 | 陈泓宇 | CULSC2024KE0487 |
| 488 | 延边大学 | 97829 | 草酸青霉菌对干法成熟牛肉品质影响研究 | 李亭玉 | 朴春香 | 金湘林 | 孔令航 | 侯俊廷 | 廖倩 | 曹璐 | CULSC2024KE0488 |
| 489 | 盐城师范学院 | 98749 | 滩涂蟹类陆生适应机制的初步探究 | 汪正飞 | | 陈火火 | 郝斯佳 | 郭芝琳 | 徐治雯 | 胡靖浩 | CULSC2024KE0489 |
| 490 | 盐城师范学院 | 90094 | 大麦种子萌发耐低温基因的克隆与种质资源鉴定 | 徐梦 | 刘方方 | 刘高阳 | 嵇文慧 | 陈梅 | 卞敏洁 | 万亚欣 | CULSC2024KE0490 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 491 | 盐城师范学院 | 910933 | 盐城保护区修复湿地水鸟资源监测 | 许鹏 | | 黄涓 | 张林宇 | 朱玲 | 雷志霞 | 秦秀峰 | CULSC2024KE0491 |
| 492 | 扬州大学 | 95583 | 针刺联合中药组方对华法林诱导小鼠出血模型的防治效果研究 | 刘明江 | | 王慧 | 李方玉 | 余珊珊 | 华雨冰 | | CULSC2024KE0492 |
| 493 | 扬州大学 | 92269 | 光敏色素互作因子 OsPIL16 参与 BR 信号通路的初步研究 | 高勇 | | 陶婕 | 吉利 | 杨富杰 | | | CULSC2024KE0493 |
| 494 | 扬州大学 | 96006 | 捕食风险对布氏田鼠觅食和产热的影响 | 顾晨 | | 俞旸 | 张玉青 | | | | CULSC2024KE0494 |
| 495 | 扬州大学 | 911828 | 无花果花青素合成调控关键基因的鉴定和功能研究 | 王庆杰 | 王莉 | 王雅文 | 刘希萌 | 王竟宇 | 代启凡 | 陈思羽 | CULSC2024KE0495 |
| 496 | 宜宾学院 | 94040 | 头季稻机收留桩高度对川南丘陵区再生稻产量形成的影响 | 戴海芳 | | 张国林 | 黄丹惠 | 廖渝新 | 丁荷丹 | 徐福禧 | CULSC2024KE0496 |
| 497 | 宜宾学院 | 94041 | 栽插优化排布对川南丘陵区籼粳杂交稻产量形成的影响 | 范艳玲 | | 吴欣宇 | 胡强 | 周钰均 | 徐菊 | 武敬 | CULSC2024KE0497 |
| 498 | 宜春学院 | 91301 | 外源硒处理对镉污染土壤下油菜发育进程及根际微生物的影响 | 申晓慧 | 姜成 | 钟星强 | 陈涛 | 刘兆勇 | 胡嘉伟 | 邱晶晶 | CULSC2024KE0498 |
| 499 | 云南大学 | 93260 | 水苏糖调控番茄根际益生菌的富集研究 | 陈金全 | | 郜欣 | 刀玥 | 赵金聪 | 毕昊 | | CULSC2024KE0499 |
| 500 | 云南大学 | 96702 | 探究 nsy-1 基因对秀丽隐杆线虫消化系统的调控机制 | 祁斌 | | 钟苑怡 | 王靖怡 | | | | CULSC2024KE0500 |
| 501 | 云南大学 | 913454 | 锌离子转运蛋白调控 mTORC2 信号通路的作用机制研究 | 付文祥 | | 袁书琴 | 尹方福 | 王湖珊 | | | CULSC2024KE0501 |
| 502 | 云南大学 | 912712 | 戊二酸血症 I 型（GA I）的遗传发病机理初探 | 张洁 | | 胡瑛琳 | 张寒 | 李知凡 | 张宇 | 胡骐验 | CULSC2024KE0502 |
| 503 | 云南农业大学 | 96655 | 小粒咖啡 FAD 基因家族全基因组鉴定及其与脂肪酸合成相关基因的表达分析 | 葛宇 | 杨婧 | 张振伟 | 杞美军 | 赵兴宇 | 王植烨 | 管达 | CULSC2024KE0503 |
| 504 | 云南农业大学 | 93275 | 黄草乌促生菌对西洋参生长的影响 | 李俊 | | 杨芳悦 | 赵陆松 | 毕玉达 | 孙超 | | CULSC2024KE0504 |
| 505 | 云南农业大学 | 912355 | 光异质性均匀化驱动林下西洋参的生理生态响应特征 | 何澍然 | | 赵礼梅 | 韩星泽 | 姚远 | 孙春梅 | | CULSC2024KE0505 |
| 506 | 云南农业大学 | 93277 | 采用强还原土壤灭菌技术缓解云南烤烟连作障碍的研究与应用 | 董艳 | | 王晓潭 | 李萍美 | 陈德志 | 孔晓 | 邓江南 | CULSC2024KE0506 |
| 507 | 云南农业大学 | 92550 | 作物根际被孢霉菌的分离鉴定及其对番茄的促生防病特性研究 | 杨敏 | | 陈雨专 | 杨凯荣 | 王万正 | 施若 | 苏映杨 | CULSC2024KE0507 |
| 508 | 云南农业大学 | 910421 | 乌头主要病毒的侵染性克隆构建及相关功能性蛋白探究 | 李凡 | | 杨薏卉 | 羊大艳 | 范梦娇 | 谢含雨 | 杨桂香 | CULSC2024KE0508 |
| 509 | 云南农业大学 | 95046 | 昆明地区猫弓形虫流行病学调查及弓形虫 ΔTGME49_237870 虫株对急性和慢性感染的保护作用研究 | 江康峰 | 杨静 | 杨春丽 | 陶聪 | 于婧 | 杨梦萍 | 郭丽娟 | CULSC2024KE0509 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 510 | 云南师范大学 | 93692 | 磷酸三（1，3-二氯-2-丙基）酯（TDCIPP）对小鼠和果蝇遗传毒性的剂量效应研究 | 郭锡汉 | | 范芳云 | 李娜 | 马勋福 | 罗金美 | 谢光辉 | CULSC2024KE0510 |
| 511 | 云南师范大学 | 90114 | 水杨酸介导的马铃薯晚疫病抗性相关转录因子挖掘与分析 | 王洪洋 | | 王新愿 | 王帮荣 | 胡会巧 | | | CULSC2024KE0511 |
| 512 | 云南师范大学 | 97586 | 云南七大淡水湖泊银鱼群体的遗传多样性与系统发育地理结构的研究 | 李蓉 | 孟飞燕 | 刘林林 | 杨光美 | 吴琦 | 温瑞丹 | 曾建刚 | CULSC2024KE0512 |
| 513 | 云南师范大学 | 91777 | 毕赤酵母线粒体动态蛋白的功能研究 | 杨乐 | | 邵翰杰 | 王志玲 | 罗微 | 张歆滢 | 赵正会 | CULSC2024KE0513 |
| 514 | 运城学院 | 95735 | 杜仲不同器官发育与有效成分积累规律的研究 | 王玲丽 | | 李洋 | 兰瑞森 | 帅雅珍 | 曹志 | 杜夏夏 | CULSC2024KE0514 |
| 515 | 枣庄学院 | 96334 | 玉米籽粒缺陷突变体 dek69 的表型鉴定和基因定位 | 邵东杰 | 魏一鸣 | 石春涛 | 张馨雨 | 李文慧 | | | CULSC2024KE0515 |
| 516 | 浙大城市学院 | 93045 | 绘制脑单细胞图谱探索癫痫发生新机制 | 曾玲晖 | 陈洪瑜 | 韩文博 | 邵艳婷 | 林驰 | 夏可人 | | CULSC2024KE0516 |
| 517 | 浙大城市学院 | 95160 | 抑制 HTLV-1 病毒侵染的药物筛选及其分子机制研究 | 张娜茹 | 赵铁军 | 张洁 | 陈书畅 | 郑泽甬 | 张馨逸 | 朱圣宇 | CULSC2024KE0517 |
| 518 | 浙大宁波理工学院 | 915018 | 新型污染物糖精降解菌的分离鉴定及其降解机制研究 | 柯智健 | 王梦婷 | 谢鲁颖 | 王科瑶 | 干燥晴 | 钟汶珈 | 徐静怡 | CULSC2024KE0518 |
| 519 | 浙江大学 | 95097 | 医药废水活性污泥中厌氧微生物暗物质捕获——基于多因素组合的培养策略 | 霍颖异 | | 潘薇羽 | 么佳楷 | | | | CULSC2024KE0519 |
| 520 | 浙江工商大学 | 95148 | 藜麦多酚-淀粉包合物新型抗性体系的构建及其代谢调控机制研究 | 张巧智 | 傅玲琳 | 田盈 | 吴语桐 | 石祥瑞 | 温文家宝 | 沈诗伟 | CULSC2024KE0520 |
| 521 | 浙江工业大学 | 912321 | 阿维菌素降解菌的筛选和鉴定 | 音建华 | | 余佳琪 | 付梅 | 郑蓬勃 | 周媞 | 吴嘉欣 | CULSC2024KE0521 |
| 522 | 浙江海洋大学 | 910660 | 海滨木槿耐盐碱根际促生菌的筛选及复合菌群的构建 | 刘雪珠 | | 刘俊芳 | 姜小华 | 唐其韵 | 刘影 | 叶芝山 | CULSC2024KE0522 |
| 523 | 浙江警察学院 | 93908 | 氟吡菌酰胺对斑马鱼的心脏及神经毒性研究 | 张辉 | | 周莎莎 | 张晗 | 翁王梓 | 楼简仪 | 余星辰 | CULSC2024KE0523 |
| 524 | 浙江理工大学 | 911094 | 不同藻类多糖高效降解细菌的分离及基因组分析 | 周燕蓉 | | 陈勃旭 | 施彦豪 | 郑林强 | 杨斯琦 | 丁烨晨 | CULSC2024KE0524 |
| 525 | 浙江理工大学 | 96056 | 转录因子 GhTT2L1 在棉花原花青素生物合成中的作用 | 梅俊 | 苗蒙 | 陈若溪 | 蔡晓苗 | | | | CULSC2024KE0525 |
| 526 | 浙江农林大学 | 913087 | PCE 调控细胞壁完整途径 CWI 提高灵芝抗逆性的分子机制 | 徐娟 | 王思莹 | 陈梦莹 | 李安怡 | 郭诗瑜 | 夏凡 | 张淑妮 | CULSC2024KE0526 |
| 527 | 浙江农林大学 | 91310 | BVDV 利用糖酵解抑制 RIG-I 信号通路逃避宿主天然免疫的分子机制研究 | 王孟孟 | 王静 | 梁鑫龙 | 陈璐娜 | 陈崎辉 | 裴雨莹 | | CULSC2024KE0527 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 528 | 浙江农林大学 | 913523 | 番茄红素对双酚 A 诱导猪肾细胞脂质积累的改善作用及机制研究 | 宋丹 | | 吴科惠 | 吕曼婷 | 林雨轩 | 何宁玲 | 竺民杰 | CULSC2024KE0528 |
| 529 | 浙江农林大学 | 913043 | 明日叶抗衰老活性物质的筛选鉴定及分子机理研究 | 靳雪娇 | 曹修岭 | 朱杰 | 汤喻婷 | 童方琪 | 陈志君 | 罗梦洁 | CULSC2024KE0529 |
| 530 | 浙江农林大学 | 913086 | 芍药苷调节自噬抵抗氧化应激促进卵巢发育的作用机制研究 | 席华明 | 段星 | 王梓骞 | 李明慧 | 庐晓康 | 陈欣宇 | 沈心 | CULSC2024KE0530 |
| 531 | 浙江农林大学 | 96059 | 4 种放线菌源吲哚噁唑类化合物对灰葡萄孢的抑菌机理研究 | 林海萍 | 王丹 | 冯涵钰 | 冯宇齐 | 刘依彤 | 陈可心 | | CULSC2024KE0531 |
| 532 | 浙江师范大学 | 99963 | 拮抗水稻细菌性条斑病菌生防放线菌的功能和作用机理研究 | 蒋冬花 | | 胡佳燕 | 温丽慧 | 章雨君 | 沈之涵 | 郁嘉豪 | CULSC2024KE0532 |
| 533 | 浙江师范大学 | 912912 | 固定化白腐真菌混合菌株对苯酚-木质素复合污染降解效应研究 | 王艳妮 | | 庄家莹 | 李佳萌 | 张佳铭 | 陆嘉蕙 | 白晓文 | CULSC2024KE0533 |
| 534 | 浙江师范大学 | 911386 | 浙江省水稻白叶枯病当前流行小种的分离鉴定与毒性分析 | 刘鹏程 | | 王欣雨 | 邱绚 | 胡瑞窈 | 冯志状 | 汤淦 | CULSC2024KE0534 |
| 535 | 浙江师范大学 | 911273 | 水稻穗部性状的遗传分析及其调控位点的挖掘 | 徐江民 | | 朱超宇 | 陈欣雨 | 阮康杰 | 陈钧 | 汪理海 | CULSC2024KE0535 |
| 536 | 浙江药科职业大学 | 92224 | 间充质干细胞旁分泌组对糖尿病溃疡的修复作用研究 | 宋琴 | 李鸿文 | 沈方玲 | 陈伊婷 | 吴征遥 | | | CULSC2024KE0536 |
| 537 | 浙江药科职业大学 | 96804 | 构建白术纳米粒/dECM 仿生水凝胶递药系统对感染性皮肤损伤的研究 | 陶金 | 胡英 | 何佳琪 | 刘怡慧 | 黄蓝 | 蔡李燕 | 吴哲亮 | CULSC2024KE0537 |
| 538 | 浙江中医药大学 | 97428 | β-榄香烯抑制 ERK-COX2 通路延缓吗啡耐受的机制研究 | 张婷 | 黄慧 | 姚若晨 | 马莹莹 | 金晓雨 | 覃佳瑶 | 张舒晴 | CULSC2024KE0538 |
| 539 | 浙江中医药大学 | 910666 | 天冬氨酰氨基葡萄糖苷酶（AGA）基因克隆及功能的研究 | 俞洪 | | 谢佳宜 | 林诺 | 王馨瑜 | 张紫凝 | 滑铭晶 | CULSC2024KE0539 |
| 540 | 浙江中医药大学 | 911288 | 化湿败毒中药精气成分鉴定及其抑制新冠病毒 S 蛋白及突变体传播机制研究 | 刘巨钊 | 崔琦 | 吴可欣 | 卢孝贤 | 俞安婷 | 叶琳若 | 石佳艺 | CULSC2024KE0540 |
| 541 | 浙江中医药大学 | 98405 | 三叶青多糖调控 JAK2/STAT3 信号通路对 DSS 诱导的溃疡性结肠炎的治疗作用研究 | 周芳美 | | 刘佳煜 | 易榆燕 | 谭心怡 | 娄俊浩 | | CULSC2024KE0541 |
| 542 | 郑州大学 | 93810 | 七叶内酯通过铜死亡途径诱导结肠癌细胞凋亡 | 张善锋 | 王亚婷 | 王瞳 | 孙淑颖 | 李畅 | 张佳希 | | CULSC2024KE0542 |
| 543 | 郑州大学 | 97539 | 基于 CRISPR 技术改造耻垢分枝杆菌合成 ADD 的研究 | 王玉珏 | | 卢枚妍 | 罗敏佳 | 任夏蝉 | | | CULSC2024KE0543 |
| 544 | 郑州大学 | 915989 | 靶向 LRG1 的荧光碳点的构建及其在乳腺癌成像中的应用 | 祁迎秋 | | 宋诗雨 | 雷自文 | 耿艺卓 | 赵怡宁 | 符芯蕊 | CULSC2024KE0544 |
| 545 | 郑州大学 | 93768 | 牙龈卟啉单胞菌调控巨噬细胞极化诱发结肠炎的作用机制及干预研究 | 宋国英 | 李沛 | 郭潇潇 | 石景楠 | 何智敏 | 司琭瑶 | 林若楠 | CULSC2024KE0545 |
| 546 | 郑州师范学院 | 915810 | 郑州北龙湖湿地公园疣鼻天鹅的繁殖生态初步研究 | 张玮 | | 李丹丹 | 周寒磊 | 白馨冉 | 赵诗雨 | 位甜甜 | CULSC2024KE0546 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 547 | 中国地质大学（北京） | 93525 | 产表面活性剂细菌的分离鉴定及其在石油驱油中的应用 | 魏士平 | | 蒋美玉 | 王宏奕 | 夏廷樾 | 喻绍源 | 刘红志 | CULSC2024KE0547 |
| 548 | 中国海洋大学 | 91072 | 栉孔扇贝无氧代谢机制及其高温胁迫响应研究 | 黄晓婷 | | 鲍李晶晶 | 徐越 | 王浩然 | | | CULSC2024KE0548 |
| 549 | 中国计量大学 | 94801 | 茶鲜叶外泌体样纳米颗粒（ELNs）制备表征及调控脂质代谢机制研究 | 葛建 | | 李皓楠 | 陈思贝 | 张虔诚 | 岑军 | 毛张宇 | CULSC2024KE0549 |
| 550 | 中国计量大学 | 94386 | 基于 SERS 纳米传感器的茶树干旱胁迫下多种信号分子的实时监测研究 | 张雷蕾 | | 朱许可 | 韩俞佳 | 韩金霜 | 郭怡静 | 高海云 | CULSC2024KE0550 |
| 551 | 中国计量大学 | 92620 | 茶园土壤中 PAEs 降解菌的筛选及其与间作植物联合修复土壤研究 | 王梦馨 | 韩宝瑜 | 徐汝杭 | 张旭宸 | 许楚宁 | 梁俊权 | 杨正帆 | CULSC2024KE0551 |
| 552 | 中国计量大学 | 94542 | 竹笋膳食纤维的绿色改性与其对小鼠肠道菌群的影响研究 | 邹克琴 | 豆晓恒 | 蔡宇恒 | 王星 | 吴昭仪 | 郑丰 | 叶梭妮 | CULSC2024KE0552 |
| 553 | 中国计量大学 | 95458 | RPA 偶联微流控快速检测技术在海洋致病弧菌中的研究及应用 | 马骉 | 蒋晗 | 项捷 | 朱瀚驰 | 吴志成 | 孙弋焯 | 马瑞敏 | CULSC2024KE0553 |
| 554 | 中国计量大学 | 92972 | 酸、乙醇胁迫酒酒球菌胞外囊泡蛋白表达变化及其胁迫调控作用 | 陈卓 | 杨昆 | 冯紫轩 | 许嘉珑 | 纪舒晨 | 陈益 | | CULSC2024KE0554 |
| 555 | 中国农业大学 | 916124 | 公牛精子耐冻性基因和分子标记的挖掘及功能研究 | 姜力 | | 李晓彤 | 方颖妍 | 王鹏宇 | | | CULSC2024KE0555 |
| 556 | 中国农业大学 | 914457 | 黑龙江省大豆根腐病的病原菌鉴定及其绿色防控技术探究 | 张灿 | | 王雪洋 | 李宁玮 | 冯江涛 | 陈紫媛 | 阮雪熠 | CULSC2024KE0556 |
| 557 | 中国农业大学 | 98105 | 基于蜗牛粘液-甘草酸双网络水凝胶的构建及其促进伤口愈合的机制研究 | 吕晨艳 | 张拓 | 刘世垚 | 王宇翔 | 马睿欣 | 夏皓雪 | 陆天亮 | CULSC2024KE0557 |
| 558 | 中国农业大学 | 98923 | Rad50 蛋白的乙酰化修饰在调控 DNA 损伤修复中的机制研究 | 曹勤红 | 楼慧强 | 黄朴经 | 庞琬婷 | 张雪娇 | 张岳琨 | | CULSC2024KE0558 |
| 559 | 中国石油大学（华东） | 90778 | 基于多肽组装的 Cas9/sgRNA 核糖核蛋白递送载体 | 曹美文 | | 马晨 | 张雨萱 | 史代奎 | 杨嘉凝 | | CULSC2024KE0559 |
| 560 | 中国石油大学（华东） | 95252 | 螺旋藻胞外聚合物响应环境胁迫的分子机制 | 葛保胜 | 孙海翔 | 高贵学 | 叶慧 | 赵铎 | 林彤 | 牛小月 | CULSC2024KE0560 |
| 561 | 中国医科大学 | 95702 | HJURP 核仁定位的生物学意义及机制探索 | 商维昊 | 白晓 | 王钰熙 | 庞晓琪 | 咸颖 | | | CULSC2024KE0561 |
| 562 | 中国医科大学 | 95875 | 转移性外泌体特异性核酸适体的筛选鉴定及应用研究 | 李婉明 | 苗滋伟 | 卜丽雯 | 谢莹莹 | 孙露函 | 倪致远 | 张祚铭 | CULSC2024KE0562 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 563 | 中国医科大学 | 91458 | 褪黑素对可卡因滥用致血脑屏障破坏的保护作用研究 | 韦佳祎 | | 姚佳远 | 赵子迪 | 石政 | 韩东达 | 李文芳 | CULSC2024KE0563 |
| 564 | 中国医科大学 | 90982 | 内皮细胞核内 β-肌动蛋白调控血管新生的机制 | 赵伟东 | | 李月异 | 邰诗宁 | 宝迪馨 | 陈翀 | 张鑫阳 | CULSC2024KE0564 |
| 565 | 中国医科大学 | 910573 | 性激素及其受体在肿瘤的发生发展中所起的作用 | 赵越 | 官鑫 | 石彧萌 | 郝彦翔 | 刘航 | 许华淞 | 刘泽宇 | CULSC2024KE0565 |
| 566 | 中国医科大学 | 95092 | 探究 CD30L/CD30 信号对乳腺癌免疫微环境的调节作用 | 王笑 | | 白延璐 | 贲天儒 | 周佳仪 | 胡文潞 | 刘宗豪 | CULSC2024KE0566 |
| 567 | 中南林业科技大学 | 92738 | 组蛋白乙酰化对红曲霉生长及次级代谢的调控机制 | 刘俊 | | 李润雅 | 李静 | 李昊 | 李汝雪 | | CULSC2024KE0567 |
| 568 | 中南林业科技大学 | 93450 | 黑色素的体外模拟消化作用及机理研究 | 王青云 | | 廖述财 | 穆岚 | 李正发 | 曾彪 | | CULSC2024KE0568 |
| 569 | 中南民族大学 | 911053 | 石楠藤乙醇提取物的抗衰老作用研究 | 方莹 | 陈微微 | 钟雯琳 | 郭书涵 | 徐振阳 | 哈嘉怡 | 王子墨 | CULSC2024KE0569 |
| 570 | 中南民族大学 | 91064 | Pickering 乳液模板法构筑壳聚糖/果胶酸钙靶向微囊及其治疗结肠炎的性能评价 | 胡燕 | | 赵默函 | 李欣玺 | 周可欣 | 王子心 | 刘瑞燕 | CULSC2024KE0570 |
| 571 | 中山大学 | 914711 | 多组学指导的东北黑土促生作用微生物的定向挖掘 | 李文均 | | 余旻骏 | 王颖 | 幸家颖 | 杨天航 | 肖俊 | CULSC2024KE0571 |
| 572 | 中央民族大学 | 915578 | 低温处理诱导西蒙得木叶片槲皮素积累的分子调控机制 | 高飞 | | 张雨欣 | 王颜 | 马问国 | 张译方 | 李随乐 | CULSC2024KE0572 |
| 573 | 周口师范学院 | 93118 | 基于 Maxent 模型的禾谷缢管蚜全球适生区预测研究 | 杨明生 | 马克世 | 左士超 | 庞朝云 | 余嘉仪 | | | CULSC2024KE0573 |
| 574 | 周口师范学院 | 90630 | 小麦镉胁迫响应基因 TaZFP2 的功能研究 | 张怡 | 上官欣欣 | 杨颖 | 孟乐乐 | 张利丹 | 王学清 | 马国睿 | CULSC2024KE0574 |
| 575 | 遵义师范学院 | 916428 | 白及鲨烯环氧酶基因 BsSE1 初步功能鉴定及 BsSE2 的克隆与分子特性分析 | 王双双 | 彭宇龙 | 马丽 | 钱永春 | 黄裕祺 | 黄发菊 | 方曼荧 | CULSC2024KE0575 |
| 576 | 遵义师范学院 | 916021 | BiOI/WO3 纳米薄膜光电极的制备及其光电催化处理抗生素废水的研究 | 令玉林 | 周建红 | 雷敏悦 | 吴璨 | 刘东凤 | 雷秀利 | 王宗涛 | CULSC2024KE0576 |
| 577 | 遵义医科大学 | 91989 | NET 在 TBI 促进骨折愈合中的作用研究 | 王伟 | | 杨进康 | 郑雪艳 | 李俊儒 | 宋欣 | | CULSC2024KE0577 |
| 578 | 遵义医科大学 | 910339 | Cas12a 突变体蛋白的表达纯化与活性分析 | 梁钟智 | 段晓雷 | 陈丹丹 | 谢兵 | 侯永翠 | 刘敏 | | CULSC2024KE0578 |

## 3、三等奖（以学校名称拼音排序）

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 安徽大学 | 90349 | 基于捕食线虫真菌合成微生物群落生防作物根结线虫病研究 | 卢恒谦 | | 沈魏欣 | 杨心悦 | 蒋心雨 | 李欣梦 | 林国辉 | CULSC2024KS0001 |
| 2 | 安徽大学 | 92481 | 单原子钒化合物用于非小细胞肺癌的化学动力学治疗研究 | 盛康亮 | 高山 | 党信浩 | 薛妍 | | | | CULSC2024KS0002 |
| 3 | 安徽大学 | 95932 | 石榴多糖结构表征及调控脂质代谢研究 | 陆永明 | | 杨梦洁 | 汪亚楠 | 茆蒙蒙 | 谢心语 | | CULSC2024KS0003 |
| 4 | 安徽大学 | 97845 | 酿酒酵母和酯化酵母在浓香型白酒中的组合应用 | 汪焰胜 | | 谢崇政 | 沈子豪 | 刘雅琪 | 曹思昆 | 王乐怡 | CULSC2024KS0004 |
| 5 | 安徽工程大学 | 913002 | 酸性纳米氧化铁抗菌涂层的构建及其抗菌机制研究 | 李婉珍 | 张伟伟 | 贺铭 | 郝文鑫 | 查涛 | 徐子浩 | 王建韬 | CULSC2024KS0005 |
| 6 | 安徽工程大学 | 913437 | 可回收型 SPIONs 在生物及医疗废水处理中的应用研究 | 王军 | 宋平 | 葛俊 | 赵智佳 | 程家运 | 计宇涵 | 杨国强 | CULSC2024KS0006 |
| 7 | 安徽工程大学 | 99859 | Aspergillus 与 Bacillus 共发酵普洱茶的代谢特征分析 | 陈宇 | 吴传超 | 戎振 | 杨宇娜 | 钱隆 | 李欣 | 朱一洲 | CULSC2024KS0007 |
| 8 | 安徽工程大学 | 98757 | 柠檬内生真菌抗 MRSA 活性代谢产物研究 | 张琴 | 李艳宾 | 汪惠芳 | 杨雪 | 邱家乐 | 杨杰 | | CULSC2024KS0008 |
| 9 | 安徽科技学院 | 94534 | 基于生物信息学技术从鸡蛋中筛选“抗氧化+抗褐变”双功效肽 | 张强 | 牟雪姣 | 李雅倩 | 熊天柱 | 杨璐 | 江淑敏 | 谢文芳 | CULSC2024KS0009 |
| 10 | 安徽理工大学 | 916620 | CXCR4 拮抗剂 AMD3100 减轻颗粒物诱发的海马神经炎症的作用及机制研究 | 陶欣荣 | | 刘泱均 | 郝涵泽 | 杨思瑶 | 姜纯 | 马啸宇 | CULSC2024KS0010 |
| 11 | 安徽农业大学 | 97211 | 产黄色素细菌分离鉴定及其黄色素特性的研究 | 孙乐妮 | 杨恩东 | 徐俊文 | | | | | CULSC2024KS0011 |
| 12 | 安徽农业大学 | 99007 | 黏细菌对典型植物病原微生物的捕食潜力探究 | 王文辉 | | 桑伟锋 | 王心怡 | 李冲 | 李庆晨 | | CULSC2024KS0012 |
| 13 | 安徽师范大学 | 94413 | naked 基因调控果蝇衰老的研究 | 张莉 | 陈冬生 | 周苏广羽 | 梁小冉 | 巫叶萌 | 李香玉 | 钱海涛 | CULSC2024KS0013 |
| 14 | 安徽师范大学 | 94203 | 胡萝卜软腐病果胶杆菌的噬菌体分离鉴定及其生物学特征研究 | 程启朋 | 陆鹏 | 姜梦甜 | 高壮壮 | 张沛文 | 史燕艳 | 陈慧 | CULSC2024KS0014 |
| 15 | 安徽师范大学 | 96698 | 肠道菌群-胆汁酸 FXR 轴在 Cd 诱导的斑马鱼肝脂沉积中的作用机制 | 严云志 | 王磊 | 杨乐琪 | | | | | CULSC2024KS0015 |
| 16 | 安徽师范大学 | 90185 | 粘钙蛋白（CDH）基因家族的全基因组鉴定及其在扬子鳄卵子发生模式中的进化解析 | 聂海涛 | | 汪闽 | 厉晨 | 陈阳 | 曹悠然 | | CULSC2024KS0016 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 安徽师范大学 | 97465 | 暹罗鳄鱼肉肌原纤维蛋白酶解产物的结构及功能特性研究 | 罗辑 | 赵航 | 尹若童 | 徐英豪 | 卢德明 | 张明倩 | | CULSC2024KS0017 |
| 18 | 安徽师范大学 | 91577 | 新岗山细蜂类 DNA 条形码数据库的构建及生物多样性研究 | 王旭 | | 曹倚晴 | 谢雯利 | 黄帅 | 钱陈正欣 | | CULSC2024KS0018 |
| 19 | 安徽师范大学 | 97118 | 养殖水体微塑料表面生物膜形成及其对微塑料理化性质的影响 | 程新峰 | | 钱开喻 | 傅思郁 | 姚思萌 | 汪欣悦 | 杨远远 | CULSC2024KS0019 |
| 20 | 安徽师范大学 | 92279 | 新型聚天冬氨酸衍生物的生物合成研究 | 林凌 | | 谢家乐 | 阮扬琴 | 谢泽健 | 史雨欣 | 杨桂荣 | CULSC2024KS0020 |
| 21 | 安徽师范大学 | 95876 | 两栖动物病原鉴定与分离 | 赵娜 | 王苏盆 | 王鑫钰 | 赵曼 | 许清云 | | | CULSC2024KS0021 |
| 22 | 安徽师范大学 | 912650 | 光学法和气动法比较几种木本植物枝条的抗旱性 | 张晓平 | 张亚 | 赵雨茼 | 赵嘉怡 | 钟徐婷 | 周佳乐 | 卢淞颍 | CULSC2024KS0022 |
| 23 | 安徽师范大学 | 98672 | 浅水富营养化湖泊中轮虫的昼夜垂直迁移及其生态诱因 | 温新利 | | 陈锦辉 | 邓贝贝 | 左张飞 | | | CULSC2024KS0023 |
| 24 | 安徽师范大学 | 914861 | 皖南山区溪流鱼类 DNA 宏条形码数据库构建 | 张晨 | | 曾甜甜 | 沈雨昕 | 徐克 | 赵长瑞 | 甘志文 | CULSC2024KS0024 |
| 25 | 安徽师范大学 | 91673 | 榆黄蘑猴头菇含片对糖尿病小鼠降血糖作用的研究 | 刘爱民 | | 马金镪 | 刘馨 | 刘楠 | 史可昕 | 刘梦 | CULSC2024KS0025 |
| 26 | 安徽医科大学 | 98370 | 仿生纳米光敏剂激活的 Caspase-3/GSDME 通路诱导肺癌细胞焦亡 | 高敏 | 何晓燕 | 彭锐 | 周梓萱 | 杨正锡 | 胡嘉维 | 章馨予 | CULSC2024KS0026 |
| 27 | 安徽医科大学 | 95420 | 有机/无机杂化放疗增敏纳米平台协同免疫治疗抑制肿瘤生长 | 潘佩 | | 陈洋 | 王浩 | 刘熠明 | 陈宣诚 | 陈谦嵩 | CULSC2024KS0027 |
| 28 | 安徽中医药大学 | 95201 | 基于肠道菌群生物转化研究桔梗多糖协同桔梗皂苷干预慢性支气管炎的作用及机制 | 丁杨 | 陈娟 | 江浩廷 | 兰雨豪 | 李先登 | 冯子翘 | | CULSC2024KS0028 |
| 29 | 安徽中医药大学 | 913807 | 一株新型低温假单胞菌高效去污能力的作用机制研究 | 薛冬 | 李凤 | 汪美琪 | 陈婷 | 赵俊 | 方文发 | 赵琦 | CULSC2024KS0029 |
| 30 | 安庆师范大学 | 96876 | 入侵植物小蓬草的遗传多样性研究 | 朱婉慧 | 童跃伟 | 汪洋 | 张蕊 | 曹欣妍 | 凌起 | 程晓杰 | CULSC2024KS0030 |
| 31 | 安庆师范大学 | 92862 | 园林植物真菌病害病原菌的分离与拮抗菌的筛选 | 郑爱芳 | 石新建 | 周姝珂 | 高晔 | 苏子艳 | 张郝宇 | 张建冬 | CULSC2024KS0031 |
| 32 | 安庆师范大学 | 97347 | 蒺藜苜蓿 MtENODL29 在共生结瘤过程中的表达研究 | 王立 | 郑彦坤 | 杜文廷 | 查蕊 | 范文静 | 朱蕊 | 陈清清 | CULSC2024KS0032 |
| 33 | 安庆师范大学 | 97780 | 不同林龄黄山松凋落物分解及土壤养分动态研究 | 童跃伟 | 周旺明 | 臧情芬 | 原萌 | 王玉蓉 | 黄洋 | 马梦媛 | CULSC2024KS0033 |
| 34 | 安阳工学院 | 95537 | 发酵艾草对断奶仔猪肠道屏障和肝脏代谢的作用研究 | 邢月腾 | | 赫文娟 | 宋世钰 | 王盼如 | 黄璐航 | 刘婷婷 | CULSC2024KS0034 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 安阳工学院 | 97138 | 邻苯二甲酸二甲酯通过 ROS 介导 PI3K/AKT/TOR 信号通路诱发斑马鱼鳃自噬的机制以及桉叶素的缓解作用研究 | 蒋志惠 | 邢月腾 | 武靖焱 | 李欣 | 陈昕 | | | CULSC2024KS0035 |
| 36 | 白城师范学院 | 99499 | 蓖麻 RcCDPK26 基因响应干旱胁迫的研究 | 赵永 | 温李 | 孟想 | 张筱笛 | 王耀坤 | 何禹鑫 | | CULSC2024KS0036 |
| 37 | 蚌埠医科大学 | 92764 | 有机/无机缓释纳米复合水凝胶的构建及促进骨再生的研究 | 毛颖基 | 周平辉 | 王影 | 缪保政 | 周婉茹 | 刘娜 | 桑小芹 | CULSC2024KS0037 |
| 38 | 蚌埠医科大学 | 913900 | Rab35 和 miRNA 交互调控在乳腺癌自噬和紫杉醇耐药中的作用研究 | 杨清玲 | 王文锐 | 邓豫 | 曹元康 | 李笑磊 | 余扬帆 | 康浩文 | CULSC2024KS0038 |
| 39 | 蚌埠医科大学 | 98943 | 补骨脂乙素通过 AKT/mTOR 通路诱导卵巢癌细胞发生自噬依赖性铁死亡的机制探究 | 张静 | 连超群 | 张婷婷 | 胡梦聆 | 徐一鸣 | 孟天薇 | 刘蕾 | CULSC2024KS0039 |
| 40 | 蚌埠医科大学 | 98549 | 基于抗炎功能探讨 IL-11 在脊髓损伤中对小胶质细胞活化的作用和机制 | 宋雪 | 胡建国 | 刘亦珂 | 郭逸冰 | 李博涵 | 孙奥飞 | 王志远 | CULSC2024KS0040 |
| 41 | 蚌埠医科大学 | 90924 | STING 诱导线粒体自噬在结核分枝杆菌感染免疫中的作用机制 | 席珺 | 汤必奎 | 吴菱姗 | 殷子易 | 夏雨欣 | 汪彤 | 周婉 | CULSC2024KS0041 |
| 42 | 蚌埠医科大学 | 98527 | METTL3 通过调控磷酸戊糖途径影响胃癌细胞凋亡的机制研究 | 吴华彰 | 吴塔菊 | 冯逸飞 | 徐康 | 胡欣妍 | 施璐瑶 | 张莉 | CULSC2024KS0042 |
| 43 | 蚌埠医科大学 | 910484 | 芍药苷调控 RAGE-自噬通路改善狼疮小鼠认知功能障碍的机制研究 | 王元元 | 李柏青 | 唐红辉 | 周明骏 | 徐婧茹 | 张利平 | 张传盟 | CULSC2024KS0043 |
| 44 | 蚌埠医科大学 | 96250 | 揭示肝癌治疗新靶点 FBXO5 及熊果苷干预策略 | 潘雪珊 | | 高榴 | 杨森 | 冯小睿 | 张硕 | 包芊慧 | CULSC2024KS0044 |
| 45 | 蚌埠医科大学 | 99454 | 海马亚区域兴奋-抑制平衡的昼夜节律对癫痫发作的影响 | 葛荣靖 | 余建东 | 程道明 | 游岳翰 | 张梦涵 | 王奥宇 | 梁泉 | CULSC2024KS0045 |
| 46 | 蚌埠医科大学 | 911081 | 基于 ACSL4、CPT-1 途径探讨右美托咪定减轻肾缺血再灌注损伤的机制研究 | 张从利 | 任丽 | 丁浩峰 | 田珂 | 许文慧 | 朱志高 | 王思绎 | CULSC2024KS0046 |
| 47 | 蚌埠医科大学 | 94867 | 胎肝基质细胞条件培养液诱导骨髓间充质干细胞体内造血分化的研究 | 邹维艳 | | 张楠 | 韦舒岳 | 孟环娜 | 刘雨曦 | 何志贤 | CULSC2024KS0047 |
| 48 | 蚌埠医科大学 | 97373 | CST1 通过氧化应激调控胃癌细胞凋亡分子机制研究 | 胡明洁 | | 武心悦 | 张露文 | 葛艾芸 | 李光琳 | 杨诗伟 | CULSC2024KS0048 |
| 49 | 蚌埠医科大学 | 94209 | 基于肠道菌群和代谢组学探讨微塑料暴露对小鼠高脂血症的影响 | 甄泉 | 滕传峰 | 王思彤 | 张青茹 | 沈信 | 舒蕊 | 何婉茹 | CULSC2024KS0049 |
| 50 | 蚌埠医科大学 | 911331 | RBMS3 在卵巢癌发生发展中的作用及其机制研究 | 杨波 | 张庆松 | 吴焕 | 刘新宇 | 杜宇晴 | 余文 | 宇文欣 | CULSC2024KS0050 |
| 51 | 保定学院 | 96691 | 马勃菌生物活性成分的探究及开发应用 | 吴艳清 | 张渊 | 李坤鹏 | 刘佳莉 | 刘钰瑶 | 杨筱一 | 任祖豪 | CULSC2024KS0051 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 北部湾大学 | 91558 | 不同脂肪源对奥尼罗非鱼生长性能和肉质影响 | 张艳秋 | 刘芳星 | 伍王天天 | 李彩芳 | 温思颖 | 周佳城 | 陈安康 | CULSC2024KS0052 |
| 53 | 北部湾大学 | 912328 | 泥猛鱼肠道中潜在益生菌的分离鉴定及其生物学功能研究 | 许尤厚 | 张瑞瑞 | 莫羽玲 | 廖文琳 | 彭瑶 | 黄锦明 | 邓一鸣 | CULSC2024KS0053 |
| 54 | 北方民族大学 | 93758 | 镉胁迫对水稻生理生态特征的影响及其修复措施研究 | 康鹏 | | 屈璇 | 王沛钦 | 李德微 | 文婧荣 | 莫春逸 | CULSC2024KS0054 |
| 55 | 北方民族大学 | 914673 | MATE 基因调控宁夏枸杞耐受镉胁迫的分子机制研究 | 赵会君 | | 韦秀媚 | 罗佳淈 | 李婷 | 庹涛 | 彭龙龙 | CULSC2024KS0055 |
| 56 | 北方民族大学 | 91974 | 荒漠植物根际促生菌的筛选鉴定及其促生效应研究 | 李靖宇 | | 史忠冉 | 丁一帆 | 回新蕊 | 杨晓东 | | CULSC2024KS0056 |
| 57 | 北华大学 | 98091 | 五味子乙素通过干预 PD-L1 溶酶体降解抑制肺癌发展分子机制研究 | 张志宏 | 吴吉平 | 李钰 | 杨雅慧 | 解怡宁 | 张馨月 | 石鑫霖 | CULSC2024KS0057 |
| 58 | 北华大学 | 95864 | HO-1 介导的铁聚集在氯化钴对小鼠心肌功能影响作用的研究 | 孙秀玲 | 杨惠然 | 王彤 | 刘聚童 | 王菁 | 梁语轩 | | CULSC2024KS0058 |
| 59 | 北华大学 | 93583 | 安五脂素基于 TLR4/P2X7r-NLRP3 信号轴改善肝纤维化的分子机制研究 | 陈伟 | 王博 | 杨佳欣 | 刘东旭 | 杨硕 | 李艳 | 庄彤 | CULSC2024KS0059 |
| 60 | 北华大学 | 96209 | 凉粉草提取物对于高糖果蝇新陈代谢的影响 | 刘宝岩 | 朱伟华 | 刘帅 | 黄欣宇 | 刘必琪 | 汤航 | 赵亮雪 | CULSC2024KS0060 |
| 61 | 北京化工大学 | 913127 | 细菌 qatABCD 系统抗噬菌体的机制研究 | 冯越 | 张怡 | 初子斌 | 胡昊杨 | 徐烨 | 王睿楷 | 王钧兰 | CULSC2024KS0061 |
| 62 | 北京科技大学 | 92483 | 农田土壤聚乙烯微塑料与氟磺胺草醚复合污染对大豆的生态风险评估 | 刘晓璐 | 张海洋 | 张昱庭 | 邓佳阿孜 | 张诗雨 | 金淳擎 | 耿一铂 | CULSC2024KS0062 |
| 63 | 北京科技大学 | 94913 | 高产量的乙醇氧化酶表达系统的建立 | 王海鸥 | 时国庆 | 申梦佳 | 马伟豪 | 陈昭廷 | 吕耀宗 | 王晓霏 | CULSC2024KS0063 |
| 64 | 北京理工大学 | 90016 | 局灶性皮质发育不良免疫活化致病机制研究及临床快检方法建立 | 罗茂国 | | 王文昱 | 杜茂 | 操溪 | 张京 | 龚梓轩 | CULSC2024KS0064 |
| 65 | 北京林业大学 | 915056 | 食品保鲜卫士——比色传感膜 | 许阳蕾 | | 曹佳丽 | 艾婧璇 | 梁红睿 | 唐福旺 | | CULSC2024KS0065 |
| 66 | 北京林业大学 | 916153 | 急性饥饿对啮齿动物肾上腺发育及功能的影响 | 高福利 | 韩莹莹 | 许子杰 | 郑雨佳 | 梁涛铭 | 丁文莉 | | CULSC2024KS0066 |
| 67 | 北京林业大学 | 911423 | 喀斯特区不同菌根类型植物下土壤碳-养分耦合过程与微生物机制研究 | 彭霞薇 | | 龙捷 | 米金燕 | | | | CULSC2024KS0067 |
| 68 | 北京林业大学 | 916755 | 基于重组酶介导等温扩增技术的松材线虫高灵敏度快速检测 | 王永林 | | 张思怡 | 杨理瑞 | 苏雨茹 | 王微 | | CULSC2024KS0068 |
| 69 | 北京林业大学 | 95022 | 影响毛白杨木材品质的全基因组结构变异规律及分子调控机制 | 杜庆章 | | 张屹轩 | 岑俊烯 | 刘佳凡 | 张星晔 | | CULSC2024KS0069 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 北京林业大学 | 912287 | 杨树 RNA m⁶A 结合蛋白参与年周期发育的调控机制研究 | 李瑞丽 | | 潘岳 | 栗可馨 | 方景骐 | 方宇典 | | CULSC2024KS0070 |
| 71 | 北京林业大学 | 916781 | Cupca-泛癌与铜死亡关联分析联合数据库 | 袁峥嵘 | 甘芝霖 | 徐义舒 | 朱苹菲 | 孙萌 | 顾翔然 | | CULSC2024KS0071 |
| 72 | 北京林业大学 | 915322 | 雌雄大鼠性腺脂肪对性腺发育及功能影响的比较研究 | 韩莹莹 | | 梁羽姝 | 胡馨月 | 叶子轩 | 莫岚 | | CULSC2024KS0072 |
| 73 | 北京林业大学 | 916628 | 基于比较基因组学的抗疟原虫新型药物设计 | 高宏波 | 高福利 | 倪羽彤 | 周仪君 | 刘晓义 | 杨磊 | | CULSC2024KS0073 |
| 74 | 北京林业大学 | 915814 | 利用 GRF-GIF 融合基因表达提高杨树转基因效率 | 杜亮 | | 罗俪灵 | | | | | CULSC2024KS0074 |
| 75 | 北京林业大学 | 915829 | 高表达麝香酮合成基因的永生化泌香腺细胞的建立 | 张浩林 | 程瑾 | 楚萌 | 凌雪杉 | 庞馨 | 王芊懿 | | CULSC2024KS0075 |
| 76 | 北京林业大学 | 914251 | 林木短周期非组培高效基因编辑技术 | 王厚领 | 夏新莉 | 李欣芯 | 岳典辰 | 牛艺璇 | 单晓旭 | 高悦豪 | CULSC2024KS0076 |
| 77 | 北京林业大学 | 916775 | 东北林蛙雌雄两性肝脏糖代谢的季节性变化的比较研究 | 刘豫宁 | | 弓锐华 | 郭君竹 | 孙嘉伟 | 姚雨珊 | | CULSC2024KS0077 |
| 78 | 北京农学院 | 916309 | 基于生态化学计量法评估设施草莓生态系统碳氮磷平衡 | 华玲玲 | 王敬贤 | 地力米热·木塔力甫 | 张怡雯晨 | 张雯婕 | 白冰琪 | 张菁 | CULSC2024KS0078 |
| 79 | 北京农学院 | 916577 | 低温等离子体降解银耳中米酵菌酸的实验研究 | 王宗义 | 孙运金 | 肖巾秀 | 夏微涵 | | | | CULSC2024KS0079 |
| 80 | 北京农学院 | 914229 | 鸭泄殖腔炎的组织形态学和基因表达研究 | 徐垭烯 | 盛熙晖 | 张湘艺 | 夏雨欣 | 李盟 | 潘振超 | | CULSC2024KS0080 |
| 81 | 北京农学院 | 92047 | 变废为宝——番茄废弃叶片提取物护肤化妆品的开发 | 黄煌 | | 苏雨桐 | 王干净 | 张牧涵 | 任英璇 | | CULSC2024KS0081 |
| 82 | 北京农学院 | 916509 | 不同来源开菲尔粒微生物多样性分析及发酵酸奶品质探究 | 高秀芝 | 张艳艳 | 赵盼君 | 原瑞绵 | 张燕 | 邱帅 | 赵婧琰 | CULSC2024KS0082 |
| 83 | 北京农学院 | 912575 | 蒲公英指纹图谱的建立及其多成分含量测定 | 王建舫 | 李焕荣 | 张玺麟 | 袁俊豪 | 孙晨星 | 姚思宇 | 刘莹 | CULSC2024KS0083 |
| 84 | 北京农学院 | 916304 | 平凉市河流底栖动物群落调查与生态风险评估 | 王敬贤 | 刘云 | 冯泊瑞 | 刘蓓 | 廖蒋洋一 | 洪颖 | | CULSC2024KS0084 |
| 85 | 北京师范大学 | 916573 | 利用邻近标记技术大规模筛选 ICF45 互作蛋白 | | | 裴文萱 | | | | | CULSC2024KS0085 |
| 86 | 北京师范大学 | 913723 | Afr1 转运蛋白对新生隐球菌耐药性的影响 | 张萍 | | 梁苏平 | 闫泽淇 | 李晨曦 | | | CULSC2024KS0086 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 北京师范大学珠海校区 | 910547 | 基于 SIM 超分辨成像技术探究 P.gingivalis 在瘤内定植的细胞学机制 | 乔永康 | | 郑雯丹 | 孙若天 | 梁颖欣 | 李强 | 张舒蔓 | CULSC2024KS0087 |
| 88 | 北京石油化工学院 | 916061 | 噻苯咪唑衍生物抗肿瘤活性与机制研究 | 杨思敏 | | 孙杭 | 曹昱莹 | 张卓睿 | 王可萱 | 刘芷彤 | CULSC2024KS0088 |
| 89 | 滨州医学院 | 98318 | 桑辛素通过抑制 ACLY 诱导肝癌细胞线粒体凋亡的作用机制研究 | 周玲 | | 王佳卉 | 卢锦洲 | 刘立晨 | 孙景蕊 | 张嘉文 | CULSC2024KS0089 |
| 90 | 滨州医学院 | 99360 | 癌细胞膜包裹的仿生铁钆纳米颗粒用于三阴性乳腺癌的治疗 | 高文娟 | | 张惠俊 | 于英豪 | 李瑞文 | 曹蕊 | 李萌萌 | CULSC2024KS0090 |
| 91 | 滨州医学院 | 99507 | OGT 在糖尿病发生发展中的作用研究 | 夏振红 | | 明文卓 | 程逸荷 | 罗婧媛 | 王志豪 | 王薇苏 | CULSC2024KS0091 |
| 92 | 滨州医学院 | 910302 | 中药延胡索提取物对小鼠胃炎保护的研究 | 李燕妮 | | 马慨然 | 王跃峰 | 陈庆喆 | 吴鲁哲 | 王晨宇 | CULSC2024KS0092 |
| 93 | 滨州医学院 | 910950 | 多组学分析鉴定妇科生殖系统疾病功能基因 | 徐福意 | | 张晓航 | 刘琳 | 吕彤彤 | 崔艳坤 | 张婷 | CULSC2024KS0093 |
| 94 | 滨州医学院 | 911256 | 腐胺促进小鼠肠道固有层 ILCs 分化的机制研究 | 王斌 | 柴勇 | 邢良秀 | 甄鑫 | 刘伊冉 | | | CULSC2024KS0094 |
| 95 | 亳州学院 | 93885 | 白芍不同极性提取物对乙醇代谢关键酶活性的影响及其作用机理研究 | 方颂平 | 冯盼盼 | 唐明萍 | 王旭 | 吕子豪 | 徐琳 | 王声义 | CULSC2024KS0095 |
| 96 | 渤海大学 | 912267 | 大豆种皮纳米纤维素复合膜的制备及其对冷鲜鸡肉的保鲜作用研究 | 杨立娜 | | 邹思琦 | 叶阳 | 张津硕 | 秦思源 | 李海飞 | CULSC2024KS0096 |
| 97 | 渤海大学 | 915652 | 酚酸对鱼源腐败希瓦氏菌胞外蛋白分泌的影响及机制 | 李秋莹 | 赵洪雷 | 宗渝皓 | 肖苑成 | 余玉珍 | 何鑫水 | 魏天雨 | CULSC2024KS0097 |
| 98 | 沧州师范学院 | 910896 | 菊芋茎叶化学成分多样性分析及生理活性研究 | 王君 | 陈新 | 崔梦妍 | 张心如 | 任思瑶 | 曹雅捷 | 张桐桐 | CULSC2024KS0098 |
| 99 | 沧州师范学院 | 94129 | 微塑料对盐碱胁迫下小麦种子和幼苗生长的影响 | 郭琳琳 | 张亚楠 | 李欣航 | 任富霖 | 吴莹轩 | 张嘉琪 | 曹曼 | CULSC2024KS0099 |
| 100 | 沧州师范学院 | 90197 | 越冬大鸨日间栖息地选择与行为节律分析 | 路致远 | 田玉梅 | 高增申 | 高雪 | 董紫彤 | | | CULSC2024KS0100 |
| 101 | 沧州师范学院 | 914767 | 菌藻共生体系在景观水体中净化效果的研究 | 王君 | 白静 | 白家梁 | 李慧丽 | 吴宝菊 | 朱亚男 | 范子磊 | CULSC2024KS0101 |
| 102 | 常熟理工学院 | 98912 | 转谷氨酰胺酶添加量对大豆-牛奶双蛋白体系中蛋白结构及潜在致敏性的影响 | 邢广良 | | 刘佳 | 杨思然 | 陈习云 | 常玉颖 | | CULSC2024KS0102 |
| 103 | 常州大学 | 910017 | 基于 Akt-mTOR 信号通路调控自噬探讨 Pongamol 抗阿尔茨海默病的作用机制 | 任杰 | 胡昆 | 苗杰 | 冒树霞 | 施金丹 | 管中将 | 许佳鑫 | CULSC2024KS0103 |
| 104 | 巢湖学院 | 93621 | 米糠多糖的提取及其在食品包装膜中应用 | 王未 | 陈敏敏 | 姜俊宇 | 刘子豪 | 王坤 | 胡李政 | 刘凯 | CULSC2024KS0104 |
| 105 | 长安大学 | 93980 | 零价铁耦合 PD/A 工艺研究 | 张倩倩 | 许丽丽 | 席之涵 | 孙新雨 | 梁思彤 | 张玥璇 | 陈雪 | CULSC2024KS0105 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 长春大学 | 90624 | 肉桂醛@羟丙基-β-环糊精控释型保鲜剂的制备与表征 | 侯聚敏 | 田翰墨 | 苏馨 | 贺一博 | 王梓贺 | 马跃欣 | 陈璐妍 | CULSC2024KS0106 |
| 107 | 长春工业大学 | 96983 | 木材海绵/中空微球多级结构的构筑及其压力传感性能研究 | 李明 | | 翟长玉 | 贾永恒 | 黄晶 | 谢宇欣 | 师鑫源 | CULSC2024KS0107 |
| 108 | 长春工业大学 | 95172 | 基于拉曼光谱及成像技术对几种食品中二氧化钛添加剂的分析和鉴定 | 毛竹 | | 骆弟银 | 陈小东 | 李雨恒 | 程博文 | 王佳鑫 | CULSC2024KS0108 |
| 109 | 长春科技学院 | 98600 | 蛹虫草多糖的提取、纯化、结构表征及改善肠道健康研究 | 冯印 | | 程逸茹 | 刘淼 | 牛炳森 | 王皓宇 | 温萍桦 | CULSC2024KS0109 |
| 110 | 长春科技学院 | 95517 | 外源褪黑素对干旱胁迫下甘草幼苗生长的缓解效应与生理机制研究 | 刘岩 | 刘志洋 | 柳莹 | 史羽彤 | 陈思羽 | 潘盈 | 关竹筠 | CULSC2024KS0110 |
| 111 | 长春科技学院 | 96664 | 藜麦麸皮膳食纤维的改性及调节糖脂代谢作用研究 | 孙永杰 | 张铭泽 | 赵心茹 | 苏孝敏 | 周宣成 | 任秋桦 | 董涵卓 | CULSC2024KS0111 |
| 112 | 长春理工大学 | 914518 | PEG 改性 CuFe2O4 磁性材料的制备及其纯化组氨酸蛋白质的研究 | 李海彦 | | 张春晔 | 程浩 | 韩越 | 赵玉桥 | 孙翌晨 | CULSC2024KS0112 |
| 113 | 长春理工大学 | 91954 | 自驱动电化学微流控芯片及其在心肌标志物检测中的应用 | 金丽虹 | | 张亚亚 | 张洁飒 | 辛高丽 | 陈维维 | 傅小龙 | CULSC2024KS0113 |
| 114 | 长春理工大学 | 97726 | g-C3N4/ZnO 复合材料的制备及其抗菌性能研究 | 李景梅 | | 卫若兰 | 杨婧文 | 陈路明 | 傅文佳 | 李静 | CULSC2024KS0114 |
| 115 | 长春理工大学 | 93696 | 梅花鹿茸多糖抗氧化活性评价 | 张爽 | 张淑华 | 谭世媛 | 樊丽源 | 赖兴怡 | 鞠美琦 | 贾靖雯 | CULSC2024KS0115 |
| 116 | 长春理工大学 | 97957 | 一种复合光催化材料的制备及其抗菌性能研究 | 韩德明 | 李景梅 | 刘博言 | 展晨铭 | 高腾远 | 康健 | 张慧敏 | CULSC2024KS0116 |
| 117 | 长春理工大学 | 92762 | 铜绿假单胞菌广谱胁迫蛋白 UspK 的蛋白质相互作用 | 张昊 | | 高望予 | 刘香雪 | 梁典湖 | 石嘉琦 | 崔书睿 | CULSC2024KS0117 |
| 118 | 长春理工大学 | 98231 | 基于 CRISPR 及纳米材料建立食源性病原菌的可视化检测新方法 | 王清爽 | 姜雪 | 黄序之 | 刘思佐 | 王一帆 | 李慧杰 | 李奕颖 | CULSC2024KS0118 |
| 119 | 长春师范大学 | 96034 | 刈割和模拟啃食对外来种禾叶慈姑生长和繁殖特征的影响 | 赵晶华 | | 吴昊雨 | 杨飘飘 | 毛怡童 | 李梦画 | 刘洪源 | CULSC2024KS0119 |
| 120 | 长春师范大学 | 98396 | 个性与多巴胺受体和皮质酮激素水平的相关性研究——以虎皮鹦鹉为例 | 鄂明菊 | | 孙赫阳 | 刘芳兵 | 胡紫洋 | 张理 | 曹迎雪 | CULSC2024KS0120 |
| 121 | 长春职业技术学院 | 91978 | 茶多酚-淀粉纳米颗粒的制备及其负载活性成分生物利用改善研究 | 王然 | 尹再强 | 董振兴 | 李金玲 | 柳怡廷 | 王雪莹 | 刘小瑜 | CULSC2024KS0121 |
| 122 | 长江大学 | 95926 | 基于失巢凋亡及高尔基体相关基因在肝癌中构建预后风险模型及药物预测 | 李进 | | 陈嘉雯 | 杨丹 | 张琼文 | | | CULSC2024KS0122 |
| 123 | 长江师范学院 | 915799 | 胭脂萝卜花青素合成相关基因的鉴定及 RsDFR 的功能研究 | 李文博 | 高健 | 郝云希 | 王自丹 | 熊俊鸿 | 孙晓莹 | 吴城润 | CULSC2024KS0123 |
| 124 | 长江师范学院 | 92567 | 茎瘤芥 BjuMYB29-2 基因调控硫苷合成关键基因分析 | 陈兵 | | 谭丹 | 贺显悦 | 余虹 | 姚毅 | 张丹丹 | CULSC2024KS0124 |
| 125 | 长江师范学院 | 911736 | 奥德蘑属种质资源鉴定及遗传多样性分析 | 杜萍 | 曹天旭 | 吴妮娅 | 何红艳 | 王媛媛 | 文雪涵 | 唐榕 | CULSC2024KS0125 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 长沙理工大学 | 95621 | 基于胶体金的比色探针用于宫颈癌的早期、居家尿检研究 | 雷艳丽 | 全珂 | 玛力亚木·买买提 | 陈曦 | 谭佳美 | 王新雨 | 陈玉来 | CULSC2024KS0126 |
| 127 | 长沙理工大学 | 911397 | 高性能淀粉基复配胶囊壳的制备及性能表征 | 陈启杰 | | 谭心 | 孟凡晔 | 王孜欣 | 杨烁 | 周诗悦 | CULSC2024KS0127 |
| 128 | 长沙理工大学 | 95785 | 贝莱斯芽孢杆菌 A1 对柑橘溃疡病的防治作用 及抗菌机理的研究 | 周慧 | | 周斌 | 欧阳嘉合 | 孙雨 | 刘燕群 | 王慧鑫 | CULSC2024KS0128 |
| 129 | 长沙理工大学 | 92619 | 动物源性食品中糖皮质激素对斑马鱼生理状态和行为的影响 | 谢雨菲 | | 吴飞雁 | 梁心如 | 谢佳琪 | 邱倩倩 | 廖天赐 | CULSC2024KS0129 |
| 130 | 长沙理工大学 | 94397 | 铁单原子模拟氧化酶介导的辣椒素免疫传感分析 | 贾珮 | 姚丽 | 周柯悦 | 龙丹 | 王雨菡 | 何金卓 | 韦兆凯 | CULSC2024KS0130 |
| 131 | 长沙理工大学 | 98931 | 多组学联合解析酱醪肉葡萄球菌的促发酵机制 | 蒋雪薇 | 刘君 | 张旭旭 | 张天娇 | 钟敦洋 | 娄佳 | 蒋倩倩 | CULSC2024KS0131 |
| 132 | 长沙理工大学 | 910824 | D-来苏糖异构酶的定向挖掘、异源表达及酶学性质鉴定 | 程云辉 | 吴昊 | 叶红 | 李玮琪 | 杨灿 | 谢思佳 | 周慧灵 | CULSC2024KS0132 |
| 133 | 长沙学院 | 914474 | 饲料 n-3/n-6 多不饱和脂肪酸配比对黄鳝生长、脂肪代谢和肠道健康的影响 | 包凌晟 | 潘亚雄 | 吴欣欣 | 李欣雨 | 刘佳雯 | 丁梓宜 | 欧阳玉军 | CULSC2024KS0133 |
| 134 | 长沙学院 | 915093 | 超声辅助天然低共熔溶剂提取广西甜茶叶多酚及其抗氧化活性研究 | 张杰 | 刘敏卓 | 闫夏宁 | 唐琳金 | 李尚宇 | 曲彦方 | 刘娟 | CULSC2024KS0134 |
| 135 | 长沙学院 | 97094 | 小肽转运载体 PepT1 转运小肽的调控及遗传功能分子机制研究 | 刘芳 | 何志敏 | 李当 | 罗雅楠 | 杨世裕 | 肖阳 | 李馨婷 | CULSC2024KS0135 |
| 136 | 长治学院 | 92079 | 5-氨基乙酰丙酸缓解向日葵幼苗 Cd 胁迫分子机制的研究 | 刘阿克 | 申洁 | 张林珈 | 薄佳雪 | 王哲媛 | 王雅念 | 原柯煜 | CULSC2024KS0136 |
| 137 | 长治学院 | 94363 | 减污降碳-绿色生物质活性炭赋能室内空气净化 | 向宁 | | 王晓霞 | 杨斐 | 张智新 | 刘耀鑫 | 李丽丽 | CULSC2024KS0137 |
| 138 | 长治学院 | 98872 | 老顶山国家森林公园尺蛾科小型区域数据库构建 | 白海艳 | 侯沁文 | 李伟宏 | 牛佩瑶 | 刘嘉慧 | 樊彦珍 | 毕书铭 | CULSC2024KS0138 |
| 139 | 成都大学 | 91583 | 磷肥的高效利用—钛对苦荞低磷状态的适应研究 | 万燕 | 唐远谋 | 吴境宇 | 曹钰婷 | 曾必露 | 胡智恩 | | CULSC2024KS0139 |
| 140 | 成都大学 | 92895 | 隆子黑青稞萌发过程中的营养物质变化规律研究 | 胡敢 | | 袁艺滋 | 金虹伶 | | | | CULSC2024KS0140 |
| 141 | 成都大学 | 92197 | 基于转录组分析的竹荪子实体采后形态发育机理研究 | 王金秋 | | 曾茹梅 | 肖鸿 | 杨湘 | 张杨 | 柳小敏 | CULSC2024KS0141 |
| 142 | 成都大学 | 91909 | 花后干旱对不同苦荞品种生长及生理代谢的影响 | 吴琪 | 万燕 | 李双 | 沈逸 | 曾春香 | 王正山 | 胡岩 | CULSC2024KS0142 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 成都大学 | 911110 | 冷鲜肉中多巴胺的快速检测方法研究 | 李婧 | | 潘雅洁 | 兰正宇 | 伍雪莲 | | | CULSC2024KS0143 |
| 144 | 成都大学 | 92559 | 蛋清糖肽的制备及其免疫调控活性机理研究 | 何洪 | | 康颖 | 张星宇 | 吴艳 | | | CULSC2024KS0144 |
| 145 | 成都大学 | 915383 | α-淀粉酶对苦荞豆腐物理特性及其营养品质的影响及其作用机理 | 向达兵 | | 景俊 | 雷鸣涛 | 韩晓 | 肖惠 | 秦丽娟 | CULSC2024KS0145 |
| 146 | 成都理工大学 | 99228 | 高寒尾矿库中微生物诱导碳酸盐沉淀固定重金属的效果研究 | 吴斌 | | 梁露洁 | 李欣仪 | | | | CULSC2024KS0146 |
| 147 | 成都理工大学 | 910776 | 不同微生物诱导纳米多孔方解石形成机理研究 | 杜海英 | 董建明 | 吴诗雨 | 黄云杰 | 张祥熙 | 周子健 | 王佳璨 | CULSC2024KS0147 |
| 148 | 成都师范学院 | 915129 | “骨”到草除：一种源于接骨草的新型生物除草剂探究 | 冯鸿 | 叶美金 | 郭憬阳 | 杨涛 | 龙科瀚 | 辜宝莲 | 苟红兵 | CULSC2024KS0148 |
| 149 | 成都医学院 | 93755 | 仿生二氧化锰载铋纳米载体对结肠癌放疗增敏研究 | 赵龙 | 韦佼君 | 蹇灵 | 陈丽 | 刘敏 | 王萍 | 李琴 | CULSC2024KS0149 |
| 150 | 成都医学院 | 96853 | 藏茶对肝癌细胞的抑制作用及化疗增敏效应研究 | 何浪 | 王丹 | 丁诗言 | 陈媛 | 王忺 | 彭琳 | 赵佳敏 | CULSC2024KS0150 |
| 151 | 成都中医药大学 | 99491 | 基于 NRBE3/RB 通路治疗乳腺癌的中药有效成分筛选及验证 | 王映霜 | 赵美莲 | 张馨 | 鄢晨月 | 唐祯 | 周扬 | 饶文鑫 | CULSC2024KS0151 |
| 152 | 重庆大学 | 94646 | 单原子碳点纳米酶协同核酸外切酶触发的 DNA walker 级联扩增策略用于 ctDNA 检测 | 侯长军 | | 马婉婷 | 裴雯 | | | | CULSC2024KS0152 |
| 153 | 重庆大学 | 910858 | 益生元-益生菌生物活药的构建及肠道微生态调控研究 | 王伯初 | 祝连彩 | 何亭静 | 肖智萍 | 郭瀚泽 | | | CULSC2024KS0153 |
| 154 | 重庆三峡学院 | 90418 | 辣椒果腐病致病菌分离及抗性基因筛选 | 芮璐 | | 杜鑫 | 何雯琪 | 杨清 | | | CULSC2024KS0154 |
| 155 | 重庆三峡学院 | 97188 | 草莓采后灰霉病病原菌的分离鉴定及柠檬精油-壳聚糖保鲜液对其抑制作用的研究 | 杜慧慧 | | 蒋世航 | 李竞铭 | 秦顺芳 | 田杰 | | CULSC2024KS0155 |
| 156 | 重庆文理学院 | 97955 | 靶向去泛素化酶 USP7 小分子抑制剂的抗结直肠癌活性及分子机制研究 | 杨东林 | 黄玖红 | 雷雨嫣 | 薛祥利 | 张汐羽 | 胡馨丹 | 张天芝 | CULSC2024KS0156 |
| 157 | 重庆文理学院 | 910232 | 去甲泽拉木醛（T-96）调控 USP10/c-Myc/SREBP1 抑制头颈癌细胞脂代谢合成研究 | 张亚军 | 杜高峰 | 蒋瑶 | 赵哲欣 | 董文奇 | 周芷如 | 苏俣丹 | CULSC2024KS0157 |
| 158 | 重庆文理学院 | 95059 | 彩叶芋叶斑致病菌分离鉴定及防治药剂筛选 | 刘华敏 | | 张柳 | 卢洪 | 李颖 | 唐显锋 | 吴林 | CULSC2024KS0158 |
| 159 | 重庆文理学院 | 90099 | 大小姜比较转录组研究 | 邹勇 | | 毛敏敏 | 曹绍秋 | 周姜利 | 古佳佳 | 刘旭瑶 | CULSC2024KS0159 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 重庆文理学院 | 912307 | ZaNAC25 调控九叶青花椒花发育的分子机理研究 | 陈泽雄 | 唐宁 | 钱虹颖 | 龚凤铃 | 刘昱利 | | | CULSC2024KS0160 |
| 161 | 重庆医科大学 | 912691 | Pin1/YAP 诱导内皮间充质转化影响动脉粥样硬化发生发展的力学-生物学机制 | 赵银瓶 | | 何思齐 | 向铭靖 | 邵天昕 | 谢珍弘 | 孙正文 | CULSC2024KS0161 |
| 162 | 赤峰学院 | 916413 | 副干酪乳杆菌对金黄色葡萄球菌诱导的小鼠乳房炎模型的治疗作用 | 张春艳 | 刘晗璐 | 杨鹏飞 | 李永 | 徐杨扬 | 田佳和 | 刘茜冉 | CULSC2024KS0162 |
| 163 | 滁州学院 | 97163 | 生态恢复年限对天然次生林林下植物多样性的影响 | 马玉华 | 王伟 | 魏敬雅 | 方乐 | 陈颖 | 徐凤雨 | 朱兴雨 | CULSC2024KS0163 |
| 164 | 滁州学院 | 98313 | 浸渍冷冻保鲜技术对克氏原螯虾肌肉质地品质的影响研究 | 刘洋 | 杨水兵 | 蒿阿康 | 韩森 | 李云龙 | 罗俊豪 | 李兆壮 | CULSC2024KS0164 |
| 165 | 滁州学院 | 94837 | 一株环境源蜡样芽孢杆菌（B.cereus ZJ4）生物学特性研究及其毒力基因鉴定 | 葛奇 | 蔡华 | 项钟悦 | 姚健 | 张倩 | 杨唱 | 解玉萍 | CULSC2024KS0165 |
| 166 | 楚雄师范学院 | 911153 | 柑橘溃疡病的病原菌分离鉴定及其有效药剂筛选 | 张昆巽 | 杨俊 | 梁天丽 | 刘启艳 | 孔维伟 | 杨成天 | 谢强 | CULSC2024KS0166 |
| 167 | 楚雄师范学院 | 90413 | 生物炭缓解魔芋连作障碍的效应研究 | 王文鹏 | 李国涛 | 黄振懿 | 李星星 | 赵敏 | 张航杰 | 李杨 | CULSC2024KS0167 |
| 168 | 楚雄师范学院 | 911074 | 皂苷类植物缓蚀剂的制备与吸附机理研究 | 陈文 | | 郭映成 | 李春娟 | 张诗洁 | 侯习栋 | 谢丽红 | CULSC2024KS0168 |
| 169 | 楚雄师范学院 | 910231 | Pd@PCN-222 的限域效应及对过氧化氢的传感性能研究 | 束易锦 | | 曾思瑶 | 孙成祚 | 余银萍 | 赵爽 | 汤佳佳 | CULSC2024KS0169 |
| 170 | 川北医学院 | 910479 | 肝癌瑞戈非尼耐药相关唾液酰基转移酶的发现及其耐药机制的研究 | 陈茜茜 | 韩政岚 | 张欢 | 黄晨 | 姜敏 | 刘畅 | 胡冲 | CULSC2024KS0170 |
| 171 | 川北医学院 | 914156 | 基于丁达尔效应的高灵敏乳腺癌细胞外囊泡表型筛查新方法研究 | 张浪 | | 熊诗语 | 刘兵杨 | 罗天雅 | 谭月 | 陈卓 | CULSC2024KS0171 |
| 172 | 川北医学院 | 99080 | 香烟烟雾提取物诱导人支气管上皮细胞恶性转化和 DNA 损伤机制研究 | 刘振中 | | 李美欣 | 杨朔 | 雷镇菡 | 任静 | 胡意洁 | CULSC2024KS0172 |
| 173 | 大理大学 | 910741 | 苍洱地区三株野生小奥德蘑分离鉴定、生物学特性及驯化栽培 | 李琳 | | 马穆经 | 王兆芸 | 锁浩南 | 李雨曼 | | CULSC2024KS0173 |
| 174 | 大理大学 | 92683 | 未来情景下青藏高原生态系统服务权衡协同及约束关系研究 | 刘天猛 | 张燕杰 | 李娟 | 张雨晴 | 成蓉 | 李蕾 | 邓霞 | CULSC2024KS0174 |
| 175 | 大理大学 | 916712 | 腾冲热泉来源新型耐热 β-葡萄糖苷酶的筛选及其嗜热机制研究 | 尹以瑞,吕志华 | | 万玲 | 王妃 | 张国凯 | 郑宏钊 | 鲁玉鹏 | CULSC2024KS0175 |
| 176 | 大理大学 | 91237 | 基于 PI3K/AKT/mTOR 信号通路探讨富含 GABA 发酵乳清对衰老小鼠神经系统的保护作用 | 姜燕 | 赵媛 | 王静婷 | 杨璐舟 | 吴幼帆 | 程烁 | 曹静蕾 | CULSC2024KS0176 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 大理大学 | 916732 | 黑颈鹤东部越冬种群栖息地质量评估 | 任国鹏 | | 郎小玉 | 王忠洲 | 樊扬扬 | 方晨欣 | 马皖豫 | CULSC2024KS0177 |
| 178 | 大理大学 | 916729 | 云南松林种群动态研究 | 张彩彩 | | 李金婕 | 赵梓煜 | 周静雯 | 何雨欣 | 彭梅 | CULSC2024KS0178 |
| 179 | 大理大学 | 910796 | 滇西南地区血芝属系统发育及农艺性状研究 | 苏锡钧 | 罗宗龙 | 李正聪 | 白雪佳 | 郑维 | 韩林 | 冯文早 | CULSC2024KS0179 |
| 180 | 大连大学 | 95104 | 红种皮颜色小豆着色分子机制解析 | 楚立威 | 崔青青 | 古丽努尔·托合提 | 张洁 | 张英 | 马雨晴 | 廖秀红 | CULSC2024KS0180 |
| 181 | 大连大学 | 911621 | 带电短肽对 β-葡萄糖苷酶结构及活性的影响 | 窦少华 | | 范一丁 | 王亚昊 | 肖瑶 | 薛佳怡 | | CULSC2024KS0181 |
| 182 | 大连大学 | 94144 | 具有抑菌作用的金属纳米复合材料制备与应用 | 唐乾 | | 吴文玉 | 王露箫 | 陈家宝 | 周晗乐 | | CULSC2024KS0182 |
| 183 | 大连工业大学 | 97481 | 高效合成喜树碱的短小蛇根草转基因植株的建立 | 王燕燕 | 张悦 | 李欣悦 | 肖茹月 | 孙瑶 | 陈雨歆 | 白芯蕊 | CULSC2024KS0183 |
| 184 | 大连海事大学 | 911104 | 海洋污泥降解 pcmx 相关研究 | 马桥 | | 范名豪 | 廖金辰 | 姚景文 | 姜祥琪 | 陈佳辉 | CULSC2024KS0184 |
| 185 | 大连理工大学 | 96436 | 分泌型 ppGalNAc 转移酶的真核表达及鉴定 | 黄煌 | | 孙倩如 | 蒲奕丞 | 郝健勋 | | | CULSC2024KS0185 |
| 186 | 大连理工大学 | 90344 | SlWRKY 协同 SlPIPL3 在番茄抗晚疫病中的功能研究 | 栾雨时 | | 曾斯雅 | | | | | CULSC2024KS0186 |
| 187 | 大连民族大学 | 97267 | 拮抗铜绿假单胞菌的南极微生物的筛选及发酵条件优化 | 马金龙 | 金黎明 | 韩宏妍 | 宋宇佳 | 谢以馨 | 满珈伶 | 王旗 | CULSC2024KS0187 |
| 188 | 大连民族大学 | 99650 | 鲑鱼皮发酵工艺优化、胶原蛋白肽的提取及其功能活性研究 | 于基成 | 刘秋 | 程丽 | 杨若蓝 | 张文欣 | 李昕奕 | | CULSC2024KS0188 |
| 189 | 大连民族大学 | 96026 | PDA@Van-Ag 纳米抗菌剂的构建及其抗菌性能研究 | 张艳梅 | 郑维 | 张文福 | 王思禹 | 王晓娟 | 薛博赫 | 袁晶 | CULSC2024KS0189 |
| 190 | 大连民族大学 | 95858 | 水凝胶封装的 Se-Au 纳米颗粒通过抑制细菌来促进伤口愈合 | 权春善 | | 刘航 | 赵超越 | 韦奕 | 曲禹同 | 李佳妮 | CULSC2024KS0190 |
| 191 | 大连医科大学 | 910908 | 脆弱拟杆菌 BF839 通过调节肠道菌群改善抗结核药物致小鼠肝损伤的机制研究 | 史晓霞 | 吴晨冰 | 张康帅 | 周梓怡 | 张浩祯 | 吕之萌 | | CULSC2024KS0191 |
| 192 | 大连医科大学 | 914239 | 半枝莲-白花蛇舌草调控肠道菌群介导 VDR/Nrf2/HO-1 信号轴抑制卵巢癌生长转移的作用机制研究 | 张琳 | 马俊楠 | 付康哲 | 詹俊豪 | 张铭洋 | 吴星晨 | 刘宇迪 | CULSC2024KS0192 |
| 193 | 大连医科大学 | 99565 | 探究甲状腺激素对非洲爪蟾肌硬膜桥发育的调控作用 | 张若曈 | | 孙睿康 | 朱睿 | 段昊均 | 吴芳仪 | 马琪峰 | CULSC2024KS0193 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 194 | 大庆师范学院 | 911389 | 苜蓿对盐碱土壤的修复作用 | 聂春雨 | 殷亚杰 | 包佳欣 | 甘耀丹 | 李雪莹 | 刘彦丽 | 王乐琪 | CULSC2024KS0194 |
| 195 | 大庆师范学院 | 95988 | 大豆再生相关基因的定位、克隆及表达分析 | 张琦 | | 刘兴宇 | 任馨原 | 刘雅心 | 隋京芮 | 严红静 | CULSC2024KS0195 |
| 196 | 大庆师范学院 | 911267 | 不同生境土壤放线菌多样性表征分析及其生防作用机制初探 | 马军 | 任国领 | 侯雅雯 | 唐羽姗 | 马羽慧 | 陈燕乐 | | CULSC2024KS0196 |
| 197 | 大庆师范学院 | 97777 | 间作体系丛枝菌根真菌介导的土壤碳转化微生物学机制 | 张润芝 | | 杨海燕 | 施麟 | 王泓鳄 | 张欣钰 | 李朝阳 | CULSC2024KS0197 |
| 198 | 德州学院 | 96157 | 国家二级馆藏文物北宋银塔霉菌腐蚀的研究 | 周海霞 | 何庆 | 韩晓慧 | 王祺 | 刘玉蕊 | 李梦娇 | 林政宇 | CULSC2024KS0198 |
| 199 | 德州学院 | 98853 | 具有抑菌性和健康监测属性的多糖基离子凝胶的制备及性能研究 | 赵静 | 胡若飞 | 王红娟 | 宋秀娟 | 孙瑶瑶 | 黄金玉 | 杨薪贻 | CULSC2024KS0199 |
| 200 | 德州学院 | 99201 | 小麦茎基腐病靶标农药的筛选 | 赵立 | | 刘莹 | 刘琪 | 苏婷 | 刘立娜 | 赵方华 | CULSC2024KS0200 |
| 201 | 滇西科技师范学院 | 910111 | 农杆菌介导的仙茅遗传转化体系构建 | 李名扬 | 李晓君 | 崔羽彤 | 田金美 | 严智岚 | 邓燕磊 | 储晓艳 | CULSC2024KS0201 |
| 202 | 滇西科技师范学院 | 910589 | 怒山山脉南延地区灵芝属真菌种质鉴定与资源特性研究 | 赵海秀 | 何俊 | 李先月 | 汤朝斌 | 郑红艳 | 严璟 | 孟伟娜 | CULSC2024KS0202 |
| 203 | 滇西科技师范学院 | 98960 | 一株覆土栽培荷叶离褶伞低温品种的鉴定与驯化栽培研究 | 周会明 | 唐兴莹 | 梁婷 | 沈清林 | 王婷 | 宁亚娟 | 单雪琼 | CULSC2024KS0203 |
| 204 | 滇西科技师范学院 | 910598 | 柳属植物立木腐朽真菌分类及多样性研究 | 何俊 | 吴丹 | 梁心瑗 | 迟焕静 | 王欣月 | 艾玉巧 | 王蕊 | CULSC2024KS0204 |
| 205 | 电子科技大学 | 96619 | 国产 SIBS 后房型人工晶状体兔眼眼内植入试验 | 吴峥峥 | 邓铂林 | 蒋弘杨 | 黄艳秋 | 陈航 | 张阳帆 | | CULSC2024KS0205 |
| 206 | 电子科技大学 | 96886 | SOX8 基因缺失引发基因组不稳定性促进肿瘤发生的分子研究机制 | 王子艳 | | 陶学锐 | 王艺洁 | 蔡佶轩 | | | CULSC2024KS0206 |
| 207 | 电子科技大学 | 95375 | 仿生类器官芯片技术研究肺间质干细胞的功能特征及对肺纤维化的影响 | 孙伟 | | 赵芸慕兰 | 侯文钰 | | | | CULSC2024KS0207 |
| 208 | 东北大学 | 911800 | UBC13 参与氟中毒小鼠大脑神经损伤的机制研究 | 钟曼丽 | | 张尧 | 盛佳琳 | 赵文博 | 辛悦 | 鞠滢蔚 | CULSC2024KS0208 |
| 209 | 东北大学 | 92939 | 调控 P53/SLC7A11 轴增强紫檀芪诱导铁死亡抑制肺癌细胞存活研究 | 于阳 | 黄永业 | 李彧昕 | 瓜锦睿 | 吴姗珊 | 燕肖佟 | 滕若玲 | CULSC2024KS0209 |
| 210 | 东北电力大学 | 96568 | Pd/Ru/MXene/NF 复合电极的制备及其对四环素的降解研究：性能、机理及毒性评价 | 丁宝才 | | 杨智翔 | 刘旭 | 刘红洋 | 崔博阳 | 王梓嫣 | CULSC2024KS0210 |
| 211 | 东北电力大学 | 98007 | Mychonastes rotundus 固定 CO2 的生理响应及固碳机制 | 张明爽 | | 李佳澎 | 曹智鑫 | 杨皓天 | 李妍 | 吕佳璐 | CULSC2024KS0211 |
| 212 | 东北林业大学 | 98966 | 兴安落叶松枝叶性状变异及权衡 | 刘志理 | | 武瑞哲 | 李秉航 | 张李媛 | 廖珊 | | CULSC2024KS0212 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 | 东北林业大学 | 98997 | ABI5 基因提高细叶百合耐盐碱的分子机制初探 | 金淑梅 | | 张帆茹 | 张晓超 | 朱星羽 | | | CULSC2024KS0213 |
| 214 | 东北林业大学 | 910297 | 对羟基扁桃酸合酶的定向进化 | 孟威 | 王鹏超 | 张梦锦 | 谷金洋 | 叶琛蕾 | 吕双羽 | | CULSC2024KS0214 |
| 215 | 东北林业大学 | 912041 | 反式-3-甲基-2-己烯酸的细菌降解途径的探究 | 王伟东 | | 王迅 | | | | | CULSC2024KS0215 |
| 216 | 东北林业大学 | 912325 | 白桦 BpMYB62 基因的克隆及其耐盐调控机制初探 | 张秀丽 | 张会慧 | 郑晗琦 | 陆雨涵 | 李杰 | | | CULSC2024KS0216 |
| 217 | 东北林业大学 | 98269 | 根际促生菌提高植物耐铝能力以及植物应答的机制分析 | 李立新 | | 冀彦君 | 冯成义 | 刘孚信 | 王宇彤 | | CULSC2024KS0217 |
| 218 | 东北林业大学 | 912831 | 滨江湿地昆虫群落多样性与植被分布协同关系研究 | 邹红菲 | 程鲲 | 任植平 | 柯飞宇 | 王泉龙 | 许春雨 | 薛姝心 | CULSC2024KS0218 |
| 219 | 东北林业大学 | 91598 | 东方白鹳对城市生境的适应性研究 | 周学红 | | 胡立扬 | 何铭诗 | 林一博 | 王和禹 | | CULSC2024KS0219 |
| 220 | 东北林业大学 | 97992 | 杨树响应碳酸氢钠胁迫的生理及分子机制 | 张会慧 | | 蒋韩子 | 赵经涵 | 王深森 | 王康悦 | 戴文祺 | CULSC2024KS0220 |
| 221 | 东北林业大学 | 912860 | 东北地区野生多脂鳞伞驯化鉴定与栽培研究 | 张杰 | 娄虎 | 魏传杰 | 崔艺馨 | 赵希航 | 张和阳 | 杜心宇 | CULSC2024KS0221 |
| 222 | 东北林业大学 | 90996 | 铜靶向线粒体能量相关 ROS-NRF1-PGC1 信号通路诱发肝细胞死亡的机制研究 | 王雨 | 田丽红 | 栾欣媛 | 郭芳如 | 张英姿 | | | CULSC2024KS0222 |
| 223 | 东北林业大学 | 97491 | 森林植物园蜜源植物多样性及访花昆虫行为学研究 | 董海艳 | 伍一宁 | 杜聿朝 | 衣凯忻 | 钟延晔 | 孙芊芊 | | CULSC2024KS0223 |
| 224 | 东北农业大学 | 915869 | 硝酸盐对猪粪堆肥中硫化氢和氨排放的联合抑制作用 | 陈晓蒙 | 杜壮 | 史田芳 | 孔凡雪 | 姚煜培 | 贾晓轩 | 陈曦 | CULSC2024KS0224 |
| 225 | 东北农业大学 | 96815 | 黄瓜黄绿叶突变体 Ygl3 的细胞形态结构变化研究 | 范莲雪 | | 张莹露 | 李子暄 | 任佳怡 | 陈思媛 | 朱梓怡 | CULSC2024KS0225 |
| 226 | 东北农业大学 | 915431 | 氯酚强化漆酶表达促进秸秆堆肥腐殖化研究 | 吴俊秋 | | 张菲 | 贾茗涵 | 秦淼 | 李宏宇 | 滕健 | CULSC2024KS0226 |
| 227 | 东北农业大学 | 912211 | 黑曲霉耐低温方案的研究与分析 | 樊俊博 | | 李荣昊 | 贾雨萌 | 赵宣瑀 | 柏长龙 | 曹俊 | CULSC2024KS0227 |
| 228 | 东北农业大学 | 94957 | 冬小麦 TaTCP45 抗寒生物学功能鉴定 | 彭瞰看 | | 姜莹莹 | 荣美琪 | 王艺凝 | 王金宇 | 刘俊萍 | CULSC2024KS0228 |
| 229 | 东北农业大学 | 91086 | 西瓜漆酶基因家族的鉴定及功能验证 | 王学征 | | 刘欣怡 | 齐宇涵 | 张宇琦 | 徐绒 | 荆昊芊 | CULSC2024KS0229 |
| 230 | 东北农业大学 | 90425 | 基于 TFRC-铁负载探究四溴双酚 A 诱导小鼠肝细胞铁死亡的作用及机制研究 | 赵一 | 李金龙 | 吴雨桐 | 刘金亭 | 俞琦 | 季静 | 李宏雁 | CULSC2024KS0230 |
| 231 | 东北农业大学 | 911021 | 比较高分子量 HA 的不同给药方式对 PICS 的影响 | 刘向宇 | 贺付蒙 | 杨惠婷 | 白梓煜 | 柴鸿亮 | 常铭凯 | 韩雨彤 | CULSC2024KS0231 |
| 232 | 东北农业大学 | 910138 | 咖啡因对鼠胎儿成纤维细胞三维培养的影响 | 颜廷胜 | | 宋文博 | 宋佳彤 | 李橙 | 苏佳蕊 | | CULSC2024KS0232 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | 东北师范大学 | 911795 | 松嫩草地土壤多功能性对氮磷添加的响应机制研究 | 崔海莹 | | 魏田燕 | 丁昱晓 | 刘坚兰 | 孙丽华 | | CULSC2024KS0233 |
| 234 | 东北师范大学 | 911277 | 酶分子表面电荷对木聚糖酶耐热性的影响研究 | 李凡 | 邸瑶 | 张文钰 | 马跃铭 | 郑斯予 | 庞博 | 徐萌笛 | CULSC2024KS0234 |
| 235 | 东北师范大学 | 910312 | 东方粘虫对多种寄主植物的取食偏好性研究 | 朱慧 | | 康国庆 | 卢俊霖 | 徐婧文 | 曹泽坤 | | CULSC2024KS0235 |
| 236 | 东北师范大学 | 913635 | Poly I:C 刺激情况下细胞内应激颗粒与 RNA 处理小体的交谈机制研究 | 可月双 | | 王旭 | 罗莎莎 | 潘俊彤 | 张雨桐 | | CULSC2024KS0236 |
| 237 | 东北师范大学 | 911089 | FDG-PET 阴性胃癌细胞糖酵解代谢补偿途径和机制的研究 | 王杨 | 魏民 | 王馨 | 宋奕江 | 柳香丹 | 冯梓钦 | 杨璐 | CULSC2024KS0237 |
| 238 | 东北师范大学 | 911349 | AI 结合高内涵测试筛选诱导心血管毒性的液晶单体 | 李超 | 王玉茹 | 郑煌倩 | 王佳颖 | 张雪梅 | 张梓凌 | 叶子涵 | CULSC2024KS0238 |
| 239 | 东北师范大学 | 910961 | 高大山羊草小麦易位系光合作用的变化研究 | 杨春武 | | 张皓婷 | 王秋茗 | 姜丽弘 | 刘亚萍 | 李永昕 | CULSC2024KS0239 |
| 240 | 佛山大学 | 914269 | GSDMD 调控小鼠巨噬细胞焦亡减轻马链球菌兽疫亚种腹膜炎的机制研究 | 黄云飞 | 付强 | 刘淑英 | 李旻睿 | 林燕格 | 黎嘉怡 | 张峻泓 | CULSC2024KS0240 |
| 241 | 佛山大学 | 99268 | 人工养殖林蛙皮敷料的制作及其在犬皮肤全层切除创面修复的应用 | 李欣然 | 周媛媛 | 陈妮欣 | 华伟萍 | 刘鑫婷 | 邹展鹏 | | CULSC2024KS0241 |
| 242 | 佛山大学 | 915608 | 外源 γ-氨基丁酸（GABA）通过调节豌豆植物的渗透剂和抗氧化潜力来提高其耐热性并减轻豌豆尖品质损伤 | 黄飞飞 | 吴飞华 | 江远圻 | 李柳红 | 丁书渊 | 刘战宇 | 胡柏铿 | CULSC2024KS0242 |
| 243 | 佛山大学 | 915575 | 过量表达 NtLHT1 影响烟草叶片形态发育和介导氨基酸吸收再分配 | 吴飞华 | 黄飞飞 | 黄梓莺 | 赵佳茵 | 陈钦贤 | 邹美云 | 司徒泳恩 | CULSC2024KS0243 |
| 244 | 福建技术师范学院（福建师范大学福清分校） | 99483 | 孔雀石绿降解菌株的降解效能及代谢组分析 | 邹文桐 | | 韦树芬 | 施子豪 | 程思婧 | 苏丽晶 | 王粤 | CULSC2024KS0244 |
| 245 | 福建技术师范学院（福建师范大学福清分校） | 95064 | 转 Cry2A 基因甘蔗对根际土壤生物安全性的影响 | 杨颖颖 | 王艳君 | 陈思睿 | 宋可雯 | 贾梦迪 | 周艳莹 | 苏晓莹 | CULSC2024KS0245 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 246 | 福建技术师范学院（福建师范大学福清分校） | 95199 | 茶籽油调控肠道菌群与 Th17/Treg 免疫平衡改善小鼠溃疡性结肠炎的作用机制研究 | 何爱明 | 陈文韬 | 黄文耀 | 陈冰 | 汤紫妍 | 江梦铃 | 陈歆龙 | CULSC2024KS0246 |
| 247 | 福建农林大学 | 98520 | 黄曲霉 COP9 复合体亚基 CsnF 的生物学功能研究 | 王秀娜 | | 岳瑞雪 | 戴婷 | 罗桂珍 | 罗春一 | 曾燕灵 | CULSC2024KS0247 |
| 248 | 福建农林大学 | 911190 | V 型质子泵调控水稻叶倾角的机制研究 | 刘建 | 张惠莹 | 符战蒙 | 罗惠珊 | 李云云 | 刘宸嘉 | 陈欣研 | CULSC2024KS0248 |
| 249 | 福建农林大学 | 97323 | nce-miR-12220 靶向 ATP-A 和 γ-tubulin 调控东方蜜蜂微孢子虫侵染的作用机制 | 郭睿 | 陈大福 | 樊念 | 黄开飞 | 王圆圆 | 周彤 | 郑可心 | CULSC2024KS0249 |
| 250 | 福建农林大学 | 90775 | 降解塑料菌株的筛选及其机理研究 | 叶文雨 | | 吕祎凡 | 刘梓烨 | 冯怡瑶 | 郑若曦 | 张晨煜 | CULSC2024KS0250 |
| 251 | 福建农林大学 | 94819 | 侧流免疫检测关键黄曲霉毒素方法 | 庄振宏 | | 吕文卓 | 叶琪 | 陈巧怡 | 蔡鑫铠 | | CULSC2024KS0251 |
| 252 | 福建农林大学 | 91869 | 西方蜜蜂蛰针发育关键基因的筛选及功能验证 | 聂红毅 | 苏松坤 | 杨雨星 | 苗刘畅 | 单简 | 许瑞鑫 | 陈志杰 | CULSC2024KS0252 |
| 253 | 福建农林大学 | 96916 | 水稻组蛋白乙酰基转移酶 OsHAC703 调控叶片衰老的分子机制研究 | 张玉 | | 张晨凌 | 刘念 | 王进文 | 李丹 | | CULSC2024KS0253 |
| 254 | 福建农林大学 | 98907 | 松墨天牛抗菌肽的基因鉴定、生物活性测定和免疫通路研究 | 吴松青 | | 林睿恒 | 李紫博 | 卢明雪 | | | CULSC2024KS0254 |
| 255 | 福建师范大学 | 90137 | 高效氧化亚氮还原能力的根瘤菌分离筛选及其功能鉴定 | 林永新 | | 陈琦润 | 陈荣 | 林欣宏 | | | CULSC2024KS0255 |
| 256 | 福建医科大学 | 911714 | Rho 激酶抑制剂联合去细胞异体神经治疗大鼠坐骨神经大段损伤的研究 | 庄跃宏 | | 廖潇桁 | 潘智豪 | 冉蓉 | 侯欣迪 | | CULSC2024KS0256 |
| 257 | 福建医科大学 | 92395 | 副溶血性弧菌毒素抗毒素系统毒力调控的结构基础 | 胡芬 | | 黄立锐 | 林雪中情 | 郑玉燕 | | | CULSC2024KS0257 |
| 258 | 福建医科大学 | 98669 | 海马 PD-L1 在脓毒症相关脑疾病中作用的初步研究 | 金桂林 | 岳荣彩 | 王露瑶 | 熊娅莉 | 曾显杰 | 张晨炜 | | CULSC2024KS0258 |
| 259 | 福建医科大学 | 913489 | 钩吻素子通过调节巨噬细胞极化防治类风湿关节炎滑膜纤维化的作用机制研究 | 杨渐 | 林亚蓉 | 黄敏霞 | 束心茹 | 姚田春 | 徐文煌 | 卢贤文 | CULSC2024KS0259 |
| 260 | 福建中医药大学 | 97234 | 基于中医理论“肾主骨生髓通脑”探究“GDF15-Kisspeptin-HPG 轴”在绝经后骨质疏松症的科学内涵 | 钟玉环 | 冉添福 | 王雪阳 | 张锐祺 | 黄伟毅 | 李泽平 | 柯田雨 | CULSC2024KS0260 |
| 261 | 福州大学 | 91594 | 光动力淀粉保鲜膜在食品保鲜方面的应用研究 | 徐芃 | | 黄健鹏 | 高莹锋 | 过邵龙 | 刘宇乐 | 陈其源 | CULSC2024KS0261 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | 福州大学 | 92296 | 多酶级联合成去甲肾上腺素 | 许炼 | | 吴明 | 余翊宸 | 俞臻辰 | | | CULSC2024KS0262 |
| 263 | 福州大学 | 94808 | 植物多酚纳米盔甲化益生菌制备技术及其在炎症性肠病中的应用 | 吕旭聪 | | 林子瑶 | 刘佳琳 | 刘欣 | 林燕纯 | 何心怡 | CULSC2024KS0263 |
| 264 | 福州大学 | 914011 | 特殊环境宏基因组中新 PET 水解酶的发掘及其应用研究 | 王国增 | | 颜静 | 黄婕 | 张柯欣 | 王美琪 | 李丹妍 | CULSC2024KS0264 |
| 265 | 福州大学 | 94173 | 基于富硒产香酵母强化发酵的红曲酒风味和健康品质提升技术研究 | 倪莉 | 吕旭聪 | 邱佳慧 | 冯盈 | 贺潇影 | 何淑贞 | 谢林惠 | CULSC2024KS0265 |
| 266 | 阜阳师范大学 | 95776 | 自组装框架负载抗菌肽用于高效抗菌和加速伤口愈合的研究 | 王旗 | 夏娟 | 李杨 | 张羽 | | | | CULSC2024KS0266 |
| 267 | 阜阳师范大学信息工程学院 | 96150 | 荠菜总黄酮的提取、纯化、成分鉴定及其对鲜切马铃薯保鲜效果的研究 | 乔勤勤 | 杜双艳 | 詹代美娜 | 徐妍 | 崔文豪 | 李帅 | 安婉营 | CULSC2024KS0267 |
| 268 | 复旦大学 | 912736 | 利用经颅磁刺激技术对炎性诱导小鼠抑郁样症状的治疗及机制探究 | 曹洋 | 俞洪波 | 孙徐安 | | | | | CULSC2024KS0268 |
| 269 | 复旦大学 | 97893 | 糖尿病背景下的非编码区新可变剪接事件及其生物学效应研究 | 倪挺 | 冯会娟 | 熊佳琦 | | | | | CULSC2024KS0269 |
| 270 | 复旦大学 | 912917 | 特应性皮炎对肝脏脂代谢的影响机制探究 | 黄立豪 | | 欧阳绚雨 | | | | | CULSC2024KS0270 |
| 271 | 复旦大学 | 97341 | 中国滨海盐沼湿地“蓝碳”储量分布模拟研究 | 马俊 | | 李兰轩 | | | | | CULSC2024KS0271 |
| 272 | 复旦大学 | 97123 | 东亚-澳大利西亚迁飞区两种杓鹬的迁徙运动比较 | 马志军 | | 宁芷萱 | | | | | CULSC2024KS0272 |
| 273 | 甘肃农业大学 | 99714 | GhAP1-D3 下游候选靶基因 GhLBD6 鉴定及功能分析 | 宿俊吉 | 王彩香 | 彭佳泺 | 马燕姿 | 唐志忠 | 汪娟娟 | 杨菊梅 | CULSC2024KS0273 |
| 274 | 甘肃医学院 | 914327 | 光质对款冬叶生理特性、有效成分和款冬成花诱导的影响研究 | 关鉴茹 | 朱洁 | 朱娜娜 | 刘临会 | 陈艳艳 | 刘欣怡 | 虎晒外草 | CULSC2024KS0274 |
| 275 | 甘肃医学院 | 914275 | 早开堇菜总黄酮提取工艺优化及抗氧化、降糖活性研究 | 毛俊 | 杨建文 | 张欣怡 | 李翻弟 | 左俊 | 王明媛 | 徐雪霞 | CULSC2024KS0275 |
| 276 | 赣南师范大学 | 90578 | 不同施肥模式对赣南脐橙品质和土壤肥力的协同影响机制研究 | 杨忠兰 | 颜蒙蒙 | 涂慧敏 | 陈长淼 | 史辰琳 | 邓娅婷 | 程紫云 | CULSC2024KS0276 |
| 277 | 赣南师范大学 | 95493 | 黄龙病菌效应蛋白 SDE-G1 抑制植物免疫影响果实发育的初步研究 | 黄桂艳 | | 彭雅秋 | 包凯强 | 鲁楠楠 | 罗涵锦 | 周岩 | CULSC2024KS0277 |
| 278 | 赣南师范大学 | 92359 | CLas 病菌抑制柑橘木虱接头蛋白 FHL2 泛素化调控病菌增殖的分子机制 | 张芹 | 余海中 | 夏照莹 | 廖雨馨 | 胡雨 | | | CULSC2024KS0278 |
| 279 | 赣南师范大学 | 93421 | 番茄 SILs 突变体的创制及互作蛋白的发掘 | 郑方燕 | | 余美净 | 吴蕊 | 卢梦思 | 刘洁 | | CULSC2024KS0279 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 280 | 赣南师范大学 | 90524 | 溶解性有机质对水稻土壤砷甲基化的影响机制研究 | 颜蒙蒙 | 杨忠兰 | 但林可 | 倪媛 | 张艳 | 许佳轩 | 陈艳 | CULSC2024KS0280 |
| 281 | 赣南师范大学 | 93249 | 脐橙衰退病毒及其主要基因型侵染对脐橙果实品质的影响 | 张晓男 | 周俊 | 陈舒依 | 洪婧 | 邹颖 | 徐紫彤 | 罗裴裴 | CULSC2024KS0281 |
| 282 | 赣南师范大学 | 93987 | 两种潜叶铁甲的形态测量与分子鉴定 | 廖承清 | 徐家生 | 蒋诗杰 | 宋文婧 | 饶可欣 | 刘雯佳 | | CULSC2024KS0282 |
| 283 | 赣南师范大学 | 94300 | 柑橘木虱网格蛋白招募蛋白响应黄龙病 CLas 的功能分析 | 陈玮 | | 刘蓉 | 刘姗姗 | 王宇彤 | 潘玉银 | 廖远 | CULSC2024KS0283 |
| 284 | 广东药科大学 | 913923 | 基于合成生物学构建表达 UOX 基因的乳酸菌及其治疗高尿酸血症的功效研究 | 赵林 | | 叶素婷 | 张瑞兰 | 宁诺怡 | 彭嫣芝 | | CULSC2024KS0284 |
| 285 | 广东药科大学 | 94996 | SHH 信号在 DLBCL 中的表达定位及其参与恶性表型的作用机制 | 迟作华 | 孙艳 | 旷怡婷 | 欧雨轩 | 刘一然 | 谢达锋 | 刘清城 | CULSC2024KS0285 |
| 286 | 广西大学 | 92430 | 十字花科黑腐病菌 RpfC 调控 hrp 基因表达分子机制研究 | 黄胜 | 姜伯乐 | 于丹丹 | 张茜 | 黎明伟 | 宁思思 | | CULSC2024KS0286 |
| 287 | 广西大学 | 93068 | 筛选和鉴定水稻 Pstol1 蛋白激酶的互作蛋白 | 苏元 | 刘云峰 | 蒋声 | 王许贝 | 徐静 | 梁建 | 李琳 | CULSC2024KS0287 |
| 288 | 广西科技大学 | 910972 | 霉变大米优势菌株分离鉴定及其风味变化 | 陈通 | 龙秀锋 | 张旭 | 郭晶 | 邓露露 | 卢雯妃 | 车越 | CULSC2024KS0288 |
| 289 | 广西科技大学 | 98977 | 壳聚糖-葡萄糖美拉德反应产物对鲜湿米粉的品质影响研究 | 程谦伟 | | 叶璐彤 | 黄思婷 | 宋立星 | 周丽娜 | 李冠良 | CULSC2024KS0289 |
| 290 | 广西民族大学 | 914296 | 猎弧——防治南美白对虾弧菌病的微生物菌剂 | 张红岩 | 申乃坤 | 吉春喜 | 刘颜玉 | 吴姝静 | 郭颖杰 | 庞博珊 | CULSC2024KS0290 |
| 291 | 广西民族大学 | 915033 | 虾壳降解菌群的构建及功能研究 | 王一兵 | | 韦倩倩 | 郑子露 | | | | CULSC2024KS0291 |
| 292 | 广西民族大学 | 911039 | 广西风力发电场对鸟类的生态影响研究 | 冯昌章 | | 岑彤 | 毛贵云 | 王玲艳 | 朱雪梅 | | CULSC2024KS0292 |
| 293 | 广西民族师范学院 | 93245 | 气候变化对喀斯特生境中古树空间格局的影响研究 | 汪国海 | 杨红兰 | 周灿 | 蒙全涛 | 莫艺 | 梁静芸 | 梁春兰 | CULSC2024KS0293 |
| 294 | 广西民族师范学院 | 916136 | 矿区土壤-农作物体系中常见重金属的分布规律和污染评价 | 韦丹蒙 | 黄秋婵 | 张睿 | 梁琼方 | 韦艺霜 | 庞庆鑫 | 潘凯 | CULSC2024KS0294 |
| 295 | 广西师范大学 | 913418 | 西南喀斯特区不同植被演替阶段碳输入对土壤碳循环的影响机制研究 | 段敏 | 肖凡 | 柒冰宇 | 韦柳红 | 张楚雯 | 黄平 | | CULSC2024KS0295 |
| 296 | 广西师范大学 | 94889 | 城市化梯度下蚂蚁-蚜虫共栖互作格局及其影响因素研究 ——以广州市为例 | 杜聪聪 | 陈志林 | 余思萍 | 黄敏 | 杨丽雨 | 蒙晓燕 | 覃日芬 | CULSC2024KS0296 |
| 297 | 广西师范大学 | 916218 | 福寿螺性信息素的筛选及诱捕防治研究 | 黄锦龙 | | 韦海菊 | 黄清清 | 覃竞 | 赵荣慧 | 农秀芳 | CULSC2024KS0297 |
| 298 | 广州大学 | 96030 | 新型耐碱脱氮除磷菌株的筛选鉴定、性能评估及分子机制研究 | 舒琥 | 陈琼华 | 范晓瑄 | 陈广凤 | 韩瑞蕊 | 刘维安 | 黄志文 | CULSC2024KS0298 |
| 299 | 广州大学 | 97760 | 基于深度学习发现广东省小型哺乳动物新物种 | 曹忠 | 余文华 | 陈瑾 | 唐秋乐 | 李渝 | 李安隆 | | CULSC2024KS0299 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 广州医科大学 | 97214 | 基于噬菌体与黄芩苷开发抗耐碳青霉烯类铜绿假单胞菌的新策略 | 陈萍 | 欧阳永长 | 窦斯芳 | 蔡宝琪 | 尹颖林 | 袁凯霖 | 汪婉煜 | CULSC2024KS0300 |
| 301 | 广州医科大学 | 93837 | 扁蒴藤素在 oxLDL 损伤血管内皮细胞中的作用及其机制初探 | 刘清南 | 王一倩 | 李华婷 | 谢玉莹 | 石蓉 | 李会绅 | 杨锡凡 | CULSC2024KS0301 |
| 302 | 贵阳学院 | 911388 | 植物挥发性功能化合物影响西花蓟马行为及种群发展的研究 | 曹宇 | | 陈玲 | 谢华 | 黄港 | 代方莲 | 何海红 | CULSC2024KS0302 |
| 303 | 贵阳学院 | 913367 | 核受体 EcR 介导烟草甲复眼形成的分子调控机制研究 | 许抗抗 | | 张茂婷 | 简利拉 | 石薇羽 | 周发琴 | 赵泽化 | CULSC2024KS0303 |
| 304 | 贵阳学院 | 95892 | 大鲵皮肤分泌黏液抗菌、止血、修复多功能水凝胶的制备与性能研究 | 骆建林 | | 陈文秀 | 袁贤宝 | 陈宗帅 | 朱佳佳 | 罗思雨 | CULSC2024KS0304 |
| 305 | 贵州大学 | 93053 | 浓“金”“氮”抹——铜离子胁迫下耐冷菌脱氮特性研究 | 丁晨雨 | 何腾霞 | 袁玉兰 | 熊玉芬 | 雷洪雪 | 徐梅 | | CULSC2024KS0305 |
| 306 | 贵州大学 | 910235 | 细胞色素 P450 71 家族在水稻抗稻瘟病中的作用 | 谢鑫 | | 邰政 | 李松松 | 黄江芸 | 罗领逢 | | CULSC2024KS0306 |
| 307 | 贵州大学 | 92457 | 杜仲根际微生物群落结构和关键物种响应干旱胁迫的分子机制 | 董醇波 | | 刘永强 | 吴长康 | 胡安瑞 | 叶林璐 | 李锦灵 | CULSC2024KS0307 |
| 308 | 贵州大学 | 912232 | 不同寄主对印度谷螟生长发育及繁殖的影响 | 杨茂发 | 刘健锋 | 叶位 | 韩德瑞 | 曾思霖 | 彭其祥 | 田秋雲 | CULSC2024KS0308 |
| 309 | 贵州大学 | 910212 | 黔中地区华山松外生菌根真菌多样性特征 | 张健 | | 程娜 | 潘东萍 | 尹雅琳 | 刘美君 | | CULSC2024KS0309 |
| 310 | 贵州大学 | 915174 | 香禾糯淀粉品质形成机制初探 | 周丽洁 | | 邓福建 | 龙家杨 | | | | CULSC2024KS0310 |
| 311 | 贵州大学 | 98240 | 棉铃虫 DNA 甲基转移酶基因的鉴定及功能探究 | 李海银 | | 盛泓晔 | 蔡崇利 | 吴娅玲 | 蔡定雪 | 蒲勇坤 | CULSC2024KS0311 |
| 312 | 贵州大学 | 913075 | 赤拟谷盗神经肽 SIFamide 受体的功能初探 | 刘冬冬 | 桂顺华 | 郑利丽 | 陈静 | 蒙泽梨 | | | CULSC2024KS0312 |
| 313 | 贵州大学 | 911836 | 茶树抗冷相关蛋白的筛选及研究 | 赵懿琛 | 董旋 | 杨垒 | 陆维 | 王烁琪 | 苏芝乾 | 廖永碧 | CULSC2024KS0313 |
| 314 | 贵州大学 | 97101 | 贵州山地辣椒种植区重金属镉钝化微生物筛选及菌剂制备 | 佟硕秋 | 金晶 | 邢天赏 | 赵欢欢 | 唐慧君 | 尹湘茜 | 宋茂娜 | CULSC2024KS0314 |
| 315 | 贵州大学 | 94520 | 猕猴桃软腐病无损高光谱诊断技术研究 | 赵志博 | | 翟依晨 | 张林 | 祝佳佳 | 龙艳 | | CULSC2024KS0315 |
| 316 | 贵州大学 | 99723 | 喀斯特山地森林公园化改造对木本植物多样性格局的影响 | 杨静怡 | | 王伟泽 | 高晓燕 | 周琳丰 | | | CULSC2024KS0316 |
| 317 | 贵州大学 | 914544 | 猕猴桃软腐病生防菌的挖掘 | 龙友华 | | 丁雪 | 杨广林 | 马超雲 | 莫姣姣 | | CULSC2024KS0317 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 318 | 贵州大学 | 911179 | 多星韭有益微生物资源挖掘与对植物的防病促生作用研究 | Junaid AliSiddiqui | 陈孝玉龙 | 毛世骏 | 宋德丽 | 王自雨 | 曾丽娜 | | CULSC2024KS0318 |
| 319 | 贵州大学 | 91626 | 淀粉样蛋清蛋白质纤维对壳聚糖复合膜性能的调控规律及机制研究 | 刘远远 | 程玉鑫 | 张荣帆 | 凌绍乐 | 林建国 | | | CULSC2024KS0319 |
| 320 | 贵州大学 | 913952 | 玉米抗灰斑基因 QTL-qGLS4 候选基因的筛选和克隆 | 邱红波 | | 王朝利 | 蒋维翼 | 黄安柱 | 牛美林 | 罗向艳 | CULSC2024KS0320 |
| 321 | 贵州工程应用技术学院 | 916200 | 基于叶绿体基因组分析的蓼科植物系统关系研究 | 陈坤浩 | 张以忠 | 黄建群 | 王格 | 杨佩琳 | 李春燕 | 万馨睿 | CULSC2024KS0321 |
| 322 | 贵州理工学院 | 97963 | 脯氨酸调控异常威克汉姆酵母（Wickerhamomyces anomalus ）乙醇耐受性机制研究 | 刘晓柱 | 李银凤 | 刘昕 | 王德维 | 高彬 | 曾帅 | 赵日彪 | CULSC2024KS0322 |
| 323 | 贵州理工学院 | 98024 | 精氨酸在异常威克汉姆酵母（Wickerhamomyces anomalus ）乙醇胁迫响应中的作用机制研究 | 李银凤 | 刘晓柱 | 刘双燕 | 付伟 | 翁梅诺 | 徐淼 | 邓健 | CULSC2024KS0323 |
| 324 | 贵州理工学院 | 915884 | Wickerhamomyces anomalus H4 酿酒潜能的挖掘与响应辛酸胁迫的机制研究 | 于志海 | | 李黎 | 黄丙萱 | 陈秋宇 | 董万金 | | CULSC2024KS0324 |
| 325 | 贵州师范大学 | 915467 | 丁香假单胞菌噬菌体分离鉴定及其生物学特性分析 | 吴庆珊 | | 杨德英 | 吴朝仪 | 胡岚宇 | 赵云慧 | | CULSC2024KS0325 |
| 326 | 贵州师范大学 | 90638 | 杉木纯林与混交林土壤微生物群落的结构和功能差异 | 姚凯 | | 陈惠丹 | 胡孟雪 | 安瑶 | 蒋静漪 | 张杰 | CULSC2024KS0326 |
| 327 | 贵州师范学院 | 915097 | 贵州脆弱生态区不同林分类型对土壤微生物生物量的影响 | 武燕 | 赵月梅 | 钟晓丽 | 谢静怡 | 张爽 | 施丽亚 | 吴连军 | CULSC2024KS0327 |
| 328 | 贵州师范学院 | 910559 | 功能性真菌对马尾松针叶地表凋落物的降解及燃烧性研究 | 张延威 | 任翠娟 | 张月 | 路春兰 | 万礼豪 | | | CULSC2024KS0328 |
| 329 | 贵州医科大学 | 97448 | MEN1 调控半胱氨酸代谢抑制肺腺癌发生机制的研究 | 金帮明 | | 游亮 | 韦永竹 | 杨楷杰 | 余淑婧 | 程彪 | CULSC2024KS0329 |
| 330 | 贵州医科大学 | 92141 | USF2 通过调控 lncRNA SNHG5 加重脊神经结扎小鼠神经病理性疼痛 | 陈觅 | 杨扬 | 崔家田 | 程秋森 | 张会 | 黄颖荷 | 李涛 | CULSC2024KS0330 |
| 331 | 贵州医科大学 | 913563 | dsRNA 噬菌体裂解酶 NYLy17 的克隆表达及抗菌活性分析 | 张婷婷 | | 江茜 | 张紫玥 | 李红菊 | 蒋丽 | 罗明武 | CULSC2024KS0331 |
| 332 | 贵州医科大学 | 94114 | Nkx2-5 调控窦房结功能的可变剪切机制研究 | 宋颖楠 | 陈虹锦 | 申好莎 | 黄舒 | 勾婷婷 | 梁旭念 | 曾婷 | CULSC2024KS0332 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 333 | 贵州医科大学 | 96099 | 基于多组学筛选毒力相关基因 GM567 及其毒力机制研究 | 彭建 | 仇志浪 | 吴冠锋 | 黎东 | 卢荣静 | 马玉秀 | 郭金沙 | CULSC2024KS0333 |
| 334 | 贵州医科大学 | 910683 | 转运蛋白 MntH1 和 MntH2 在植物乳杆菌镉耐受中的作用研究 | 田萍 | 周罗雄 | 杨莉 | 罗丽雪 | 谭琪 | | | CULSC2024KS0334 |
| 335 | 贵州医科大学 | 93223 | 刺梨多糖对二型糖尿病大鼠 Ras/PI3K/Akt 信号通路的影响 | 左临轩 | 曾佳 | 戴蕾鄙 | 刘青娥 | 张典煜 | 谭卓莛 | 应洪莲 | CULSC2024KS0335 |
| 336 | 贵州医科大学 | 99847 | 基于线粒体凋亡途径探究苗药红禾麻对 CIA 大鼠模型滑膜组织凋亡的研究 | 徐红 | 肖鑫 | 谢举章 | 黄婷 | 吴庭政 | 王梦娜 | 戴兴洋 | CULSC2024KS0336 |
| 337 | 贵州医科大学 | 96441 | 基于单细胞 RNA 测序和网络分析探究白藜芦醇对糖尿病视网膜病变的作用机制 | 曾佳 | 吴宁 | 谢月临 | 刘宇航 | 杨佳伟 | 张丽 | 李盈锋 | CULSC2024KS0337 |
| 338 | 贵州医科大学 | 92115 | 甘草联合益生菌对幽门螺杆菌感染性小鼠胃炎和肠道菌群的影响 | 吴道艳 | 吴晓娟 | 廖涛涛 | 杨李鑫 | 王浩宇 | 洪丽霞 | 杨章 | CULSC2024KS0338 |
| 339 | 贵州医科大学 | 914120 | 氧气对抑郁症大鼠海马区的影响及作用机制的初步研究 | 钟曦 | 吴昌学 | 段昌言 | 戴瑞彬 | 王金定 | 黄炜泓 | 何润东 | CULSC2024KS0339 |
| 340 | 贵州医科大学 | 93046 | “从血液到大脑:揭示炎症因子与锰毒性诱导的神经行为损伤之间的关系” | 赵华 | | 刘莉莉 | 卓靖棚 | 邹宇 | 唐梦晗 | 车邓秀 | CULSC2024KS0340 |
| 341 | 贵州医科大学 | 97510 | 基于 JAK2/STAT3 信号通路探究贵州苗医验方 “四大血”对类风湿性关节炎大鼠的作用机制 | 吴遵秋 | 禹文峰 | 付欣予 | 沈婉婷 | 陈一哲 | 莫泽香 | 舒思逸 | CULSC2024KS0341 |
| 342 | 贵州医科大学 | 97788 | 基于 TLR4/NF-κB 信号通号路探索云实感冒合剂体外抗呼吸道合胞病毒的分子机制 | 赵倩 | 杨清清 | 廖思睿 | 孙流怡 | 王脘婷 | 陈飞龙 | 叶倩 | CULSC2024KS0342 |
| 343 | 贵州医科大学 | 913549 | 探究杜仲通过抑制铁死亡相关通路 NOX4/ROS/NF-κB 改善酒精性肝炎的分子机制 | 刘华 | 翟素珍 | 蒙昱丞 | 张朵 | 艾金慧 | 吴骁 | 敖启航 | CULSC2024KS0343 |
| 344 | 贵州中医药大学 | 97612 | 基于 Nrf2/HO-1/ NF-κB 信号通路探讨白及多糖对脂多糖诱导的 HUVEC 细胞炎症反应的影响及其机制的研究 | 周永强 | | 岑显 | 胡涛 | 李庆亭 | | | CULSC2024KS0344 |
| 345 | 桂林理工大学 | 91505 | 一种 HG 型果胶的降血糖机制研究 | 关媛 | 李霞 | 闭梦菲 | 李康杰 | 陆羽欣 | 梁荣婷 | 班培浩 | CULSC2024KS0345 |
| 346 | 桂林理工大学 | 92334 | 水凝胶固定化微生物的制备及其对茫降解性能研究 | 王秀丽 | 李丽芬 | 刘小红 | 黄瑀珊 | 张佳玲 | 莫宏馨 | 梁昭基 | CULSC2024KS0346 |
| 347 | 哈尔滨工业大学 | 915137 | 酸响应纳米反应器用于肿瘤免疫治疗 | 王磊 | | 窦若水 | 马 | | | | CULSC2024KS0347 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 348 | 哈尔滨工业大学（威海） | 910077 | 低共熔溶剂与稀碱联合预处理提高向日葵秆的酶解率 | 周莹 | | 唐磊 | 谢祝洋 | 周婵 | | | CULSC2024KS0348 |
| 349 | 哈尔滨师范大学 | 97167 | 地膜微塑料对秸秆还田土壤碳转化酶和固碳微生物的影响 | 白鑫 | 岳中辉 | 冯江豪 | 马欣宇 | 袁鑫泽 | 涂安吉雅 | 徐梓杨 | CULSC2024KS0349 |
| 350 | 哈尔滨师范大学 | 96017 | SlJMJ524 基因调控番茄耐镉性研究及其互作蛋白的筛选 | 金晓霞 | 陈超 | 范姿辛 | 罗宇芳 | 吴雪 | 姚施玉 | 陈紫蕊 | CULSC2024KS0350 |
| 351 | 哈尔滨师范大学 | 916187 | “苜力抗衡”—紫花苜蓿 MsbHLH68 基因抵抗重金属胁迫的功能研究 | 郭东林 | | 李雨桐 | 郭韫瑶 | 边雨萌 | 张凯程 | 杜佳欣 | CULSC2024KS0351 |
| 352 | 哈尔滨医科大学 | 911439 | TMEM16F 介导 PS 外翻在炎症血栓中的作用机制研究 | 徐明辉 | 高春艳 | 雷雨晗 | 王丽洋 | 谌芳洁 | 艾可人 | 李紫涵 | CULSC2024KS0352 |
| 353 | 哈尔滨医科大学 | 92704 | 雌激素调控 GSDME 表达影响乳腺癌细胞焦亡的机制研究 | 王麟 | | 罗佳 | 陈宵 | 赵伟佳 | 张明昭 | 杨雨辰 | CULSC2024KS0353 |
| 354 | 海军军医大学 | 90280 | Hmox-1 介导的血红素代谢调控血管发育的作用与机制研究 | 宋洪元 | 沈炜 | 史佳杰 | 林艺真 | 吴凰 | 刘永瑄 | | CULSC2024KS0354 |
| 355 | 海军军医大学 | 91803 | 胎盘 AOC1 调控亚精胺代谢对小鼠分娩启动的影响 | 高路 | 陈怀艳 | 郑镲桂 | 徐艺桓 | 李卓 | | | CULSC2024KS0355 |
| 356 | 海军军医大学 | 93039 | 自噬对热应激大鼠睾丸间质细胞的功能性保护作用及其机制研究 | 龙培化 | 马群飞 | 王冠钦 | 姜嘉楠 | 朱威阳 | 叶晨 | 杨旌鸿 | CULSC2024KS0356 |
| 357 | 海军军医大学 | 913344 | 渗透压对间充质干细胞的调控及其对放射性肺损伤防治作用影响 | 刘虎 | 刘入菱 | 张儒仪 | 范博帅 | 王瀛 | 陈风旭 | | CULSC2024KS0357 |
| 358 | 海军军医大学 | 95931 | 乳铁蛋白对热应激诱发肠屏障功能障碍的防护作用及机制研究 | 陈基快 | 李磊 | 范新晨 | 陈玉苗 | | | | CULSC2024KS0358 |
| 359 | 海军军医大学 | 92800 | 肾脏外泌体中 miR-16-5p 介导交感中枢神经炎症在心衰交感亢进中的作用机制研究 | 王杨凯 | 王伟忠 | 杨欣怡 | 王子悦 | 杨诏凯 | 郭育彤 | 李天颖 | CULSC2024KS0359 |
| 360 | 海军军医大学 | 95125 | Caveolin1 介导黄曲霉毒素 B1 致肠上皮屏障损伤的作用与机制 | 孙铭学 | 毛冠超 | 陶敏 | 张何睿 | 汪子欣 | 王吉祥 | | CULSC2024KS0360 |
| 361 | 海南大学 | 99181 | 微塑料及病原尖孢镰刀菌的耦合作用对香蕉的危害风险研究 | 迟雪 | | 刘晨辉 | 刘苡灵 | 王凯伦 | 梅颜韬 | 刘沛霖 | CULSC2024KS0361 |
| 362 | 海南大学 | 95340 | 盐度胁迫下大口黑鲈鳃组织损伤及转录组分析 | 骆剑 | 宋飞彪 | 张仪纯 | 谭雅方 | 陈飞洋 | 杨淳幻 | 晏心玲 | CULSC2024KS0362 |
| 363 | 海南大学 | 93009 | Gd 掺杂的普鲁士蓝用于水体系的化学动力学抗癌性能探索 | 姜珂 | | 李虹 | 管晓晴 | | | | CULSC2024KS0363 |
| 364 | 海南大学 | 99162 | 普通大蓟马与其夏寄主通讯机制研究 | 李金花 | 李丹 | 李澈 | 张凯恒 | 王洁 | 王玉梓 | 吉晓楠 | CULSC2024KS0364 |

# 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 365 | 海南大学 | 911920 | 多酚吸附协同工程化益生菌治疗抗生素相关性腹泻的研究 | 刘用 | | 高楠楠 | 王凯元 | 任雯雯 | | | CULSC2024KS0365 |
| 366 | 海南大学 | 92159 | 海南鳄鱼幼鳄出血性败血症病原鉴定及致病性分析 | 李雪松 | 郑继平 | 姜硕 | 高小檬 | 李昊屿 | 刘森午 | 赵浩云 | CULSC2024KS0366 |
| 367 | 海南大学 | 91358 | 鱿鱼墨-噬菌体复合物对大肠杆菌肠道感染的治疗与机制研究 | 李娟娟 | | 冯小双 | 沈幼蕾 | 郑乃瑾 | 虞文琴 | | CULSC2024KS0367 |
| 368 | 海南大学 | 916616 | 作物冠层光合有效辐射立体分布测定装置及使用方法 | 王宝龙 | 刘宏岩 | 曾雨欣 | 郑繁 | 严豪 | 贾静文 | | CULSC2024KS0368 |
| 369 | 海南大学 | 914756 | 热带地区甘薯病毒种类鉴定及其快速检测技术研究 | 朱国鹏 | 刘永华 | 马硕妍 | 翟宏旭 | 赵钿 | 李祥瑞 | 钟一宁 | CULSC2024KS0369 |
| 370 | 海南大学 | 911999 | 芽孢杆菌 ME-2 调控拟南芥根系构型机理初探 | 陈银华 | | 唐媛媛 | 金纪安 | 吴子敬 | 翟炜祥 | 马均懿 | CULSC2024KS0370 |
| 371 | 海南大学 | 912518 | 金属离子型自噬调节剂对胶孢炭疽菌生长发育和致病力的影响 | 罗红丽 | 王倩男 | 信子寒 | 刘素君 | 陈瑞丰 | | | CULSC2024KS0371 |
| 372 | 海南大学 | 95102 | 六价铬 Cr（VI）对斑马鱼胚胎心脏发育毒性及维生素 C 的保护机理 | 韦露 | | 张紫云 | 吴泽霖 | 孔岩 | 孙若雯 | 王丹 | CULSC2024KS0372 |
| 373 | 海南大学 | 92267 | 利用反式蛋白剪切的神经突触的体内荧光示踪技术的开发 | 李汉增 | | 杨洋 | 赵斌祥 | 张宸晗 | 陈真真 | 江天佑 | CULSC2024KS0373 |
| 374 | 海南大学 | 90575 | 谷胱甘肽合成酶基因在木薯干旱胁迫抗性中的功能探究 | 闫语 | 王鹏 | 吴姝 | 陈奥 | 史钊辉 | 王苗 | | CULSC2024KS0374 |
| 375 | 海南师范大学 | 93782 | 海马齿镉胁迫下差异表达基因筛选及 MTP、ZIP 和 JAZ 家族功能分析 | 李燕华 | 张雪妍 | 郑佳慧 | 钟晴 | 李宁馨 | 付文璟 | 付春玲 | CULSC2024KS0375 |
| 376 | 海南师范大学 | 92112 | 鲍曼不动杆菌噬菌体的筛选及其性质鉴定 | 彭沁 | | 马诗源 | 李方怀 | 郑思怡 | | | CULSC2024KS0376 |
| 377 | 海南医科大学 | 915343 | 海南地区非结核分枝杆菌菌种生态变化追踪及耐药性分析 | 郑力 | | 徐欣茹 | 王一涵 | 项天辰 | 汪宏坤 | | CULSC2024KS0377 |
| 378 | 海南医科大学 | 98788 | 基于钙离子探针的甜味测定体系构建及应用 | 温栾 | | 马瑞婷 | 王佶转 | 樊思怡 | 丁琪轩 | 梅誉馨 | CULSC2024KS0378 |
| 379 | 海南医科大学 | 95200 | 槟榔碱通过调节 Snail 诱导 EMT 的发生在小鼠上唇发育中的影响以及应用于唇裂治疗的潜在可能性研究 | 滕藤 | | 刘明昱 | 李诗仪 | 吴诗琰 | 张萧洁 | 罗玫瑰 | CULSC2024KS0379 |
| 380 | 邯郸学院 | 96292 | 基于网络药理学和细胞实验验证系统分析姜黄素的抗肝癌活性 | 郭海燕 | 昝立峰 | 李迦勒 | 周利丽 | 韩新蕊 | 刘亚文 | 张士雄 | CULSC2024KS0380 |
| 381 | 杭州师范大学 | 94746 | 大豆糖代谢相关酶的全基因家族鉴定与分析 | 曾后清 | | 姚宇欣 | 刘媛媛 | 邓微 | 赵若彤 | 郭杭 | CULSC2024KS0381 |
| 382 | 杭州师范大学 | 912129 | SlMET1-SlPME53 模块调控番茄根系质外体“铁库”再利用的表观遗传机制研究 | 曹潇月 | 陈微微 | 徐佳茜 | 纪雪玲 | 张乐文 | 陈怡颖 | | CULSC2024KS0382 |
| 383 | 杭州师范大学 | 97695 | 水稻矮秆基因的快速鉴定与应用 | 张弦 | | 杨采妮 | 宋嘉玟 | 丁雨欢 | 杨砚 | 李翔宇 | CULSC2024KS0383 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 384 | 杭州师范大学 | 910262 | 水稻 Sweet 基因家族抗稻瘟病功能的鉴定 | 赵红燕 | 张弦 | 张谨怡 | 张云艳 | 林子暄 | 邢娜娜 | 黄炜然 | CULSC2024KS0384 |
| 385 | 杭州师范大学 | 93446 | Hedgehog 信号通路通过胆固醇失调影响髓鞘发育及修复的研究 | 徐晓锋 | | 沈乐怡 | 王雪 | 杨浣镱 | 孙丽芬 | | CULSC2024KS0385 |
| 386 | 杭州师范大学 | 94962 | 水稻热敏感突变体 hts2 的基因克隆与功能初探 | 武丽敏 | | 徐莹 | 严高嘉 | 杨婉婷 | 李思羽 | 易佳妍 | CULSC2024KS0386 |
| 387 | 杭州师范大学 | 914326 | 杭白菊 CmMYB1 与 CmMYB6 转录因子调控黄酮介导的逆境响应机制研究 | 杨燕君 | 陈哲皓 | 曾婷 | 卢玺丹 | 徐千惠 | 张宇祺 | 李书玉 | CULSC2024KS0387 |
| 388 | 杭州师范大学 | 92017 | 抗节不附，“镉”物穷理——解析转录因子 SCL14 调控 植物耐镉的新机制 | 陈微微 | 曹潇月 | 陈嘉乐 | 蔡紫琦 | 徐佳悦 | 汤倪磊 | 何佳熠 | CULSC2024KS0388 |
| 389 | 杭州医学院 | 916361 | 芳香新塔花总黄酮抗脑缺血再灌注损伤的作用研究及机制初探 | 李钦 | | 金赛男 | 李青雨 | 周熠林 | 文雯 | 陈子炫 | CULSC2024KS0389 |
| 390 | 杭州医学院 | 916385 | 乌药内酯通过调控炎症反应改善糖尿病肾病的作用研究 | 韩雪 | 于洁 | 李泽 | 杜心雨 | 汪涵曦 | 杜荧荧 | 周春军 | CULSC2024KS0390 |
| 391 | 合肥工业大学 | 96243 | 姜黄作物对典型重金属离子的吸收与富集机制解析 | 徐芳 | | 王康佳 | 王文浩 | 坎拜尔罕.亚森 | 邢峰豪 | 李臻业 | CULSC2024KS0391 |
| 392 | 合肥工业大学 | 914077 | 燕麦 NAC 基因的比较基因组分析和逆境应答机制解析 | 黄胜雄 | 郑志 | 陈虹宇 | 程路遥 | 王世赫 | 文静 | 郑庆红 | CULSC2024KS0392 |
| 393 | 合肥工业大学 | 96277 | 典型食用油成分-结构解析与变质机制研究 | 李青山 | 徐芳 | 吴晓燕 | 阿不都伟力.吾斯曼 | 闫浩文 | 刘杰 | 唐若庭 | CULSC2024KS0393 |
| 394 | 合肥工业大学 | 96455 | 石耳多糖对 DSS 诱导的小鼠结肠炎继发性肝损伤保护作用研究 | 钱鑫萍 | 王军辉 | 张嘉锴 | 曹乐怡 | 康桥 | 邱诗 | 李玉停 | CULSC2024KS0394 |
| 395 | 合肥工业大学 | 93807 | 番茄 MYB113 巯基化修饰介导果实成熟衰老的机制研究 | 张华 | | 胡晓适 | 赵洋 | 许文轩 | 黄诗瑜 | | CULSC2024KS0395 |
| 396 | 合肥工业大学 | 910548 | H2S 信号介导 NAC73-WRKY71 分子模块调控番茄果实成熟衰老机制研究 | 韩卓 | 高莉 | 蔡杰乐 | 丁元博 | 胡鑫懋 | 宗瑞豪 | 朱家明 | CULSC2024KS0396 |
| 397 | 合肥工业大学 | 91507 | 番茄促生菌的筛选及作用研究 | 张丹凤 | | 李芮 | 马蓉蓉 | 黄文慧 | | | CULSC2024KS0397 |
| 398 | 合肥工业大学 | 93886 | 非酒精性脂肪肝进展相关基因的识别及其潜在治疗药物筛选 | 陈娟 | 张弦 | 徐雨菲 | 曾宸 | 杜辰曼 | 宋晓雪 | 刘佳丽 | CULSC2024KS0398 |
| 399 | 合肥工业大学 | 96469 | 草菇多糖 HVP-1 的结构解析及对肠上皮细胞氧化损伤的保护机制研究 | 郑志 | 杨雪飞 | 钱涵 | 陈昕明 | 杨中兴 | 吕薇 | 吕友杰 | CULSC2024KS0399 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 合肥工业大学 | 98094 | 胶体化细胞层支撑的乳酸菌膜用于阴道炎的诊疗 | 李超 | | 李可欣 | 周晗 | 徐洁涛 | 阿雅库孜·叶尔森 | 王雨萱 | CULSC2024KS0400 |
| 401 | 合肥工业大学 | 913366 | 柔性金字塔阵列 SERS 高灵敏测量微塑料的研究 | 苏梦可 | | 刘贺颖 | 王振 | 范欣然 | 葛好 | | CULSC2024KS0401 |
| 402 | 合肥师范学院 | 910786 | 肠道共生 Parabacteroides goldsteinii 对类风湿关节炎的调节作用及其机制研究 | 王晶晶 | 张雁 | 朱杰 | 张梓萌 | 黄绍军 | 王颖 | 王梦 | CULSC2024KS0402 |
| 403 | 合肥师范学院 | 911520 | 流浪猫的肠道菌群及其潜在病原微生物研究 | 许晓娟 | 周璐璐 | 郭茜然 | 吕康 | 陈钱坤 | 吴亚楠 | 赵椿柳 | CULSC2024KS0403 |
| 404 | 合肥师范学院 | 94145 | 罗伊氏乳杆菌影响肠屏障缓解小鼠溃疡性结肠炎的机制研究 | 李影 | 张雁 | 肖可 | 汪婷 | 赖晓军 | 杜雨洁 | 叶如心 | CULSC2024KS0404 |
| 405 | 合肥师范学院 | 93112 | 不同来源漆酶在黑麦面包品质改良中的应用与机理研究 | 周鹏 | 王晶晶 | 高远 | 陈子凡 | 芮婷 | 关佳欣 | 王凯悦 | CULSC2024KS0405 |
| 406 | 合肥师范学院 | 911539 | 美拉德反应-益生元协同发酵制备低腥味大豆酸奶关键技术研究 | 张左勇 | 卢璇 | 陈家怡 | 郑莉 | 孔文辉 | 肖悦 | 刘亚玲 | CULSC2024KS0406 |
| 407 | 合肥师范学院 | 914413 | 石斛酚基于肠道菌群-代谢轴干预动脉粥样硬化的作用机制研究 | 王伟 | 陈亚军 | 王芳剑 | 潘莹 | 刘澜 | 苏含韵 | 赵俊涛 | CULSC2024KS0407 |
| 408 | 合肥师范学院 | 94270 | 基于转录组分析水杨酸提高西瓜耐涝性的作用研究 | 吕慧芳 | | 张羽 | 朱婉君 | 邓博文 | 丁佳目 | 贾梦雪 | CULSC2024KS0408 |
| 409 | 合肥师范学院 | 98026 | 生物肥中抗生素残留对稻田土壤中氮循环的影响 | 周明辉 | | 张似媛 | 武梦情 | 姚琳敏 | 倪兰 | 鲁春雪 | CULSC2024KS0409 |
| 410 | 河北大学 | 912351 | 高海拔环境下的小琵甲在青藏高原的基因组进化与群体演化 | 李秀敏 | 吴限泽 | 谷美畅 | 李彤彤 | 李雪瑶 | 刘一右 | 于洁鹏 | CULSC2024KS0410 |
| 411 | 河北大学 | 94789 | 不同吸附剂对不同植物挥发物的吸附能力 | 陈立 | | 齐玉凤 | 徐帆 | | | | CULSC2024KS0411 |
| 412 | 河北工程大学 | 94807 | 猪繁殖障碍与呼吸综合征类 NADC30 与类 NADC34 快速分型鉴定方法的建立 | 韩冬梅 | 刘冠慧 | 马明洋 | 杨紫烨 | 殷笑妍 | 杜叶 | 朱瑞冰 | CULSC2024KS0412 |
| 413 | 河北工程大学 | 93897 | 基于肠炎沙门菌鞭毛蛋白 FliC 的间接 ELISA 方法建立与应用 | 崔国林 | 吴村 | 刘逸洋 | 闫楠 | 侯欣然 | 王佳林 | 董雨欣 | CULSC2024KS0413 |
| 414 | 河北工业大学 | 99257 | 稀土离子刺激乳酸乳球菌高产 nisin 的机理研究 | 刘伟 | | 郭紫琪 | 杜冰冰 | 姚瑞 | | | CULSC2024KS0414 |
| 415 | 河北工业大学 | 92649 | 半理性设计调控酮还原酶的立体选择性 | 马丽 | 周丽亚 | 何鑫宇 | 王峥 | 郭佳颖 | 苗菁菁 | | CULSC2024KS0415 |
| 416 | 河北科技大学 | 90640 | 酵母来源甘露聚糖抑制人黑色素瘤细胞 A357 增殖的机制研究 | 孙旭 | | 王子杉 | 黄志钦 | 祝若寒 | 郭丽佳 | 牛嘉乐 | CULSC2024KS0416 |
| 417 | 河北科技大学 | 90835 | 速生微藻的 ARTP 诱变筛选及产聚乳酸工程藻株的构建研究 | 王勇 | 宫若楠 | 李海燕 | 刘俊杰 | 张邢宇 | 刘璐 | 王安妮 | CULSC2024KS0417 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 418 | 河北科技大学 | 91405 | 山楂籽低聚木糖的酶法制备、结构表征及其益生活性研究 | 刘学强 | 赵丹丹 | 武竞蕾 | 秦双双 | 姚锐东 | 马美云 | 田婧宇 | CULSC2024KS0418 |
| 419 | 河北科技大学 | 92309 | 木聚糖酶基因克隆及其在枯草芽孢杆菌中的表达 | 张春晓 | | 郑永梁 | 梁禹哲 | 张钰舶 | 刘家鸣 | 皇甫明宇 | CULSC2024KS0419 |
| 420 | 河北科技大学 | 96453 | N-聚糖在不同糖基化位点修饰 GLP-1 的功能研究 | 吴志刚 | 胡弢 | 王亚楠 | 吴俊杰 | 赵艺显 | 高多佳 | 白梦瑶 | CULSC2024KS0420 |
| 421 | 河北科技大学 | 90243 | 青蒿素纳米药物的制备及其抑制乳腺癌转移的作用机制 | 王英泽 | 郭学玲 | 王颖 | 和涵冰 | 赵明慧 | 陈雨苗 | 李雪 | CULSC2024KS0421 |
| 422 | 河北民族师范学院 | 92969 | 承德高新区鸟类多样性及常见鸟类耐受距离研究 | 朱国芬 | 祃来坤 | 张海洁 | 李怡宁 | 王怡然 | | | CULSC2024KS0422 |
| 423 | 河北师范大学 | 91979 | 雄安新区农田土壤抗生素抗性基因的分布特征及其影响因素 | 于志军 | | 路家睿 | | | | | CULSC2024KS0423 |
| 424 | 河北师范大学 | 97923 | 小麦籽粒早期发育调控基因的单倍型分析 | 张宝文 | | 许晓静 | 张梦然 | 牛梦笛 | 张傲哲 | 杨毓嘉 | CULSC2024KS0424 |
| 425 | 河北师范大学 | 95217 | 人参皂苷 Rg1 预防性治疗硝酸甘油诱导的偏头痛的作用及机制研究 | 刘敏 | 韩永峰 | 任思勃 | 郑英娟 | 胡艺凡 | | | CULSC2024KS0425 |
| 426 | 河北师范大学 | 95729 | 拟南芥组蛋白去甲基化酶 E1 调控种子大小的研究 | 白蛟腾 | 郑术芝 | 白金可 | 刘绮明 | 姚曼钰 | 秦桓 | 薛垚婷 | CULSC2024KS0426 |
| 427 | 河北师范大学 | 94019 | 环境噪音对大蹄蝠声通讯、激素水平和免疫能力的影响 | 张春棉 | 孙淙南 | 王玉玺 | 王文越 | 张珈瑜 | 姚嘉欣 | 王艺杰 | CULSC2024KS0427 |
| 428 | 河北师范大学 | 99082 | 不同双酚类环境激素对微藻的毒性效应及机理研究 | 赵宝华 | 孙东哲 | 王海彤 | 张光宇 | 曹佳欢 | 宋兆一 | | CULSC2024KS0428 |
| 429 | 河北医科大学 | 96982 | 铜掺杂的 COFs 衍生碳纳米粒子在以 Aβ 为靶点的 AD 早期诊断中的应用研究 | 吕洁 | 李蒙 | 陈云飞 | 赵婧宜 | 赵梦雪 | 罗云杰 | | CULSC2024KS0429 |
| 430 | 河池学院 | 96192 | 响应面法优化杂色曲霉 H10 产纤维素酶发酵条件的研究 | 罗奉奉 | 付跃 | 陆盛 | 黄键敏 | 邓仕娟 | 钟茜莹 | 韦昌浩 | CULSC2024KS0430 |
| 431 | 河南城建学院 | 911482 | 聚氨酯塑料微生物降解方法及降解特性研究 | 侯文婷 | 陈英赞 | 王豪豪 | 陈诚 | 孙变雨 | 庄泽伟 | 王慧科 | CULSC2024KS0431 |
| 432 | 河南城建学院 | 95190 | 河南大别山森林生态系统大型真菌群落生态学及其开发利用的研究 | 陈艳艳 | 王福梅 | 陈昊洋 | 杨斌 | 李美玲 | 代凤婷 | 张小玉 | CULSC2024KS0432 |
| 433 | 河南大学 | 911444 | 缺氧介导肿瘤相关巨噬细胞在肝癌中的研究进展 | 赵静 | 鲍登克 | 马灿 | 童小芮 | 张雨濛 | 郑梦飞 | 岳俊红 | CULSC2024KS0433 |
| 434 | 河南大学 | 93280 | HMGA1 通过下调 GSDMD 表达抑制焦亡缓解结肠炎的发生 | 菅永平 | 许志祥 | 吴孟浩 | 苏常畅 | 万嘉音 | 蒋志昊 | 陈雨欣 | CULSC2024KS0434 |
| 435 | 河南大学 | 914805 | 甘蓝型油菜多粒突变体的创制 | 曹玉辉 | 翟云孤 | 刘安然 | 陈桂槿 | 黄晨曦 | 高锦勤 | 刘小雨 | CULSC2024KS0435 |
| 436 | 河南大学 | 94294 | 增雨增氮对森林害虫危害的影响及机制 | 李云河 | 孙晓 | 王欣瑶 | 陈慧松 | 郭艳慧 | 李心语 | 秦浩阳 | CULSC2024KS0436 |
| 437 | 河南大学 | 92362 | 为什么蚜虫喜欢在凸起的叶脉上取食？ | 殷万东 | 李云河 | 宋宇华 | 丁煜骄 | 李可妍 | 王一璠 | | CULSC2024KS0437 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 438 | 河南大学 | 92093 | 陆地棉 GhF-boxVI1 调控黄萎病功能研究 | 苗雨晨 | 李坤 | 黄小婷 | 付筱涵 | 胡晶雅 | 裴浩洋 | 陶一帆 | CULSC2024KS0438 |
| 439 | 河南大学 | 93511 | Cxcl6 对肺动脉高压血管重塑的作用研究 | 何阳阳 | 庞晓斌 | 李乐冰 | 梅坤豪 | 秦影 | 刘梦喆 | 杨家豪 | CULSC2024KS0439 |
| 440 | 河南大学 | 914216 | 基于肠道菌群的平菇膳食纤维减脂作用研究 | 刘振花 | 马常阳 | 朱文曼 | 王水清 | 韦冰冰 | 熊子丹 | | CULSC2024KS0440 |
| 441 | 河南大学 | 93335 | 火烧对大别山森林土壤和植被之间关系的影响 | 苗仁辉 | | 任建春 | 黄新婷 | 袁笑颖 | 朱梦洁 | 杨戴宁 | CULSC2024KS0441 |
| 442 | 河南大学 | 96251 | L-高丝氨酸生产菌株的构建及发酵工艺优化 | 李华 | | 石一帆 | 付豪 | 孟庆满 | 周阳 | | CULSC2024KS0442 |
| 443 | 河南大学 | 98467 | 怀牛膝产嗜铁素内生菌的分离、鉴定和发酵条件研究 | 苏亚蕊 | 郜晓峰 | 龚喆 | 罗振坤 | 刘一帆 | 田晓涵 | 姜东 | CULSC2024KS0443 |
| 444 | 河南大学 | 93457 | 豫西黄土区苹果园林下生草对土壤线虫群落的影响 | 王冬 | 苗原 | 贺雨轩 | 付鑫磊 | 何长江 | 刘俊利 | 樊晓婧 | CULSC2024KS0444 |
| 445 | 河南大学 | 912570 | 用于治疗非小细胞肺癌的 PROTAC 分子自组装纳米制剂 | 许旭 | 宋仕永 | 熊徐扬 | 梅红宇 | 王超 | 庞荣杰 | 张诗凡 | CULSC2024KS0445 |
| 446 | 河南大学 | 90085 | 大豆甾醇合成基因的克隆与功能验证 | 陈敏 | | 吴沛民 | 赵鑫瑞 | 王艺臻 | 邓敏洁 | 孙伊凡 | CULSC2024KS0446 |
| 447 | 河南工业大学 | 93628 | FgUbiH 调控禾谷镰刀菌生长和 DON 毒素生成的分子机制 | 翟焕趁 | | 周宇 | 吴小富 | 刘倩 | 王佳甜 | 王子依 | CULSC2024KS0447 |
| 448 | 河南工业大学 | 92028 | 香芹酮抗黄曲霉作用机理研究 | 魏闪 | 吕扬勇 | 吴梦函 | 李正桂 | 李东海 | | | CULSC2024KS0448 |
| 449 | 河南工业大学 | 91893 | 食药同源小分子/蛋白质/多糖纳米体系的构建、生物利用度及其药用敷料应用研究 | 赵英源 | 杨雨薇 | 李岳豪 | 邱孟岳 | 武姝辛 | 马杨雨 | 汪洋洋 | CULSC2024KS0449 |
| 450 | 河南工业大学 | 94863 | 天蓝色链霉菌中孤立组氨酸激酶 OhkB 的作用机制研究 | 赵亚伟 | | 周蜜 | 李伯琰 | 张文馨 | 冯瑞熙 | 谭卓苑 | CULSC2024KS0450 |
| 451 | 河南工业大学 | 913455 | 靶向酶活位点的甲基转移酶 NSD2 的抑制剂设计及分子机理研究 | 沈云鹏 | | 张玲 | 屈书帆 | 吴清仪 | 吴同一 | 郑怡菲 | CULSC2024KS0451 |
| 452 | 河南工业大学 | 93564 | 核酸适配子基的杂合纳米酶用于特异性识别及检测黄曲霉毒素 B1 的研究 | 王雪琴 | 李翠香 | 李俊杰 | 马庆朕 | 张琼琼 | 杜亚柯 | 胡晶芳 | CULSC2024KS0452 |
| 453 | 河南工业大学 | 92435 | 姜黄素类似物 EF-24 调节肿瘤细胞铁死亡的机制初步研究 | 周广舟 | | 王浩齐 | 郑豪波 | 李毅阳 | 周昱琪 | 张世藩 | CULSC2024KS0453 |
| 454 | 河南工业大学 | 90077 | 基于溶剂介导的天然产物柠檬酸结晶热力学与优势晶型调控机制研究 | 张鹏帅 | | 张贝贝 | 孙寒 | 孙佳琪 | 靳春霞 | 于淑苇 | CULSC2024KS0454 |
| 455 | 河南科技大学 | 911129 | 双酚 S 对河蚬生殖内分泌干扰效应及机制研究 | 徐瑞邑 | 张春暖 | 宗仁邦 | 丁振豪 | 张玉茹 | 宋建勇 | 李双雨 | CULSC2024KS0455 |
| 456 | 河南科技大学 | 912830 | 马齿苋提取物抗鸡柔嫩艾美耳球虫效果评价 | 周变华 | 王宏伟 | 朱静潇 | 王星 | 李茂源 | 李梦颖 | 陈家乐 | CULSC2024KS0456 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 457 | 河南科技大学 | 916455 | Ti3C2/BiOBr 复合物的光催化抗菌性能及机制研究 | 马占强 | | 田向荣 | 李子悦 | 张昊 | 任雨璇 | 冯晓璐 | CULSC2024KS0457 |
| 458 | 河南科技学院 | 916608 | 利用酵母双杂交系统筛选小麦 TaHis 的互作蛋白 | 宋普文 | 张沁斌 | 刘俊彤 | 袁梦梦 | 王释玉 | 张俊超 | 崔自行 | CULSC2024KS0458 |
| 459 | 河南牧业经济学院 | 96513 | 呕吐毒素高效脱毒工程益生菌的构建及应用研究 | 刘宇锋 | 李京 | 王冬洋 | 王亚丽 | 卢香香 | 梁莹莹 | | CULSC2024KS0459 |
| 460 | 河南牧业经济学院 | 93153 | 靶向 BIRC5 肝癌治疗性反义寡核苷酸先导化合物的开发及效力研究 | 李亚霖 | | 李梦平 | 曲琛琛 | 梁远航 | 张鑫淼 | 张梦迪 | CULSC2024KS0460 |
| 461 | 河南牧业经济学院 | 910812 | 制曲小麦种质对酿酒酵母菌群的富集机制研究 | 侯小歌 | 张晓峰 | 王雅文 | 赵艳蝶 | 李政 | 樊俊鹏 | 张玉琦 | CULSC2024KS0461 |
| 462 | 河南牧业经济学院 | 98651 | 黄河故道红色酿酒葡萄果实品质分析及酿酒特性研究 | 王静 | 陈黄曌 | 丁志慧 | 王姝 | 陈达 | 张译丹 | 邢静静 | CULSC2024KS0462 |
| 463 | 河南牧业经济学院 | 99951 | 外源 NO 对羽扇豆响应盐碱胁迫调控的分子机制研究 | 崔秋芳 | | 孙荷菲 | 史萌 | 庞飞燕 | 吕佳俊 | 刘鑫雨 | CULSC2024KS0463 |
| 464 | 河南牧业经济学院 | 98936 | 比色和电化学双模式检测有机磷农药残留 | 刘志景 | 刘俊桃 | 苏梦泽 | 王金阁 | 韩卉滢 | | | CULSC2024KS0464 |
| 465 | 河南牧业经济学院 | 98618 | 荥阳河阴石榴产区酒用石榴种质优选 | 陈黄曌 | 刘宁 | 边怡彤 | 李洋洋 | 尹爽炎 | 吕妍 | 关丽娟 | CULSC2024KS0465 |
| 466 | 河南农业大学 | 99264 | 两芒山羊草 1Ub 染色体特异高分子量麦谷蛋白亚基向普通小麦的转移及其遗传变异分析 | 李欢欢 | 刘文轩 | 薛茗戈 | 李佳慧 | 周子童 | 岁雅珍 | 张家乐 | CULSC2024KS0466 |
| 467 | 河南农业大学 | 99381 | 质体酪蛋白激酶 2-cpCK2 提高玉米耐高温胁迫的机制解析 | 胡秀丽 | 刘燕培 | 刘思影 | 刘英风 | 张祎笛 | 乐昱珅 | 成家俊 | CULSC2024KS0467 |
| 468 | 河南农业大学 | 99386 | “虻-菌互作”高效生物转化抗生素菌渣反应器的构建及机制解析 | 裴亚欣 | 杨森 | 王鑫磊 | 王剑 | 段依琳 | 赵珞 | 刘莹 | CULSC2024KS0468 |
| 469 | 河南农业大学 | 98292 | 小麦液–液相分离蛋白挖掘与验证 | 刘倩雯 | 王淑兰 | 王嘉樱 | 宋琳琅 | 王彤宇 | 孟兰菁 | 姚清苗 | CULSC2024KS0469 |
| 470 | 河南农业大学 | 910745 | 基于金属有机框架 ZIF-67 和过硫酸盐复合水凝胶抗菌剂的制备及其效果评价 | 金鑫 | 项玉强 | 曹俊豪 | 王伟雪 | 韩梦姿 | 马琳 | 郭子涵 | CULSC2024KS0470 |
| 471 | 河南农业大学 | 98808 | 菌稻互作，攻碱克盐—微生物与海水稻联合修复盐碱土壤新“稻”路 | 张继冉 | 邵毅贞 | 邱新宇 | 田梦蕾 | 张舒婷 | 吴霁潼 | 赵海翔 | CULSC2024KS0471 |
| 472 | 河南师范大学 | 99419 | 河南济源人工水渠隧道蝙蝠冬眠期栖息地选择研究 | 刘森 | | 温伟娜 | 李亚鑫 | 薛洁 | 孙创霓 | 史梦雨 | CULSC2024KS0472 |
| 473 | 河南师范大学 | 94781 | 一种基于 RPA-CRISPR/Cas12a 食源性致病大肠杆菌检测技术的研发与应用 | 张江利 | | 杨慧玲 | 荆林林 | 李彦杭 | 杨睿馨 | | CULSC2024KS0473 |
| 474 | 河南师范大学 | 99538 | 大肠杆菌来源核糖-5-磷酸异构酶 RpiA 的催化性能研究 | 刘玉雪 | | 唐晓婷 | | | | | CULSC2024KS0474 |
| 475 | 河南师范大学 | 911735 | 小麦生长素响应因子 TaARF12 调节株高的机制研究 | 孔星辰 | | 汪蓉业 | 王明远 | 刘晨一 | 崔雯琦 | 张柏楚 | CULSC2024KS0475 |

# 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 476 | 河南师范大学 | 913766 | 红球菌 Rhodococcus sp.高效降解多重酚酸作用的研究 | 王瑞飞 | | 张笑一 | 冯凯凯 | | | | CULSC2024KS0476 |
| 477 | 河西学院 | 911126 | 秸秆纤维素反应惰性结构去除及均相接枝制备可降解吸水性树脂的研究 | 郝军元 | 张慧瑛 | 郝冰蕊 | 王雪怡 | 杨琴琴 | 桑廷泉 | 庞晶 | CULSC2024KS0477 |
| 478 | 河西学院 | 910144 | 祁连山马鞍菌资源调查、鉴定及驯化研究 | 牛鑫 | | 杨若璇 | 吴旭龙 | 马振 | 马武国 | 杨兆杰 | CULSC2024KS0478 |
| 479 | 河西学院 | 92829 | 浆水中高效降解亚硝酸盐的乳酸菌筛选与鉴定研究 | 张挺峰 | | 陈小龙 | 唐玉冰 | 赵旭锋 | 裴珍珍 | 杨晴 | CULSC2024KS0479 |
| 480 | 河西学院 | 97902 | 玉米品种（系）苗期耐盐性评价及主要农艺性状相关性分析 | 肖占文 | | 范玉强 | 于心悦 | 闫盈盈 | 石逸凡 | 范永红 | CULSC2024KS0480 |
| 481 | 河西学院 | 90216 | 甘青虎耳草黄酮脂质体的制备工艺及其抗肝损伤初步评价 | 崔玮 | | 白芷怿 | 令国玉 | 弋彩玲 | 张振盛 | 杜耀耀 | CULSC2024KS0481 |
| 482 | 菏泽学院 | 91798 | 菏泽地区河流水域四环素类抗性基因的污染现状调查 | 刘海生 | | 刘倩 | 惠敏 | 史怡玮 | 李佳琦 | 张林芳 | CULSC2024KS0482 |
| 483 | 菏泽学院 | 93849 | 牡丹中病毒混合侵染与亚细胞结构变化研究 | 宋传生 | | 梅姝妹 | 宋欣然 | 刘美辰 | 于熙悦 | 写晴 | CULSC2024KS0483 |
| 484 | 菏泽学院 | 93953 | 中药桑黄凤丹抑菌膏的研制 | 宋磊 | 许谦 | 陈改改 | 刘益睿 | 席永硕 | 过蕾 | 杨晓旭 | CULSC2024KS0484 |
| 485 | 贺州学院 | 95913 | 响应百香果冷害的关键 Msr 筛选及调控分析 | 殷菲胧 | 梁园丽 | 刘英英 | 潘丽君 | 黄科翡 | 沙金兰 | | CULSC2024KS0485 |
| 486 | 黑龙江大学 | 91811 | 寒地黑土稻田不同灌溉制度及秸秆还田年限下温室气体排放研究 | 聂堂哲 | 姜丽莉 | 陈一阁 | 战昱竹 | 闫芃森 | 王欣冉 | 徐可 | CULSC2024KS0486 |
| 487 | 黑龙江大学 | 913004 | 微塑料对小鼠胚胎干细胞的毒性影响机制研究 | 王歆 | | 陈伟 | 王鑫 | 曹镇 | 匡鑫 | 王子昂 | CULSC2024KS0487 |
| 488 | 衡水学院 | 910143 | 衡水湖鲫鱼肠道益生菌筛选、鉴定及其生物学特性研究 | 耿明雪 | | 王蝶 | 冯楠楠 | 宋佳聪 | 梁雨姗 | 王景 | CULSC2024KS0488 |
| 489 | 衡水学院 | 90956 | 超声辅助酶法提取鸭梨果渣膳食纤维及其功能特性应用研究 | 王岩 | | 宋薇 | 宋畅宇 | 王绮宇 | 崔雨耘竹 | 岳雅静 | CULSC2024KS0489 |
| 490 | 衡阳师范学院 | 914107 | 辣椒内生细菌菌株 CaEB08 和 CaEB09 混合培养杀线虫条件的优化 | 李玉中 | 滕涛 | 谢妮 | 李幸 | 汪晓 | 张铃俊 | 王飘怡 | CULSC2024KS0490 |
| 491 | 衡阳师范学院 | 910711 | 遮荫处理对辣椒果实色泽及品质的影响 | 刘微 | 刘宇华 | 曹书恒 | 韩思雨 | 陈田 | 李萍 | 王雨哲 | CULSC2024KS0491 |
| 492 | 衡阳师范学院 | 913481 | 衡阳传统发酵食品糊粑中功能乳酸菌的安全性分析及在酸奶的应用 | 朱涵予 | 周嘉豪 | 姚晓倩 | 黎静 | 伍蕊 | 胡嘉佳 | | CULSC2024KS0492 |
| 493 | 衡阳师范学院 | 94169 | 转录因子 ELF4 互作基因调控 PCV2 复制的功能研究 | 胡意 | | 张妍 | 陈园 | 罗晓辉 | 欧阳凌云 | 陈濛濛 | CULSC2024KS0493 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 494 | 衡阳师范学院 | 97122 | 三种淀粉源对热应激下湘黄鸡肉质的应用研究 | 杨灿 | 唐小武 | 谭露鹏 | 杨晗 | 旷嘉宣 | 颜志慧 | 慕容翔建 | CULSC2024KS0494 |
| 495 | 红河学院 | 93854 | 载镁藻基生物炭对水体磷吸附-回收性能探究 | 郭致鋆 | | 邵玉明 | 彭磊 | 胡焜 | 李枨 | 蒋曲飞 | CULSC2024KS0495 |
| 496 | 红河学院 | 94933 | 雷帕霉素对玉米拟轮枝镰孢菌的抑菌活性及作用机理 | 杨石有 | 张蕊 | 杨俊 | 李程琳 | 杨申 | 赵宏宇 | 余海云 | CULSC2024KS0496 |
| 497 | 红河学院 | 97139 | 微智慧系统辅助下有色金属矿区本土植物对土壤重金属的富集效果研究 | 何毅 | 朱迪瑞 | 廖一旭 | 魏凡汐 | 崔霞 | 楚燕蓉 | 林柏希 | CULSC2024KS0497 |
| 498 | 红河学院 | 96317 | S-BC 活化过硫酸盐去除抗性菌的效能研究 | 蒋成砚 | 王林 | 代思敏 | 孔令华 | 李雪倩 | 孙苗苗 | | CULSC2024KS0498 |
| 499 | 红河学院 | 911019 | 臭氧联合超声波处理降低采后菠萝蜜果实乙烯生成相关酶活、微生物负荷和品质损失 | 樊爱萍 | 曾丽萍 | 吕雪 | 崔祥月 | 鲁屹帆 | 何伊惟 | 田芮瑾 | CULSC2024KS0499 |
| 500 | 红河学院 | 97170 | 根系分泌物对灯盏花与作物水培伴生的响应 | 李柘锦 | 王田涛 | 李永翠 | 郭金鹏 | 杨洁坪 | 陆荣芝 | 鄯心莲 | CULSC2024KS0500 |
| 501 | 红河学院 | 913877 | TSWV 侵染辣椒后 CaDCL4 的作用研究 | 沈云玫 | 高雪 | 陈琪 | 邢娜 | 李梦琴 | 皮禄凤 | 张世杰 | CULSC2024KS0501 |
| 502 | 红河学院 | 94946 | 施用 15N 同位素尿素标记对辣木树吸收利用氮的动态特征研究 | 陈永川 | 张德刚 | 刘怡琳 | 廖涛 | 彭心语 | 李世珍 | 梁旭 | CULSC2024KS0502 |
| 503 | 红河学院 | 95372 | 雷帕霉素对稻瘟病菌的抑菌活性及在水稻幼苗中的吸收传导特性 | 张蕊 | 杨石有 | 苏春钰 | 陈欣欣 | 王徐 | 翟思语 | 雷敏 | CULSC2024KS0503 |
| 504 | 红河学院 | 911240 | 基于咖啡渣纳米纤维素的石榴皮籽多酚可食性涂膜对草莓采后贮藏品质的研究 | 孟金明 | 马庆昱 | 杨蕊屹 | 普有萍 | 赏杨 | 张舒倩 | 李红瑞 | CULSC2024KS0504 |
| 505 | 红河学院 | 95462 | 紫苏秸秆发酵液对 5 种作物种子萌发及幼苗生长的影响 | 魏波 | | 潘玉银 | 王洪波 | 王怡辉 | 陆焘 | 杨春艳 | CULSC2024KS0505 |
| 506 | 呼伦贝尔学院 | 98368 | 呼伦贝尔草原外来入侵植物调查及风险评估 | 李杰 | 刘琼 | 张双媛 | 敖兰 | 张清 | 敖蓝 | 薛磊 | CULSC2024KS0506 |
| 507 | 呼伦贝尔学院 | 910693 | 不同添加剂对苜蓿与羊草混合青贮品质及维生素含量的影响 | 陈皓月 | 陈荀 | 张小林 | 寇文慧 | 安鑫 | 张馨蕊 | 胡梦洁 | CULSC2024KS0507 |
| 508 | 湖北大学 | 99807 | 基于 Xa5 与 TALE 互作设计 NLR-ID 抗性新策略 | 张海涛 | | 林馨 | 王绪军 | 潘丽莹 | 陈永博 | | CULSC2024KS0508 |
| 509 | 湖北大学 | 95774 | 药物官能团环丙烷手性合成酶的作用机制研究 | 杨云云 | | 陈珺耀 | 范逢媛 | 朱钰潇 | 雷雅航 | 王伊帆 | CULSC2024KS0509 |
| 510 | 湖北工程学院 | 96877 | 施硅对水稻氮磷吸收及土壤氮磷转化的影响 | 汤亚芳 | 丁小桐 | 曾令振 | 翟兆庆 | 任光泽 | 郑家豪 | 赵彤欣 | CULSC2024KS0510 |
| 511 | 湖北工程学院 | 913769 | 磁改性生物炭对有机污染物的去除研究 | 黄宏霞 | | 邓贵方 | 李莹莹 | 李丽彬 | 付本伟 | | CULSC2024KS0511 |
| 512 | 湖北工程学院 | 95220 | 复合凝固剂对豆腐的质构特性及感官品质的影响 | 黄梦甜 | 张正茂 | 黄海洋 | 宋昕彤 | 吴昊 | | | CULSC2024KS0512 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 513 | 湖北工程学院 | 95512 | 草莓 CPS 基因的克隆及其抗病功能的研究 | 郭晓帆 | | 王云飞 | 曾光耀 | 卢嘉乐 | 路寒雨 | 黄莺 | CULSC2024KS0513 |
| 514 | 湖北工程学院 | 91867 | 二十碳五烯酸（EPA）对沟渠豹蛛生长发育交配和繁殖的影响 | 文乐雷 | 李长春 | 李丽 | 朱洪利 | 文乐轶 | 张登宇 | 胡静宜 | CULSC2024KS0514 |
| 515 | 湖北工程学院 | 912880 | 秋葵果胶的提取、理化性质及其凝胶特性的研究 | 戴余军 | 韩宇 | 郑琬蓉 | 卢欣雨 | 代硕 | | | CULSC2024KS0515 |
| 516 | 湖北工程学院 | 94106 | 落叶覆盖土壤中木质素降解菌株的筛选鉴定及其降解特性研究 | 肖文静 | 李娟娟 | 冉亚 | 郭心雨 | 李云飞 | 邹杰 | | CULSC2024KS0516 |
| 517 | 湖北工程学院 | 95508 | 拟南芥生物钟基因 RVE8 调控植物免疫的机制研究 | 王守明 | | 李路路 | 吴秋蕊 | 龙会 | 王科菊 | 熊旖旎 | CULSC2024KS0517 |
| 518 | 湖北工程学院 | 95507 | 褪黑素对盐胁迫下冰菜生长及生理的影响 | 钟亚琴 | | 唐雅楠 | 方晓乐 | 黄泽颖 | 李春雨 | | CULSC2024KS0518 |
| 519 | 湖北工业大学 | 90324 | 儿茶酚诱导自闭症样行为小鼠不同脑区氧化应激变化探究 | 周泓 | 王军 | 史文婧 | 周聪雨 | 柯智文 | 王梓旭 | 汤畅 | CULSC2024KS0519 |
| 520 | 湖北工业大学 | 94892 | 耐酸菌的筛选鉴定及其耐受特性的研究 | 赵筱 | | 万千 | 郑仪萌 | 郭烨宁 | 翁明璨 | 龙晨昱 | CULSC2024KS0520 |
| 521 | 湖北师范大学 | 94762 | TRV 介导的冬葵(Malva verticillata)基因沉默技术体系的建立 | 郭平安 | | 杨滢 | 王能兴 | 张欣蓓 | 吴方雨 | | CULSC2024KS0521 |
| 522 | 湖北师范大学 | 94663 | 番茄 WRKY 转录因子 SlCdW8 响应重金属镉胁迫的功能研究 | 付珊 | 陈亮 | 刘甜甜 | 孙雨欣 | 赵文倩 | 田松洲 | 覃藩 | CULSC2024KS0522 |
| 523 | 湖北师范大学 | 96791 | 黑麦草 PYL 基因家族鉴定及 LpPYL1 基因在植物耐高温中的功能研究 | 陈云 | 刘致浩 | 陶卓雅 | 汪玉林 | 龙建行 | 刘颖 | 王铭瑶 | CULSC2024KS0523 |
| 524 | 湖北师范大学 | 98649 | Munc18-1 结构域 3a 调控 SNARE 复合物组装的分子机制研究 | 王宪萍 | | 程湾 | 段光巧 | 向玉玲 | 何良宇 | 徐贺 | CULSC2024KS0524 |
| 525 | 湖北文理学院 | 97770 | 壳聚糖修饰辅酶 Q10 脂质体的制备与性能研究 | 汤尚文 | 李欢欢 | 杨雅煊 | 郭晓彤 | 傅璇 | | | CULSC2024KS0525 |
| 526 | 湖南大学 | 96737 | 睡眠障碍影响黑腹果蝇的肠道微生物结构的初步研究 | 王奕蓉 | 万木阳 | 杨舒尧 | 张桐 | 刘靖桐 | 黄舒悦 | 陈芃均 | CULSC2024KS0526 |
| 527 | 湖南工业大学 | 915894 | 痛风监测用电化学尿酸检测系统的研究 | 黄钊 | | 孙晓彤 | 赵苏瑞 | 潘柱君 | 卿佳月 | 王妍 | CULSC2024KS0527 |
| 528 | 湖南人文科技学院 | 916401 | 灵芝多糖肽对免疫低下小鼠肠道菌群的影响研究 | 谢晶 | 余书奇 | 刘硕博 | 雷光鑫 | 袁浩铭 | 武骏鸿 | 邹奕 | CULSC2024KS0528 |
| 529 | 湖南人文科技学院 | 910744 | MED 烟粉虱唾液效应因子鉴定及功能研究 | 郑慧新 | | 郭柔希 | 于佳思 | 青亮 | 徐宇涵 | 王娜 | CULSC2024KS0529 |
| 530 | 湖南师范大学 | 90221 | 基于细菌 III 型分泌系统利用嗜水气单胞菌外膜蛋白 BamA 研制鱼病亚单位疫苗及免疫效果评价研究 | 胡胜标 | | 龙欣然 | 谌鑫怡 | 刘嘉璐 | 刘婧莹 | | CULSC2024KS0530 |
| 531 | 湖南师范大学 | 916179 | Nup93 在青鱼抗病毒天然免疫中的功能研究 | 吴慧 | 冯浩 | 唐乐 | 易泽文 | 郑天乐 | 谭莎莎 | 禹佳杰 | CULSC2024KS0531 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 532 | 湖南师范大学 | 914619 | 青鱼 STAT2 调控 IRF3/7 介导的抗病毒信号 | 冯浩 | 吴慧 | 李锦怡 | 侯瑞鑫 | 董金洋 | 刘晓毓 | 任威 | CULSC2024KS0532 |
| 533 | 湖南师范大学 | 90264 | 蜘蛛多肽毒素 LSTX-6 的抗肿瘤活性研究 | 周熙 | 陈敏芝 | 王妍 | 孙珊珊 | 刘娇 | 尹晨 | 杨奇璋 | CULSC2024KS0533 |
| 534 | 湖南文理学院 | 94063 | 酵母抽提物对减盐预制小龙虾食用品质的影响研究 | 徐文思 | | 徐声才 | 吴素玲 | 黄敏 | 阳晨 | | CULSC2024KS0534 |
| 535 | 湖南中医药大学 | 95206 | 三七总皂苷调控 Nrf2 信号通路抑制神经元铁死亡抗脑缺血再灌注损伤的机制研究 | 唐标 | 谢明霞 | 许洋 | 邓鑫泉 | 刘诗琪 | 余佳音 | | CULSC2024KS0535 |
| 536 | 湖南中医药大学 | 94562 | 促进蓝莓果实花青素合成的植物生长调节剂优选 | 郑慧 | 黄莉 | 邵琪越 | 盘珮灵 | 梁欣仪 | 罗晴 | 王惠娟 | CULSC2024KS0536 |
| 537 | 湖南中医药大学 | 91329 | 长期饮用不同类型甜水的大鼠到底会发生什么:蔗糖、人工甜味剂和天然甜味剂的比较 | 田星 | 陈絮蒙 | 罗洁 | 张睿艺 | 陈靓 | 邹雅倩 | 慕佳 | CULSC2024KS0537 |
| 538 | 湖南中医药大学 | 915805 | 柴胡皂苷 F 通过抑制 TRIM8 诱导的 TAK1 泛素化缓解抑郁干眼合并症 | 谢明霞 | 王汉卿 | 朱正清 | 张心蕊 | 杜佳芮 | 徐艺祯 | 刘慧林 | CULSC2024KS0538 |
| 539 | 湖南中医药大学 | 99116 | 疲劳状态合并高脂饮食导致小鼠肠道菌群失调及脂质代谢紊乱诱发腹泻 | 郑淘 | 肖嫩群 | 罗子璇 | 班兴甲 | 陈思 | 刘丽 | 刘岩怡 | CULSC2024KS0539 |
| 540 | 湖南中医药大学 | 911605 | 归肾经中药“印迹模板”的特征因子研究 | 肖美凤 | | 林云 | 周春娇 | 曹凌婧 | 曹佳情 | 汤卓翰 | CULSC2024KS0540 |
| 541 | 湖南中医药大学 | 98029 | 从激活 GPER 抑制 Pink1/Parkin/DJ-1 介导的线粒体自噬角度探讨芒柄花黄素改善无复流的机制 | 陈婷 | | 唐艳 | 陈婷 | 邓佳欣 | 刘思琦 | 彭雅旋 | CULSC2024KS0541 |
| 542 | 湖南中医药大学 | 95658 | 鸦胆子苦醇调控 Nrf2/GCLC 通路介导铁死亡改善口腔鳞状细胞癌的机制研究 | 唐群 | 孟斌 | 符舒欣 | 陈双双 | 祁硕 | 李丹丹 | 邓芳萍 | CULSC2024KS0542 |
| 543 | 湖南中医药大学 | 910041 | 黄芪多糖通过抑制 TLR4/NF-kB 信号通路调控 OGD/R 后小胶质细胞极化的作用和机制研究 | 李丽鹏 | 刘晓丹 | 刘晏禧 | 张丽君 | 李秋乐 | 周彩怡 | 胡绮梦 | CULSC2024KS0543 |
| 544 | 湖南中医药大学 | 96897 | 基于 TLR4/MyD88/NF-κB 通路探讨金丝桃苷对 LPS 诱导的斑马鱼炎症模型的抗炎机制 | 邓思思 | 宋祯彦 | 兰晴 | 周霏霏 | 李钊 | 刘柯芊 | | CULSC2024KS0544 |
| 545 | 湖南中医药大学 | 90790 | 基于 cGAS-STING 通路研究岩白菜素改善 AD 大鼠神经炎症的机制 | 宋祯彦 | 李平 | 邱佳康 | 彭荣待琪 | 刘姝眠 | 曹梓榆 | | CULSC2024KS0545 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 546 | 湖南中医药大学 | 96447 | 基于 miRNA-3127-5p/STAT2 信号轴研究益气解毒方抑制鼻咽癌迁移和侵袭的分子机制 | 范婧莹 | 刘洁 | 李晓科 | 唐佳欣 | 马骁 | 郎偲妤 | | CULSC2024KS0546 |
| 547 | 湖南中医药大学 | 90823 | “酸-甘”药对抑制铁死亡的抗溃疡性结肠炎机制研究 | 谭洋 | 祖冰畴 | 罗小芬 | 张曦月 | 何婉芯 | 付靖敏 | | CULSC2024KS0547 |
| 548 | 湖南中医药大学 | 90213 | 基于网络药理学和实验验证的黄芪和当归不同配伍比例对血管内膜增生的影响及机理研究 | 刘彩霞 | 邓常清 | 王可心 | 谢莹 | 何旺 | 唐科金 | 方富仪 | CULSC2024KS0548 |
| 549 | 湖南中医药大学 | 91484 | 夏枯草总三萜抗三阴性乳腺癌作用及机制研究 | 李亚梅 | 夏伯候 | 华林晔 | 王嘉瑶 | 王云霞 | 朱明轩 | 骆雨橙 | CULSC2024KS0549 |
| 550 | 华北理工大学 | 93934 | 基于转录组测序分析谷子响应冷害胁迫的关键基因及调节机制 | 葛伟娜 | | 郭长青 | 荆千易 | 韩尚润 | | | CULSC2024KS0550 |
| 551 | 华东理工大学 | 91183 | 基因组挖掘放线菌来源含胍基抗革兰氏阴性菌活性天然产物 | 朱国良 | 刘雪婷 | 张堂会 | 王博浩 | 田金辉 | 姜庭轩 | 来之源 | CULSC2024KS0551 |
| 552 | 华东理工大学 | 914724 | 密码子偏好性对于基因转录的影响研究 | 周勉 | | 王艾雯 | 刘睿希 | 陈小雨 | 奚美怡 | 王谦益 | CULSC2024KS0552 |
| 553 | 华东师范大学 | 93017 | GPR132 对溃疡性结肠炎的影响及其机制研究 | 江文正 | | 潘徐瑶 | 吴哲莹 | | | | CULSC2024KS0553 |
| 554 | 华东师范大学 | 95944 | 新结构 Pan-KRAS 抑制剂的发现与抗肿瘤活性评价 | 逄秀凤 | | 谭芷涵 | 侍伯存 | | | | CULSC2024KS0554 |
| 555 | 华东师范大学 | 97420 | 两栖苔藓浮苔作为生物反应器高效生产外源蛋白的潜力和应用探究 | 赵琼 | | 曹沁蕾 | 牛越 | | | | CULSC2024KS0555 |
| 556 | 华南理工大学 | 94874 | 基于非天然碱基对 dNaM-dTPT3 的 DNA 水凝胶的构建及其应用研究 | 陈庭坚 | | 葛芳君 | 廖梦盈 | 杨楚珩 | 周钰涵 | | CULSC2024KS0556 |
| 557 | 华南农业大学 | 911989 | KLHL41 基因调控肉鸡肌肉生长发育的机制研究 | 黎镇晖 | | 李沐阳 | 许涛 | 韦丹妮 | 周天乐 | 胡睿 | CULSC2024KS0557 |
| 558 | 华南农业大学 | 90865 | 拟南芥 ROG2 基因克隆及其调控光合作用的机理研究 | 朱国辉 | 方媛媛 | 蔡奇展 | 侯杨诗怡 | 詹鲁粤 | 黄巧儿 | 江海莲 | CULSC2024KS0558 |
| 559 | 华南农业大学 | 93922 | 水稻白叶枯病菌脂肪酸 β 氧化及 DSF 类信号降解机制 | 胡喆 | | 汪佳颖 | 李博翰 | 李梦宜 | 丁佳薇 | 张斯琪 | CULSC2024KS0559 |
| 560 | 华南农业大学 | 90543 | 一个水稻叶绿体发育基因的功能研究 | 郑少燕 | 谢洁芬 | 邱舒晴 | 姚婉婷 | 李家欣 | 周欣子 | 王定坤 | CULSC2024KS0560 |
| 561 | 华南农业大学 | 912799 | 铜绿假单胞菌双组分系统调控毒力因子表达的研究进展 | 廖立胜 | 徐泽凌 | 张耀 | 姚允飒 | 叶梓谊 | 凌冉 | 王可歆 | CULSC2024KS0561 |
| 562 | 华南师范大学 | 96290 | Sllola 对斜纹夜蛾幼虫表皮黑色素化调控的机制研究 | 余小强 | 文靓 | 罗幸诗 | 袁慧婷 | | | | CULSC2024KS0562 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 563 | 华南师范大学 | 94289 | 保幼激素信号调控果蝇储精囊发育并介导生殖的机制研究 | 罗威 | | 邬惠 | 武子悦 | 赵森 | | | CULSC2024KS0563 |
| 564 | 华南师范大学 | 95732 | 美洲大蠊保幼激素性别二态性功能和机制探究 | 朱仕明 | | 张姝典 | 陈萍 | | | | CULSC2024KS0564 |
| 565 | 华南师范大学 | 92354 | 植物高温胁迫与基因组稳定性的关系探究 | 江洁明 | | 林宇杰 | 曹颖 | 曹锐 | 莫嘉望 | | CULSC2024KS0565 |
| 566 | 华南师范大学 | 97876 | 水稻叶夹角突变体基因的克隆及其功能探究 | 吴建新 | | 朱灏 | 杨蕾 | | | | CULSC2024KS0566 |
| 567 | 华南师范大学 | 914658 | 辣木降血压多肽的开发 | 陈建芳 | | 刘恺宁 | 高思琦 | | | | CULSC2024KS0567 |
| 568 | 华南师范大学 | 912386 | ABC 转运蛋白介导德国小蠊菊酯抗性的分子机制 | 陈楠 | | 胡嘉旋 | 闫筱蕾 | | | | CULSC2024KS0568 |
| 569 | 华侨大学 | 90536 | 蓝莓提取物基于调节 PERK/eIF2α/ATF4/CHOP 内质网应激信号通路缓解炎症性肠病的机制研究 | 刘青 | 易立涛 | 王军 | 郭安娜 | 杨哲 | 管玉莹 | 汪晓涵 | CULSC2024KS0569 |
| 570 | 华侨大学 | 913645 | 绿原酸通过调控坏死性凋亡途径抑制病毒性心肌炎的机制研究 | 佟雷 | | 吴昊 | 宋庆 | 何旻键 | 狄彦君 | 张根瑞 | CULSC2024KS0570 |
| 571 | 华侨大学 | 915152 | 厚朴酚基于调控海马突触支架形成改善抑郁症的机制研究 | 程杰 | | 况青榆 | 蒋屿芊 | 许愿 | 徐翊翔 | | CULSC2024KS0571 |
| 572 | 华中科技大学 | 91146 | 基于多组学关联分析的毒品心理成瘾康复水平评估 | 宁康 | | 熊映萱 | 杨易泽慧 | 刘茗钰 | 张辰皓 | | CULSC2024KS0572 |
| 573 | 华中科技大学 | 98435 | 裂殖壶菌多功能聚酮合酶在油脂合成中的调控作用研究 | 朱圆敏 | | 崔玮晨 | 何瑞华 | 熊逸峰 | 徐邵阳 | 马思瑶 | CULSC2024KS0573 |
| 574 | 华中科技大学 | 916267 | 基于聚丁二炔超强拉曼探针的生物标志物检测 | 田斯丹 | | 徐飞扬 | 肖曦来 | 张佳艺 | | | CULSC2024KS0574 |
| 575 | 华中农业大学 | 95719 | 瓜类果实瞬时转化体系的优化与应用 | 成金桃 | | 黄瑞杰 | 李佳音 | 高牧遥 | 张艺馨 | | CULSC2024KS0575 |
| 576 | 华中农业大学 | 96844 | 基于手持式大田表型高通量鉴定的玉米株型遗传解析 | 李伟夫 | 李林 | 马丽 | 陈欣瑜 | 吴梓煊 | | | CULSC2024KS0576 |
| 577 | 华中农业大学 | 98236 | 内生细菌 326-12 保护油菜绿色健康生产的作用机理及应用研究 | 肖雪琼 | 谢甲涛 | 田之义 | 贾珊 | 刘嘉怡 | 李晓 | 裴广海 | CULSC2024KS0577 |
| 578 | 华中农业大学 | 913122 | 建立新型可编程性核酸酶 TnpB 介导的高产 Nisin 乳酸乳球菌遗传操作体系 | 彭楠 | | 陈美宇 | 朱俊南 | 余林霖 | | | CULSC2024KS0578 |
| 579 | 华中农业大学 | 910282 | 乙烯相关基因调控棉花叶片脱落的生物学功能与分子机制 | 杨细燕 | | 林鑫 | 郝旭阳 | 廖菲逸 | 王浩坤 | | CULSC2024KS0579 |
| 580 | 华中师范大学 | 913302 | 油茶象甲嗅觉蛋白的功能鉴定及其生态防控应用研究 | 阮君 | 艾辉 | 马菁蔚 | 郭幸怡 | 赵雨话 | 钱景 | 俞婷 | CULSC2024KS0580 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 581 | 华中师范大学 | 96466 | 黑胸散白蚁锐滴虫目鞭毛虫的多样性及功能 | 杨红 | | 魏巍 | 李瑞 | 吴芳怡 | 包玉娇 | 张卓伟 | CULSC2024KS0581 |
| 582 | 华中师范大学 | 912298 | 昼夜节律对庆大霉素处理幼年 C57BL/6 小鼠耳蜗形态和听觉功能的影响研究 | 龚思颖 | 付子英 | 白春霞 | 董依然 | 廖婉婷 | 李雅馨 | | CULSC2024KS0582 |
| 583 | 华中师范大学 | 911434 | 微塑料作用单核细胞增生李斯特菌的生物效应及其机制的初步研究 | 罗勤 | | 徐浩月 | 徐豪 | 周婧怡 | 丁发 | 李露 | CULSC2024KS0583 |
| 584 | 华中师范大学 | 94070 | 丝氨酸/苏氨酸蛋白磷酸酶调控棉纤维发育的机制研究 | 李扬 | | 许倩 | 牟泓锦 | 冯肇雪 | 徐艺萌 | 邓琳 | CULSC2024KS0584 |
| 585 | 华中师范大学 | 95953 | 中等强度跑台运动对新生期母体剥夺幼鼠抑郁样行为的改善作用 | 王少辉 | 廖晓梅 | 胡家辉 | 冯卓 | 卢新伟 | 曹佳妍 | 张骏 | CULSC2024KS0585 |
| 586 | 华中师范大学 | 93667 | 聚苯乙烯微塑料与 DEHP 复合暴露干扰卵泡发育和卵细胞成熟 | 陈明清 | | 付玉 | 来逸娇 | 薛芸彤 | 杨钧茜 | | CULSC2024KS0586 |
| 587 | 华中师范大学 | 91575 | ALPK1 信号通路中 traf6 基因对斑马鱼先天性免疫细胞数量的影响 | 周青春 | | 何欢 | 胡煜杰 | 庞晓欣 | 游杨 | 余菲 | CULSC2024KS0587 |
| 588 | 华中师范大学 | 95387 | 蓝藻中潜在叶绿素脱植基酶的敲除及其在光系统 II 高光损伤修复过程中的功能探究 | 戴国政 | | 吴佩轩 | 周馨怡 | 田佩弛 | 齐婉 | | CULSC2024KS0588 |
| 589 | 华中师范大学 | 96155 | 花腹盖蛛转录组测序比较及嗅觉基因 NPC2 的功能分析 | 艾辉 | | 唐铭涓 | 于晓琦 | 王雪晶 | 谭洪艳 | 龚妍玥 | CULSC2024KS0589 |
| 590 | 淮北师范大学 | 90507 | 硫磺菌活性蛋白的挖掘及功能研究 | 李奇璋 | 张磊 | 相丹丹 | 王甜甜 | 杨小雨 | 汤文静 | 王颖 | CULSC2024KS0590 |
| 591 | 淮北师范大学 | 910628 | 二氢杨梅素的筛选及转录组与代谢组联合解析其促进红曲霉三种次生产物合成的初步分子机理 | 徐萍莉 | 曾化伟 | 汪莹莹 | 韦佳伶 | 高倩雨 | 方然 | 刘俊豪 | CULSC2024KS0591 |
| 592 | 淮北师范大学 | 915378 | 非组培依赖的发根农杆菌介导的甘露子遗传转化体系构建与优化 | 段永波 | 赵丰兰 | 杨孟 | 易曼 | 杨思涵 | 孙阳阳 | | CULSC2024KS0592 |
| 593 | 淮南师范学院 | 91764 | 水开菲尔粒发酵草莓汁工艺与品质研究 | 尹琳琳 | | 王语馨 | 李诗彤 | 胡锦 | 刘娴雅 | 宋志鹏 | CULSC2024KS0593 |
| 594 | 淮南师范学院 | 95989 | 芽孢杆菌 A1 挥发性化合物鉴定及其对番茄黑斑病防控研究 | 施祖荣 | | 杜冉冉 | 胡娜 | 韩雨悦 | 杨佳慧 | 夏浩学 | CULSC2024KS0594 |
| 595 | 淮南师范学院 | 99749 | 基于多组学网络特征预测尘肺纤维化中药治疗配方与疗效检测 | 张际峰 | 姜成 | 黄雨晴 | 刘姝廷 | 郭小迪 | 高玉洋 | 朱梦 | CULSC2024KS0595 |
| 596 | 淮阴工学院 | 90332 | 虫草素通过抑制上皮-间质转化改善肾纤维化的作用机制研究 | 石莹莹 | 胡婷婷 | 范霖玲 | 刘洋 | 张志侠 | 王思杨 | 程思婷 | CULSC2024KS0596 |
| 597 | 淮阴工学院 | 915045 | 杜梨干旱响应转录因子 PbABF 调控抗旱的功能研究 | 郭巧会 | 靳丛 | 徐连理 | 刘琦 | 胡冰冰 | 裘圆圆 | 曾学程 | CULSC2024KS0597 |
| 598 | 黄淮学院 | 92520 | 基于农业废弃物香菇菌棒资源化的生物质碳纤维气凝胶高效微塑料过滤 | 董高丽 | 王涵 | 李博慧 | 吴炫静 | 魏茹梦 | | | CULSC2024KS0598 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 599 | 黄淮学院 | 93841 | 基于网络药理学探索白藜芦醇对肠道菌群紊乱小鼠的生精功能影响 | 郭双 | 谌馥佳 | 吴碧鳐 | 刘子昂 | 邹绍毅 | 林蓉蓉 | 常佳慧 | CULSC2024KS0599 |
| 600 | 惠州学院 | 95248 | 惠州红树林表层沉积物中雌激素降解菌的分离鉴定及其降解特性研究 | 叶雪影 | | 陈思军 | 蔡怡丹 | 杨荣 | 李心如 | 李瑛琪 | CULSC2024KS0600 |
| 601 | 惠州学院 | 98922 | 水稻支架蛋白 OsRACK1 突变体的构建及表型分析 | 陈勇智 | 王梦龙 | 许景美 | 胡均钧 | 陈煜 | 曾莹 | 郭湘怡 | CULSC2024KS0601 |
| 602 | 惠州学院 | 99179 | 一株特里尼克氏菌新物种 YCB016 的鉴定、比较基因组学分析及其促生效用研究 | 王春玲 | 毛露甜 | 赖妙玲 | 黄钰婷 | 梁芳瑜 | 黎仁杰 | 黄树敏 | CULSC2024KS0602 |
| 603 | 吉林大学 | 99044 | 动态力学微环境对癌细胞 EMT 的影响 | 闫天昊 | 乔萍 | 王宁 | 胡佳倩 | 于千舒 | 金婵娟 | 常津睿 | CULSC2024KS0603 |
| 604 | 吉林大学 | 91941 | PLGA 纳米粒共递送阿霉素和兰雪醌协同治疗肝癌的研究 | 郭建锋 | | 姜姗珊 | 唐菲燕 | 牛牧源 | 曹辰瑀 | | CULSC2024KS0604 |
| 605 | 吉林大学 | 915171 | R848 前药联合纳米铂用于乳腺癌放疗增敏的作用机制研究 | 刘林林 | 孟浩 | 高梦熙 | 龚铭轩 | 瞿强宇 | 田宇彤 | | CULSC2024KS0605 |
| 606 | 吉林大学 | 910151 | 脑室内注射 Aβ1-42 诱导斑马鱼 AD 模型的建立及原人参三醇 PPT 的干预作用 | 张四维 | | 张雨桐 | 陈子昂 | 王悦 | 周泽群 | 杜丰渝 | CULSC2024KS0606 |
| 607 | 吉林大学 | 92291 | TRPML1 基于外泌体途径促进三阴性乳腺癌生长转移的机制研究 | 杨一鸣 | 孙颖健 | 唐悦阳 | 高嘉宏 | 黄勃侨 | 吕柏松 | 陈浩然 | CULSC2024KS0607 |
| 608 | 吉林大学 | 91968 | 肺炎克雷伯菌经支气管上皮细胞诱发肺部感染的机制研究 | 李亚男 | | 王茜琳 | 张天宇 | 于政 | 孙潇瑜 | 郑舒译 | CULSC2024KS0608 |
| 609 | 吉林大学 | 914681 | 污水中耐药性微生物精准甄别与演化机制研究 | 张大奕 | | 王旭 | 李伟豪 | | | | CULSC2024KS0609 |
| 610 | 吉林大学 | 91767 | 肠道菌群紊乱对子宫内膜炎的影响及机制研究 | 付云贺 | 胡晓宇 | 徐佳雯 | 杨扬 | 袁伟杰 | 熊昊旸 | | CULSC2024KS0610 |
| 611 | 吉林大学 | 90095 | 肠源性寡养单胞菌诱发乳腺炎的分子机制 | 胡晓宇 | | 王祎祺 | 邹晨雨 | 朱鲲 | | | CULSC2024KS0611 |
| 612 | 吉林大学 | 915017 | 基于“生物传感-生物光谱”联用技术的微塑料-四环素协同毒性机制研究 | 滕庭庭 | | 邵楠 | 李珍珍 | 刘翰隆 | | | CULSC2024KS0612 |
| 613 | 吉林大学 | 914573 | 人脐带间充质干细胞外泌体包载左旋多巴治疗帕金森病及机制研究 | 高宇飞 | 姜金兰 | 白冰玉 | 沈祥瑞 | 吴亦萌 | 张笑宇 | | CULSC2024KS0613 |
| 614 | 吉林大学 | 916554 | 直接质谱法探究纳微塑料对罗非鱼皮肤粘液的代谢影响 | 梁大鹏 | | 袁永怡 | 王雅琳 | 朱艺东 | 张博磊 | | CULSC2024KS0614 |
| 615 | 吉林大学 | 96570 | TRPML1 基因促进前列腺癌进展的作用及机制研究 | 赵雅蔚 | 何侃 | 褚珏琼 | 宋杰 | 康灿 | 张帆 | 李佳玥 | CULSC2024KS0615 |
| 616 | 吉林大学 | 914963 | 大气细颗粒物黑炭组分诱导人肺上皮细胞凋亡和呼吸系统疾病的机制研究 | 张春鹏 | | 高野萍 | 张一鸣 | 张林 | | | CULSC2024KS0616 |
| 617 | 吉林化工学院 | 90816 | 羊栖菜多糖降脂活性研究 | 葛雅琨 | 党乔 | 王福生 | 解嘉惠 | 张伟 | 董岚 | 孙宏扬 | CULSC2024KS0617 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 618 | 吉林农业大学 | 96960 | 亚抑制浓度β－内酰胺类抗生素对耐药基因接合转移的影响及机制研究 | 关松磊 | | 孟令月 | 潘雨婷 | 赵琪 | 郑雅捷 | 孙雅琪 | CULSC2024KS0618 |
| 619 | 吉林农业大学 | 99555 | 调控油松雌配子体发育关键因子的筛选及定位分析 | 宫再欣 | | 于然 | 刘健 | 张馨予 | | | CULSC2024KS0619 |
| 620 | 吉林农业大学 | 90799 | 银耳蒂头抗肠炎活性作用研究 | 苏玲 | 李雨婷 | 莫晓熠 | 房椿岚 | 孙嘉迎 | 陈彬彬 | 曹胜 | CULSC2024KS0620 |
| 621 | 吉林农业大学 | 96794 | 碱化环境下羊草克隆整合的生理生化及调节机制研究 | 王欢 | | 丁丹 | 刘鑫 | 丁佳乐 | 余凯生 | 张宇 | CULSC2024KS0621 |
| 622 | 吉林农业大学 | 99453 | UV-B 诱导 CtDREB52 调控类黄酮生物合成的研究 | 刘秀明 | 王南 | 赵尚阳 | 王雨涵 | 张智轩 | 盛潇潇 | 杨美焯 | CULSC2024KS0622 |
| 623 | 吉林农业大学 | 97032 | 人参调控脂肪酸β氧化通路改善大鼠肝脏缺血-再灌注损伤的研究 | 张文慧 | 付璐 | 任紫欣 | 姜铄 | 牛宛婷 | 谢文晔 | 解思雨 | CULSC2024KS0623 |
| 624 | 吉林农业大学 | 95739 | 轮状病毒 NSP3 蛋白抑制Ⅰ型干扰素信号通路的机制研究 | 曾艳 | 曹欣 | 王柏淇 | 刘士龙 | 吴佳芮 | 洪嘉璐 | 马铭言 | CULSC2024KS0624 |
| 625 | 吉林农业大学 | 90097 | 基于人参转录组分析的林下参参龄特征基因鉴定 | 王义 | 张美萍 | 许嘉玲 | 陈林函 | 廉攀航 | 鲍政 | 周芸竹 | CULSC2024KS0625 |
| 626 | 吉林农业大学 | 98254 | 吉林省梅花鹿养殖环境及主要疫病流行情况调查 | 李健明 | 刁乃超 | 杨家敏 | 梁智 | 彭爽 | 李孪 | 陈柯 | CULSC2024KS0626 |
| 627 | 吉林农业大学 | 97362 | 基于宏基因组学的梅花鹿腹泻病原检测及耐药性分析 | 刘菲 | 宗颖 | 周若涵 | 胡美婷 | 张译文 | 杜晓乐 | 王文雅 | CULSC2024KS0627 |
| 628 | 吉林农业大学 | 99223 | 基于 DNDC 模型的黑土农田土壤碳储量预测研究 | 张月 | | 郝欣瑶 | 郭思行 | 孙慧先 | 王畅 | 祝文静 | CULSC2024KS0628 |
| 629 | 吉林农业大学 | 96888 | 蝙蝠皮肤微生物抗锈腐假裸囊子菌机制的初步研究 | 李仲乐 | 冯江 | 吕怡涵 | 陈仔康 | 李佩桦 | 李润东 | 魏子镇 | CULSC2024KS0629 |
| 630 | 吉林农业大学 | 90096 | 人参 Trihelix 基因家族全基因组鉴定及调控人参皂苷生物合成功能的研究 | 王康宇 | 赵明珠 | 马鹤丹 | 王思雨 | 王佳若 | 刘依然 | 杨妮佳 | CULSC2024KS0630 |
| 631 | 吉林农业科技学院 | 94632 | 基于肠道类器官解析益生菌维持肠上皮完整性作用的研究 | 陈晓雷 | 卢玉婷 | 李通航 | 刘奕呈 | 高海超 | 白瑞昕 | 杨淇淇 | CULSC2024KS0631 |
| 632 | 吉林农业科技学院 | 95715 | 抗鼠伤寒沙门氏菌乳酸菌细菌素生物学特性及其抑菌机制初步研究 | 董文龙 | 沙万里 | 潘果 | 陆童 | 刘咪咪 | 钟忻桐 | 潘小瑞 | CULSC2024KS0632 |
| 633 | 吉林农业科技学院 | 910980 | 吉林省猪源金黄色葡萄球菌耐药性分析及其替抗药物—细菌素的筛选 | 闫满 | 牛伟 | 孙思佳 | 赵新凌 | 高敬宇 | 许诺 | 李涵诺 | CULSC2024KS0633 |
| 634 | 吉林农业科技学院 | 92495 | 吉林市爱维训犬基地犬寄生虫病流行病学调查 | 李沐森 | 付连军 | 秦雨含 | 张峰岩 | 刘尚宇 | 刘伟冲 | 马颜玲 | CULSC2024KS0634 |
| 635 | 吉林农业科技学院 | 99012 | 莽草酸对猪卵母细胞体外成熟的作用及机制研究 | 李晓霞 | 张妍 | 周钰仝 | 刘一燃 | 邹鸣晓 | 王杉杉 | 张欣 | CULSC2024KS0635 |
| 636 | 吉林农业科技学院 | 95319 | 益生菌在畜禽养殖中的应用 | 赵翠青 | | 张胡义 | 刘恩喜 | 王佳音 | 葛依桐 | 庞钰然 | CULSC2024KS0636 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 637 | 吉林农业科技学院 | 98030 | 旱作条件下草甸土、暗棕壤及水稻土不同剖面层次土壤养分性质及腐殖质组成特征 | 王帅 | | 杨娣 | 黄玉宝 | 刘坪鑫 | 赵博伟 | 孙铭阳 | CULSC2024KS0637 |
| 638 | 吉林农业科技学院 | 96660 | 移植蝙蝠粪便对小鼠肠道菌群的影响研究 | 刘博宇 | 周蕾 | 罗山 | 蔡欣 | 孙畅 | 闫力铭 | 李明阳 | CULSC2024KS0638 |
| 639 | 吉林农业科技学院 | 98993 | 粪菌移植对笼养乳鸽生长性能与肠道菌群定植的影响 | 张妍 | 刁云飞 | 郑晓悦 | 孙语晗 | 佟佰璋 | 郑丁诚 | 贾书 | CULSC2024KS0639 |
| 640 | 吉林农业科技学院 | 93396 | 猪德尔塔冠状病毒 N 蛋白的原核表达及间接 ELISA 检测方法的建立 | 伊淑帅 | 牛江婷 | 黄馨盈 | 于家欣 | 黄秋贤 | 刘堂鑫 | 王烽懿 | CULSC2024KS0640 |
| 641 | 吉林师范大学 | 90894 | 中枢 LncRNA HFAR 对心力衰竭中交感神经活动的调控及其分子机制研究 | 王仁俊 | 李华 | 王星丹 | 刘肖遥 | 刘婧威 | 梅祺 | | CULSC2024KS0641 |
| 642 | 吉林医药学院 | 97074 | 基于转录组学分析 FGFR3 抑制小鼠肾脏纤维化的作用机制 | 王会岩 | | 王嘉宁 | 李汶柯 | 王园 | 苑馨予 | | CULSC2024KS0642 |
| 643 | 吉林医药学院 | 912219 | 图案化技术驱动的空间因素调控多细胞体系钙通讯的机制研究 | 孟桂先 | | 陈志强 | 黄柯 | 孔曦悦 | 孙园迪 | 刘玉馨 | CULSC2024KS0643 |
| 644 | 吉林医药学院 | 93610 | 生物基智能比色传感型复合膜的成膜特性及表征研究 | 孙海涛 | | 唐雨珍 | 张鑫月 | 李洋洋 | 董欣妤 | 任卿赟 | CULSC2024KS0644 |
| 645 | 吉林医药学院 | 90325 | 基于 Src/Paxillin/RhoA 和芳香烃受体交叉通路研究飞燕草酸对三阴性乳腺癌 MDA- MB-231 细胞迁移、浸润的抑制作用及其机制 | 路倩 | | 樊文浩 | 刘柏昕 | 余莉 | 袁彤 | | CULSC2024KS0645 |
| 646 | 吉林医药学院 | 92453 | 靶向 STAT3 信号通路小分子抑制剂的设计、合成及机制研究 | 韩柳 | 昌盛 | 陈思敏 | 罗永康 | 丁中帅 | 肖琳 | 管雨涵 | CULSC2024KS0646 |
| 647 | 吉林医药学院 | 98065 | 钴基微纳复合结构用于生物小分子的高灵敏检测研究 | 赖红伟 | 曹宏梅 | 刘昌丹 | 韩林玉 | 周玉婷 | 张佳庆 | 周祥荣 | CULSC2024KS0647 |
| 648 | 吉林医药学院 | 95021 | 苦参碱治疗 2 型糖尿病的网络药理学分析及实验验证 | 纪鹏艳 | | 姜鑫宇 | 于孟鑫 | 张煜 | 王崇 | 丘玉玲 | CULSC2024KS0648 |
| 649 | 吉首大学 | 99508 | 湘西州洞栖性紫啸鸫的巢址选择及繁育行为研究 | 吴涛 | 王佩 | 刘艺 | 熊艺芯 | 陈天玉 | 宁罗洋 | 薛凤玲 | CULSC2024KS0649 |
| 650 | 吉首大学 | 99062 | 猕猴桃属植物功能性雌花不育雄蕊的适应意义 | 杨晓琛 | | 张芯予 | 肖彤 | 姜俊 | 李思娟 | 张丽娟 | CULSC2024KS0650 |
| 651 | 吉首大学 | 99707 | 基于 Maxent 模型的高望界国家级自然保护区小灵猫生境适宜性及潜在分布分析 | 张佑祥 | 吴涛 | 毛静 | 王婧 | 陈思柔 | 瞿琪 | 王珩臻 | CULSC2024KS0651 |
| 652 | 集美大学 | 910926 | 柚苷酶自组装体系的构建及其在柚皮素生产中的应用 | 张永辉 | 陈福泉 | 李雅婷 | 江欣频 | 李永康 | 武辰昊 | | CULSC2024KS0652 |
| 653 | 集美大学 | 96627 | 鳗鲡 II 型 IFN 特异性结合受体的组成模式及参与信号转导的作用机制研究 | 梁英 | | 李敏 | 缪心悦 | 陈雅雪 | 唐卓 | 郑芊艾 | CULSC2024KS0653 |
| 654 | 集美大学 | 95720 | 蛋壳膜生物酶水解提取溶菌酶及其在食品保鲜薄膜中的应用研究 | 刘群 | 张玉苍 | 陈琳静 | 平鸿慧 | 谭彩玉 | 陈灿琳 | 柳雅崎 | CULSC2024KS0654 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 655 | 集美大学 | 910482 | 基于 WS2 纳米片和 DNase I 的超灵敏荧光信号放大方法检测牛奶中 β-乳球蛋白 | 洪诚毅 | 陈玲 | 傅梅婷 | 陈彬彬 | 霍菊花 | 陈思思 | 王茜雯 | CULSC2024KS0655 |
| 656 | 集美大学 | 94213 | 源自盐渍凡纳滨对虾的抗菌肽对金黄色葡萄球菌的抑菌作用及机制 | 杨燊 | 林蓉 | 李文杰 | 沈建鸿 | 张怡 | 吴明菲 | 杨文曦 | CULSC2024KS0656 |
| 657 | 济南大学 | 90644 | 利用重组大肠杆菌以乙酸钠为唯一碳源合成 L-丙氨酸 | 古鹏飞 | 李立衡 | 杨皓越 | 王榕 | 翟文晶 | 吴婷婷 | 高洁 | CULSC2024KS0657 |
| 658 | 济南大学 | 91114 | 高效苯酚降解菌的筛选及其应用研究 | 黄兆松 | 任子安 | 赵一霏 | 区凯翘 | 王睿 | 刘佳谊 | 马浩然 | CULSC2024KS0658 |
| 659 | 济南大学 | 91932 | 海洋嗜盐菌中依克多因在盐碱地中的应用研究 | 罗琰 | 黄兆松 | 迟雅文 | 侯彭若 | 孟汇雅 | 丁舒心 | 王天阳 | CULSC2024KS0659 |
| 660 | 济南大学 | 96063 | 仿刺参共生菌次级代谢产物中灿烂弧菌抗菌增效剂的发现及其作用机制探究 | 刘海珊 | | 刘欣茹 | 马思琦 | | | | CULSC2024KS0660 |
| 661 | 济南大学 | 96169 | 小球藻降解头孢曲松钠的转录组学研究 | 纪雁 | | 赖紫欣 | 姬苏笑 | 陈润 | 柯美瑶 | 何楚莹 | CULSC2024KS0661 |
| 662 | 济宁医学院 | 95271 | 大肠杆菌细胞工厂的构建及其在 PET 降解中的应用 | 王涛 | 刘晓环 | 宫钰铭 | 范鑫鑫 | 于昕宏 | 杨文韬 | 王国成 | CULSC2024KS0662 |
| 663 | 济宁医学院 | 95763 | 肝癌中 TERT 基因区域的病毒整合特征以及功能研究 | 李伟阳 | 崔晓芳 | 王苏豪 | 梁国强 | 唐正杰 | 牟晓 | 沈锐 | CULSC2024KS0663 |
| 664 | 济宁医学院 | 97685 | 耐盐碱根际促生菌的分离鉴定及促生作用 | 徐娜 | 刘飞 | 杨磊 | 程莉 | 朱子涵 | 孔媛 | 张雨 | CULSC2024KS0664 |
| 665 | 济宁医学院 | 99633 | 脐血源性 NK 细胞外泌体对乳腺癌的作用及机制 | 武艳群 | 张珊珊 | 袁昊 | 冯晓娜 | 程曦 | 郑衍运 | 李群 | CULSC2024KS0665 |
| 666 | 济宁医学院 | 911433 | 葛根素在 PCOS 中的作用及机制研究 | 张珊珊 | 武艳群 | 郑传金 | 周馨洁 | 曹一楠 | 王元昕 | 叶思源 | CULSC2024KS0666 |
| 667 | 暨南大学 | 914785 | 携带 III 型干扰素的工程化胞外囊泡在治疗病毒性脑炎中的应用 | 罗震 | | 陈梓聪 | 李昊峰 | 颜永俊 | 霍泽锋 | 付琳菲 | CULSC2024KS0667 |
| 668 | 暨南大学 | 93417 | 探究群感效应信号分子对链霉菌 SH5 降解 DBP 作用的影响 | 付耀武 | 许德麟 | 欧荣 | 刘钰仪 | 刘海强 | 林家豪 | 黄钦诚 | CULSC2024KS0668 |
| 669 | 佳木斯大学 | 910905 | 建三江湿地机场昆虫多样性调查与鸟击防控 | 李佳琳 | 薛春梅 | 韩宇雯 | 冉云青 | 刘禹岐 | 孙玮池 | 王萍玥 | CULSC2024KS0669 |
| 670 | 嘉兴大学 | 99434 | FeCo-LDH/g-C3N4 光催化材料的制备及其抗生素降解和抗菌性能研究 | 王红梅 | 刘亚男 | 贾玉洁 | 周杨杰 | 李姣兄 | 王晨宇 | 郑军 | CULSC2024KS0670 |
| 671 | 嘉兴大学 | 98050 | 灵菌红素缩合酶 PigC 的基因挖掘及催化性能研究 | 肖志音 | 尤忠毓 | 冯朝阳 | 梁晨皓 | 黄玉龙 | 李王馨月 | 杨诗韵 | CULSC2024KS0671 |
| 672 | 嘉应学院 | 90738 | 人工甜味剂阿斯巴甜对斑马鱼生殖系统发育的影响研究 | 陈伟庭 | 范玉琴 | 郑小芸 | 陈晓桐 | 林玉顺 | 贺君葆 | 赖嘉怡 | CULSC2024KS0672 |
| 673 | 嘉应学院 | 911335 | 河流着生藻类群落的聚合和维持机制的研究——以梅江流域为例 | 温志佳 | 郭姝含 | 丘文倩 | 张琳怡 | 余灵婧 | 叶思余 | 陈思圻 | CULSC2024KS0673 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 674 | 嘉应学院 | 93038 | 采前钙硼-采后保鲜剂处理对汁胞粒化影响及其分子机制 | 罗海华 | 张鲁斌 | 杨依婷 | 雷佳 | 黄秋萍 | 梁漪琳 | 李烊烊 | CULSC2024KS0674 |
| 675 | 江汉大学 | 90411 | 组蛋白去乙酰化酶 SRT1 结合蛋白的鉴定和验证 | 刘小云 | 吴春红 | 潘妍 | 田玉 | | | | CULSC2024KS0675 |
| 676 | 江汉大学 | 93893 | 菜豆种子多糖分离纯化、结构特征与降血糖活性研究 | 王红波 | | 李锦鹏 | 王铭阳 | 田鑫 | 张清扬 | 朱晓婧 | CULSC2024KS0676 |
| 677 | 江汉大学 | 914420 | 藜蒿提取物通过调节 ApoE-/-小鼠脂质代谢、炎症反应和肠道菌群改善高脂膳食诱导的动脉粥样硬化的作用机制研究 | 袁发淤 | 陈晓青 | 吕毅涵 | 刘朝 | 许艾琳 | 张家琪 | 李梦君 | CULSC2024KS0677 |
| 678 | 江汉大学 | 91101 | 溶藻细菌的分离、鉴定及其杀藻机制的研究 | 夏明 | | 邹定正 | 李叶欣 | 冷涛 | 敬子恒 | 刘翔 | CULSC2024KS0678 |
| 679 | 江南大学 | 90535 | 乳铁蛋白肽及其衍生肽在毕赤酵母中的重组表达和抑菌活性分析 | 吕雪芹 | 刘龙 | 宋林刚 | 邹柯易 | 钱炜浩 | 安学瑞 | 刘家瑞 | CULSC2024KS0679 |
| 680 | 江南大学 | 97497 | “酶”妙无穷：固载酶分级多孔共价有机框架微胶囊及其生物检测应用研究 | 陆双龙 | | 乔瑞 | 乔云龙 | 孙文冰 | 张炳炎 | 卯金鸿 | CULSC2024KS0680 |
| 681 | 江南大学 | 95161 | 模块途经工程优化透明质酸合成代谢网络研究 | 苏畅 | 龚劲松 | 张梦妍 | 赵文菡 | 孙慧莹 | 童小菡 | 张顾媛 | CULSC2024KS0681 |
| 682 | 江南大学 | 911839 | 血小板靶向性纳米胶束的构建及在静脉血栓性疾病诊断中的应用 | 张燕 | 王睿 | 杨文熙 | 陈冬 | 付麟杰 | 任昶安 | | CULSC2024KS0682 |
| 683 | 江南大学 | 90794 | 麦冬多糖通过调控肠道岩藻糖基化缓解结肠炎的作用研究 | 肖越 | 陆文伟 | 常泽鹏 | 叶悠扬 | 赵琦然 | 贾婧瑞 | 金雅兰 | CULSC2024KS0683 |
| 684 | 江南大学 | 96731 | 楹梓醇提物对乳腺癌小鼠抑郁样行为的影响及机制研究 | 夏淑芳 | 邱玉宇 | 欧敏敏 | 孙世茹 | 何小利 | 王梦婷 | 王颖华 | CULSC2024KS0684 |
| 685 | 江南大学 | 99004 | 转录中介体调控青蒿素药物作用的机制研究 | 朱攀 | 徐晓宇 | 陈佳颖 | 方雨婷 | 孙馨怿 | 李雨菲 | 任镜汝 | CULSC2024KS0685 |
| 686 | 江南大学 | 96231 | PET 塑料降解的底盘微生物的设计与构建 | 颜正飞 | 陈晟 | 鹿崔璨 | 王恬恬 | 路美茹 | 王紫琪 | | CULSC2024KS0686 |
| 687 | 江南大学 | 95532 | 多维度工程化改造枯草芽孢杆菌底盘细胞高效生产乙偶姻 | 张显 | | 陈慧骢 | 张依凡 | 朱紫晗 | 郑文豪 | 程启钒 | CULSC2024KS0687 |
| 688 | 江南大学 | 94728 | 基于铜诱导型启动子调控的解脂耶氏酵母高效 CRISPR/Cas9 基因编辑系统构建 | 张白曦 | | 范译文 | 徐志朴 | 范丽君 | 林子妍 | 郑慧文 | CULSC2024KS0688 |
| 689 | 江南大学 | 95312 | 大肠杆菌固碳新途径的设计与应用 | 陈修来 | | 张子琦 | 张鹏飞 | 白苗申 | 黄本誉 | 余帆 | CULSC2024KS0689 |
| 690 | 江南大学 | 98043 | 功能化壳聚糖/外泌体复合敷料的制备及其伤口修复作用研究 | 邱立朋 | 韩金娥 | 王思淼 | 孙信 | 闫一璠 | 杨佳豪 | 司方萍 | CULSC2024KS0690 |
| 691 | 江南大学 | 99126 | 基于甘露糖异构酶半理性设计的双酶级联体系高效合成乳果糖 | 吕小妹 | | 胡鑫 | 孙锦澜 | 胡晴月 | 康紫桐 | 陆季雨 | CULSC2024KS0691 |
| 692 | 江南大学 | 90787 | 谷氨酸脱羧酶的筛选及分子改造的研究 | 韩来闯 | 刘中美 | 周丽丹 | 陈振鹏 | 方烁 | 陈智恒 | 周灿 | CULSC2024KS0692 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 693 | 江南大学 | 94482 | 应用 3D 生物打印技术制造块状细胞培养肉 | 堵国成 | 关欣 | 沈佳蓉 | 孙雨月 | 余畅 | 洪琦 | 熊福康 | CULSC2024KS0693 |
| 694 | 江南大学 | 98145 | 裂殖酵母减数分裂特异性动粒蛋白 Moa1 的作用机制研究 | 马伟 | 汪超 | 方少阳 | 王钰嘉 | 马培妍 | | | CULSC2024KS0694 |
| 695 | 江南大学 | 93683 | 以“菌”入“酵”-复合菌群介导青梅发酵技术对生物活性物质的影响 | 耿燕 | | 吴静雯 | 陆伊文 | 许璐 | 李平凡 | | CULSC2024KS0695 |
| 696 | 江南大学 | 913880 | 铁蛋白包载 TLR 激动剂的免疫增强分子构建及活性研究 | 张玲 | 周志昉 | 丁静奕 | 张楠 | 胡文韬 | 宁德周 | 王培睿 | CULSC2024KS0696 |
| 697 | 江南大学 | 91250 | 可食用真菌多糖对乳酸菌增殖及代谢影响的研究 | 翟齐啸 | | 吴晟峣 | 叶子坤 | 谢唯祎 | 王怡 | 欧阳昊天 | CULSC2024KS0697 |
| 698 | 江南大学 | 96003 | 大豆酸奶专用发酵剂筛选及其对品质提升的影响机制 | 刘潇 | | 韩珺卿 | 安笑淋 | 肖喆婧 | 田梦真 | 陈乐琰 | CULSC2024KS0698 |
| 699 | 江南大学 | 90369 | 光/酶协同催化高效合成犬尿氨酸及其衍生物 | 袁振波 | 刘昌梅 | 缪诚悦 | 陈晓蕊 | 陆鑫澎 | 何闽 | 黄文瑞 | CULSC2024KS0699 |
| 700 | 江南大学 | 92863 | Ⅰ型透明质酸合酶分泌机制研究 | 康振 | | 王发银 | 石智诚 | 刘祉妤 | 许耀 | 孙夏杰 | CULSC2024KS0700 |
| 701 | 江南大学 | 92353 | 3D-SERS 检测平台的构建及在农药检测中的应用 | 王晓丽 | 徐丽广 | 王俪璇 | 孙伟佳 | 田德奥 | 陈司雨 | 叶展宏 | CULSC2024KS0701 |
| 702 | 江南大学 | 910646 | 高效合成 L-色氨酸大肠杆菌细胞工厂的构建研究 | 潘学玮 | 杨套伟 | 徐梦雅 | 耿媛媛 | 尚贝贝 | 杨田金 | 孙启盛 | CULSC2024KS0702 |
| 703 | 江南大学 | 910139 | 大肠杆菌全细胞转化联产谷胱甘肽和 S-腺苷蛋氨酸 | 徐国强 | 袁振波 | 刘肖悦 | 杨皓然 | 王煜洁 | 李佳 | | CULSC2024KS0703 |
| 704 | 江南大学 | 90608 | 基于酶工程技术全细胞生物催化合成 L-刺桐碱 | 徐建中 | | 胡可盈 | 许锐男 | 黄铄雲 | 王楷文 | 冯金涛 | CULSC2024KS0704 |
| 705 | 江南大学 | 91513 | 母乳中长链甘油三酯的结构及调控婴儿胃肠道脂质消化研究 | 王兴国 | 韦伟 | 刘惠怡 | 王砚熙 | 张浩俊 | 张立杨 | 景文婧 | CULSC2024KS0705 |
| 706 | 江南大学 | 96625 | 吡哆醛激酶(PDXK)调控肝脏脂质积累的非酶催化作用研究 | 朱升龙 | 江瑶 | 郝思翰 | 张晓茹 | 彭葛 | 王世繁 | 许昊 | CULSC2024KS0706 |
| 707 | 江南大学 | 910190 | T01 抑制高糖环境下结直肠癌细胞恶性增殖的作用及机制研究 | 徐非 | 邓凯元 | 陈子锟 | 杨丰宇 | 王明 | 曹玉琳 | 冯帅 | CULSC2024KS0707 |
| 708 | 江南大学 | 92843 | 重“塑”绿色——直接高效降解塑料的 PETase 突变体筛选与功能鉴定 | 陈献忠 | 夏媛媛 | 罗傲 | 樊伊琳 | 刘思絮 | 丛帆格玉 | | CULSC2024KS0708 |
| 709 | 江南大学 | 91210 | 海鞘提取物对急性肝损伤的预防作用及其机制 | 陆乃彦 | | 刘浩明 | 常磊 | 郑溟伦 | 尹国亮 | 沈茗怡 | CULSC2024KS0709 |
| 710 | 江苏大学 | 910758 | 互花米草入侵对滨海湿地土壤固碳能力影响的微生物互作网络机制研究 | 李冠霖 | | 王焱娇 | 魏琦 | 李昊宸 | 楼嘉宝 | | CULSC2024KS0710 |
| 711 | 江苏大学 | 90028 | 基于生物传感器的己二酸生物合成途径的优化 | 赵梅 | | 商洁 | 王希文 | 陈朝阳 | 张奕为 | 张晓豪 | CULSC2024KS0711 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 712 | 江苏第二师范学院 | 913155 | 紫草素衍生物抗三阴性乳腺癌机制研究 | 韩洪苇 | 许晔 | 顾宇婷 | 宋晓雨 | 林子歆 | 牟媛媛 | 徐月桐 | CULSC2024KS0712 |
| 713 | 江苏科技大学 | 99263 | 昆虫杆状病毒膜融合蛋白 GP64 影响其宿主域研究 | 黄金山 | 郝碧芳 | 朱书旖 | 张晗 | 黄俊博 | 钱钰 | 乔雨晨 | CULSC2024KS0713 |
| 714 | 江苏科技大学 | 99744 | 家蚕核型多角体病毒 GP64 肝素结合序列活性研究 | 郝碧芳 | 黄金山 | 李栖 | 程霄鹏 | 李嘉韵 | 李蒙蒙 | 卢梦泽 | CULSC2024KS0714 |
| 715 | 江苏师范大学 | 97599 | 野生铁皮石斛内生菌的分离、筛选及其对次级代谢产物的影响 | 李露丹 | 曹小迎 | 王艺璇 | 李艳婷 | 刘明杰 | 柏安琦 | 顾悦 | CULSC2024KS0715 |
| 716 | 江苏师范大学 | 98589 | 黄曲霉菌核的生物学功能及其发育机制的初步探究 | 杨坤龙 | 宋凤琴 | 濮嘉煜 | 付宇洁 | 李周 | 韦月珊 | | CULSC2024KS0716 |
| 717 | 江苏师范大学 | 911199 | 异源超表达 RNA 去甲基化酶基因 FTO 对番茄生长发育和抗旱性的影响 | 蔡敬 | 徐涛 | 张力心 | 马天翔 | 张睿宁 | | | CULSC2024KS0717 |
| 718 | 江苏师范大学 | 93784 | 促进桦褐孔菌生长的内生菌 Allomusicillium domschii MEP1999 活性成分分离与功能鉴定 | 曹小迎 | 蒋继宏 | 高墨 | 曹舒佳 | 朱子宁 | 陈果 | | CULSC2024KS0718 |
| 719 | 江苏师范大学 | 97302 | 黄曲霉毒素的毒性预警及其挥发油控制方法研究 | 潘超 | 刘曼 | 沙宇轩 | 安心 | 陆佳慧 | 宋昱庆 | 朱奕学 | CULSC2024KS0719 |
| 720 | 江西科技师范大学 | 95465 | 鱼皮抗冻多肽的制备工艺及对冷冻鱼糜的保护作用研究 | 袁美兰 | | 刘锴 | 钟诗雨 | 黄小敏 | 陈奕 | 曹文君 | CULSC2024KS0720 |
| 721 | 江西农业大学 | 98791 | 油菜植物免疫关键基因的鉴定和功能研究 | 余泓漾 | 宋剑波 | 匡明珠 | 李雪倩 | 黄震宇 | 王顶 | | CULSC2024KS0721 |
| 722 | 江西师范大学 | 911037 | 不同益生元多糖脂质体对尿石素 A 稳定性和生物利用度的研究 | 张露 | 陈明舜 | 魏林峰 | 计畅 | 王城 | 谢雨彤 | 马晨凯 | CULSC2024KS0722 |
| 723 | 江西师范大学 | 915134 | 《味觉探索：基于分子模拟的鲜味肽和咸味肽设计与筛选》 | 游清徽 | 阳文静 | 丁秀珍 | 陈柳萱 | 陈佳瑞 | 张玲 | 张思凡 | CULSC2024KS0723 |
| 724 | 晋中学院 | 915537 | 蝙蝠蛾拟青霉发酵物对小鼠的降血糖作用研究 | 罗爱国 | | 郭世钰 | 李默然 | 张文娟 | 刘子蜀 | | CULSC2024KS0724 |
| 725 | 晋中学院 | 910529 | 微塑料对小鼠肠肝轴的影响 | 吉鹏宇 | | 郑茹玥 | 金娟娟 | 段姿竹 | 王全宇 | 张梦萱 | CULSC2024KS0725 |
| 726 | 晋中学院 | 911924 | 柴胡再生体系和原生质体 制备技术研究 | 陈林晶 | | 刘旭 | 任改青 | 杜妍君 | 吴楠 | 李济民 | CULSC2024KS0726 |
| 727 | 井冈山大学 | 913590 | N-亚硝基丙胺通过氧化应激和上调 Wnt 通路造成斑马鱼幼鱼肝毒性 | 石骁雯 | 陆辉强 | 黄守强 | 黄小燕 | 王凌璞 | 丁将琪 | | CULSC2024KS0727 |
| 728 | 井冈山大学 | 914118 | 间甲酚对斑马鱼早期心脏发育毒性及机制 | 陆辉强 | 刘福泷 | 王大刚 | 钟奕航 | 陈婧 | 罗旭 | 张文盼 | CULSC2024KS0728 |
| 729 | 凯里学院 | 911846 | 过氧化氢酶在番茄潜叶蛾取食过程中的功能研究 | 李静 | 杨莉 | 杜金凤 | 狄薇 | 余凤琴 | 李林艳 | | CULSC2024KS0729 |
| 730 | 昆明理工大学 | 94948 | 三七中皂苷成分转化菌株的筛选及转化产物分析 | 杨晓艳 | | 徐菊 | 何书航 | | | | CULSC2024KS0730 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 731 | 昆明理工大学 | 94273 | 苯醚甲环唑高效降解菌的筛选及降解特性研究 | 张文平 | 杨野 | 王天月 | 杨佳 | 张珑潇 | 柳垚娜 | 杨桂鹤 | CULSC2024KS0731 |
| 732 | 昆明理工大学 | 915839 | 基于多组学探究耐热短芽孢杆菌降解角蛋白的机理 | 邱婧雯 | | 陈强 | 费丹 | 王念 | 何淑雅 | 汪少斌 | CULSC2024KS0732 |
| 733 | 昆明理工大学 | 98129 | 基于 Gemini 表面活性剂与小分子添加剂的智能胶束系统及其双刺激响应机理初探 | 袁承 | 戴伟锋 | 王翔 | 郑天诺 | 李景阳 | 朱荣情 | 胡冉冉 | CULSC2024KS0733 |
| 734 | 昆明理工大学 | 98906 | pH 对双子表面活性剂与酸敏添加剂自组装行为的影响：实验和分子动力学模拟研究 | 戴伟锋 | 袁承 | 方蕊 | 张媛 | 刘风旗 | 王佳莉 | 李欣羽 | CULSC2024KS0734 |
| 735 | 昆明理工大学 | 914277 | 玉米醇溶蛋白/茶多酚/苹果果胶逐层组装涂层在新鲜核桃仁保鲜中的应用 | 刘小刚 | 李莉蓉 | 黄思思 | 龚嘉航 | 雷波 | | | CULSC2024KS0735 |
| 736 | 昆明学院 | 93798 | 丝核菌 RNA 病毒的检测和多样性分析 | 李艳琼 | | 张赢 | 杭娅 | 杨学萍 | 刘先 | 杨洋 | CULSC2024KS0736 |
| 737 | 昆明学院 | 95205 | 枇杷采后病害的病原多样性及其系统发育分析 | 郭建伟 | | 杨春莲 | 董崩扎 | 杨帆 | | | CULSC2024KS0737 |
| 738 | 昆明学院 | 92511 | 新型活性分子 GABA 调控拟南芥 MI 细胞发育及其抗虫、抗病能力的分子机制研究 | 陈叶 | 周丽娟 | 范和雨 | 段云燕 | 冷宪霜 | | | CULSC2024KS0738 |
| 739 | 昆明学院 | 914127 | 聚苯乙烯微塑料对云南光唇鱼鳃的影响及其机制研究 | 向乾乾 | | 朱仁红 | 杨锐思 | 蒋从芳 | 杜英巧 | 李梦蝶 | CULSC2024KS0739 |
| 740 | 昆明医科大学 | 97808 | 云南边境地区食源性单增李斯特氏菌的污染情况及基因组特征分析 | 米飞 | 张雪辉 | 郭睿 | 米远芷 | 李敏 | 张思苹 | 陈珊红 | CULSC2024KS0740 |
| 741 | 兰州大学 | 95240 | 新型中国人源壶腹癌细胞系的建立、鉴定及特性分析的研究 | 周文策 | 柴长鹏 | 纪鹏飞 | 曹浩博 | 刘颖萍 | 李晓 | 李超 | CULSC2024KS0741 |
| 742 | 兰州大学 | 93216 | LXR 靶向糖鞘脂对免疫介导肝损伤中 iNKT 细胞功能的调控机制 | 李俊峰 | | 白立心 | 黎璟睿 | 李少飞 | 郝万坤 | 张亚楠 | CULSC2024KS0742 |
| 743 | 兰州大学 | 98910 | CDK2 激活 TRIM32 磷酸化和核易位促进三阴性乳腺癌放疗抵抗的机制研究 | 唐建明 | 马大昌 | 张晶 | 李瑶 | 程敬原 | 翁宸翔 | 蔡沁奕 | CULSC2024KS0743 |
| 744 | 兰州大学 | 95056 | 断易连——4D 打印 MXene 基人工神经导管 | 郑艳 | | 王佳琦 | 黄子勋 | 杨越匀 | 官凌 | 韩婧文 | CULSC2024KS0744 |
| 745 | 兰州大学 | 914180 | 土壤碳分解温度敏感性沿青藏高原生态水文梯度的变化及其深度依赖性 | 汪浩 | | 田琛 | 王卿飚 | 闫子贤 | 陆天一 | | CULSC2024KS0745 |
| 746 | 兰州大学 | 90503 | 基于斑马鱼模型探讨昼夜节律紊乱对神经发育和功能的效应及机制 | 赵海谕 | | 张淼烜 | 张薪阳 | 邱天乐 | 朱治睿 | | CULSC2024KS0746 |
| 747 | 兰州大学 | 911143 | 转录调控因子 GDOWN1 调控细胞周期的分子机制及生物学功能 | 程博 | 朱占武 | 许涵珂 | 胡晓楠 | 涂竹玲 | 任仝旭 | | CULSC2024KS0747 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 748 | 兰州大学 | 93461 | 决定 OsEPF2 和 OsTMM 基因在水稻气孔细胞特异表达的顺式调控原件的鉴定 | 陈亮 | | 宋玉娇 | 李昕芸 | 吴黔香 | | | CULSC2024KS0748 |
| 749 | 兰州理工大学 | 95152 | 超声辅助深共熔溶剂提取羊肚菌多酚及液晶化片剂的制备 | 田亚琴 | | 李福敏 | 王閞 | 孙俊洁 | 南欣欣 | 刘芸畅 | CULSC2024KS0749 |
| 750 | 兰州理工大学 | 915594 | 耐受香草醛的酿酒酵母菌株选育及其分子机制研究 | 郭晓鹏 | | 石皓 | 宋晓峰 | 张蒙 | 孙转红 | 刘盈希 | CULSC2024KS0750 |
| 751 | 兰州理工大学 | 90516 | 三种乳源芽孢杆菌的生物学特性分析及其对发酵乳质地的影响 | 田辉 | | 李帆萍 | 陈荟茹 | 周兰兰 | 宋琛 | 陈夏昱 | CULSC2024KS0751 |
| 752 | 兰州理工大学 | 911847 | 乳酸菌/异常毕赤酵母共培养条件的优化 | 任海伟 | 赵洪源 | 魏洽夷 | 熊文柔 | 杨秀嘉 | 刘美琪 | 杜彩霞 | CULSC2024KS0752 |
| 753 | 兰州理工大学 | 912322 | 文冠果叶绿茶加工过程中内含成分的动态变化及其抗氧化活性 | 赵洪源 | 任海伟 | 杨叶飞 | 杨冬敏 | 张潇 | 兰园园 | 阿丽米热 | CULSC2024KS0753 |
| 754 | 兰州理工大学 | 911422 | 尾菜植物基除臭剂除臭机理研究及其性能评价 | 赵萍 | 刘冰 | 许玲菲 | 李佳颖 | 田萱 | 晋丹 | 谢慧敏 | CULSC2024KS0754 |
| 755 | 廊坊师范学院 | 912276 | Glutamicibacter sp.FR1 对塑化剂 PAEs 的高效代谢特征及降解机理 | 樊双虎 | 郭菁菁 | 杜海娜 | 王梓萌 | 韩邵燕 | 许妹婷 | 张佳琦 | CULSC2024KS0755 |
| 756 | 廊坊师范学院 | 99670 | 解淀粉芽孢杆菌 CmRh1 脂肽的分离鉴定及抑菌研究 | 侯晓强 | 付亚娟 | 王欢 | 张国庆 | 王晗 | 刘红敏 | 司虹艺 | CULSC2024KS0756 |
| 757 | 廊坊师范学院 | 912800 | 根特异性启动子 SlNRT2.5 驱动下 SlCKX 对干旱胁迫下番茄生长发育的影响 | 李文静 | 朱姝 | 霍明杉 | 高鑫博 | 闫品月 | 张明慧 | 薛婷婷 | CULSC2024KS0757 |
| 758 | 乐山师范学院 | 98025 | 两株粘质沙雷氏菌高产灵菌红素的特性解析及相关基因克隆 | 唐昊 | | 代雨萌 | 唐嘉仪 | 杨媛媛 | | | CULSC2024KS0758 |
| 759 | 丽水学院 | 90839 | 黑斑蛙 esculentin-1 抗菌和免疫调节活性研究 | 张乐 | 陈洁 | 吴佳乐 | 姜芷乐 | 韦乾勇 | 郑景轩 | 胡锦洁 | CULSC2024KS0759 |
| 760 | 丽水学院 | 913657 | 树舌灵芝活性成分抗心肌缺血的效应机制研究 | 杨爱萍 | 汪冶 | 廖思敏 | 游志璐 | 吴佳琳 | 秦海霞 | 雷峥 | CULSC2024KS0760 |
| 761 | 丽水学院 | 91188 | 黄精全植株挥发油的提取分析和活性鉴定 | 柳海燕 | 徐佳琳 | 王忠佳 | 郑昊卓 | 李真 | 范冰冰 | 刘富梅 | CULSC2024KS0761 |
| 762 | 辽宁大学 | 912381 | EGCG 对丙烯酰胺致大鼠脊髓损伤的抑制机制研究 | 贺音 | 刘剑利 | 孙一萌 | 李若楠 | 宋雨轩 | 闫洪宇 | 赵敏 | CULSC2024KS0762 |
| 763 | 辽宁工程技术大学 | 96699 | 煤基固废和解磷菌配施对科尔沁沙地土壤生物学特性的影响 | 赵雪淞 | | 宋金书 | 赵子茹 | 李云霄 | | | CULSC2024KS0763 |
| 764 | 辽宁工程技术大学 | 912295 | 人参皂苷对人参根际真菌生长选择性促抑的生化机制 | 孟婷婷 | | 张茗玥 | 刘雨芯 | 蔡牧昕 | 张晶晶 | 施俊嘉 | CULSC2024KS0764 |
| 765 | 辽宁师范大学 | 93018 | 雨生红球藻的环境适应性探究与突变株筛选策略 | 卞瑶 | | 高歌 | 郭昕懿 | 张明健 | 丁嘉怡 | 冯彦博 | CULSC2024KS0765 |
| 766 | 辽宁师范大学 | 94481 | 环境因素对闭花植物早开堇菜种子萌发和出苗的影响 | 王宏飞 | 李长平 | 李沛颖 | 李奕萱 | 王鑫 | 刘佳凝 | 王雨竹 | CULSC2024KS0766 |
| 767 | 聊城大学 | 93004 | 对甲酚污染水体的微生物修复技术研究 | 王圣惠 | | 王雪婷 | 刘世豪 | 丁效可 | 张乐乐 | | CULSC2024KS0767 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 768 | 聊城大学 | 93707 | 中国蜂胶提取物与不同抗生素的联合抑菌效果研究 | 吕志伟 | 玄红专 | 林超琪 | 刘茗洋 | 蔡慧敏 | 杨淑涵 | 李文娇 | CULSC2024KS0768 |
| 769 | 岭南师范学院 | 914098 | 雷州湾红树林潮间带大型底栖生物群落结构及多样性分析 | 李永芹 | | 袁俏蓉 | 张毓琳 | 骆锦辉 | 冼锦辉 | 张珺 | CULSC2024KS0769 |
| 770 | 岭南师范学院 | 95650 | 广藿香青枯病病原菌遗传多样性分析及其致病力差异性研究 | 卢翔 | | 麦梦娴 | 张木燕 | 谭文慧 | 卢怡 | 谢洁 | CULSC2024KS0770 |
| 771 | 龙岩学院 | 915477 | 福建省猪流行性腹泻病毒分子流行病学调查、分离鉴定及致病性研究 | 范克伟 | | 康娅莉 | 卓钰槟 | 薛羽希 | 丘淑琪 | 黄玲珊 | CULSC2024KS0771 |
| 772 | 陇东学院 | 90437 | 黄精活性成分含量的测定及其随生长年份变化的研究 | 王喜龙 | | 蒋雯嘉 | 徐美丽 | 马文娟 | 朵新媛 | 妥雄英 | CULSC2024KS0772 |
| 773 | 陇东学院 | 91658 | 黄精病原微生物的分离鉴定及防治 | 刘秀丽 | | 王博 | 白亚静 | 王德霖 | 马婧 | 孔新年 | CULSC2024KS0773 |
| 774 | 陇东学院 | 92547 | 新型绿色菌肥在中草药种植中的作用 | 李东波 | | 张香香 | 张纠纠 | 许嘉辉 | 王得圆 | 方娜 | CULSC2024KS0774 |
| 775 | 陇东学院 | 916223 | 校园内山噪鹛基础代谢率与其个性的关联研究 | 柳鹏飞 | | 张亚龙 | 黄锐林 | 张盼义 | 张文慧 | | CULSC2024KS0775 |
| 776 | 陆军军医大学 | 91743 | 金黄色葡萄球菌临床分离菌株 XQ 株的分子操作以及 CRISPR 相关转座酶基因编辑系统的建立 | 蒋笑然 | 郑洋 | 张仕卓 | 黄歆淇 | 寿昕奕 | 张金尧 | 苏润哲 | CULSC2024KS0776 |
| 777 | 陆军军医大学 | 90412 | 靶向蛋白降解药物设计及机制研究 | 汪莉娜 | 郑鹏飞 | 陈芃竹 | 王静宜 | 黄雪柔 | 李清丰 | 黄来 | CULSC2024KS0777 |
| 778 | 陆军军医大学 | 913160 | 姜黄素改善金黄色葡萄球菌 USA300 感染致小鼠焦虑样行为的机制研究 | 邹娇 | 高君伟 | 赵佳怡 | 张嘉雯 | 白钰伦 | 李青蔓 | 黄雨璐 | CULSC2024KS0778 |
| 779 | 陆军军医大学 | 94024 | TRPV1 受体对 BTBR 小鼠自闭样行为的调控作用及潜在机制 | 王夏青 | 谭青蓉 | 余静楠 | 汤宇同 | 李锦洋 | 杨祎菲 | 鲜雨 | CULSC2024KS0779 |
| 780 | 陆军军医大学 | 97948 | 正负性感觉刺激协同调控食欲的动物模型建立及机制探索 | 邓其跃 | 刘雪 | 吴楠 | 文尤伟 | 刘克宇 | 李芯羽 | 胡雅琳 | CULSC2024KS0780 |
| 781 | 陆军军医大学 | 92337 | 光遗传学技术精准驱动钙超载以高效杀伤黑色素瘤的实验研究 | 李红丽 | 田衍平 | 李双江 | 王继东 | 黎芮豪 | 文雅 | 张科 | CULSC2024KS0781 |
| 782 | 陆军军医大学 | 90465 | 组蛋白 H3K9 乳酸化修饰在前列腺癌恩杂鲁胺耐药中的作用研究 | 申晓冬 | 黄刚 | 李景钰 | 童瑶 | 雷冰冰 | 刘嘉新 | 李杨 | CULSC2024KS0782 |
| 783 | 洛阳理工学院 | 910124 | 生防木霉菌对草莓根腐病的防控效果及机制研究 | 杨瑞先 | 刘萍 | 魏道威 | 谷明豪 | 乔翠翠 | 陈雨泉 | 霍洋棋 | CULSC2024KS0783 |
| 784 | 洛阳师范学院 | 92732 | 白色大鲵体色调控机制探究 | 郭燕杰 | | 李帅鹏 | 陈浩钰 | 王雪琦 | 张一 | | CULSC2024KS0784 |
| 785 | 洛阳师范学院 | 93604 | 猪毛菜生理功能研究及饮品开发 | 陈叶 | 李世鹏 | 冯煜博 | 冀子婵 | 姜钰 | 董红旭 | 刘何义 | CULSC2024KS0785 |
| 786 | 洛阳师范学院 | 99429 | 荷叶碱对 H2O2 诱导斑马鱼衰老的抑制作用 | 王明星 | 汤潜潜 | 徐廷怡 | 吴舒金 | 蔡廷安 | 张以诺 | | CULSC2024KS0786 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 787 | 吕梁学院 | 99735 | 番茄 SlHDT1 基因对盐胁迫和干旱胁迫响应的分子机制研究 | 郭俊娥 | | 周晋蜀 | 谢孜 | 韩雅茹 | 杨雅奇 | | CULSC2024KS0787 |
| 788 | 茅台学院 | 915844 | 基于秀丽隐杆线虫模型的八月瓜果皮多糖降糖机制研究 | 宋亚 | 吕军 | 金家若 | 刘雨婷 | 刘亚锋 | 徐姗 | 马跃 | CULSC2024KS0788 |
| 789 | 绵阳师范学院 | 911271 | 饰纹姬蛙 mtDNA 全序列分析及系统分类地位初探 | 刘鹏 | 梅青刚 | 宋晚晴 | 陈俊羽 | 蒋俊杰 | 陈萍 | 楚银芹 | CULSC2024KS0789 |
| 790 | 绵阳师范学院 | 98424 | 川中丘陵区柏木根际微生物群落研究 | 卢妮妮 | 廖文超 | 王玉连 | 肖才诗 | 查倩 | 罗茜 | 牟和桥 | CULSC2024KS0790 |
| 791 | 绵阳师范学院 | 914399 | 无腺掌叶悬钩子 Rubus pentagonus var. eglandulosus（蔷薇科）的分类地位研究 | 刘超 | 熊先华 | 林玮婷 | 杜欣玥 | 丁燕茹 | 邓雨诗 | 王雨彤 | CULSC2024KS0791 |
| 792 | 绵阳师范学院 | 98414 | 生态修复年限对川西北高寒沙地土壤养分及结构的影响 | 袁昭弟 | 蒋雪 | 刘洪邑 | 李蕊 | 王晴 | 瞿艳萍 | 王淦 | CULSC2024KS0792 |
| 793 | 绵阳师范学院 | 90495 | 三种农药对茶黄螨和二斑叶螨种群竞争的影响 | 张燕南 | | 王琳菲 | 邬冬丽 | 楚龙娇 | 徐磊 | 向文文 | CULSC2024KS0793 |
| 794 | 绵阳师范学院 | 94669 | 不同燕麦品种的农艺性状及营养物质比较分析 | 朱丽 | 谢红英 | 张静 | 万秋红 | 杨伟成 | 董芯羽 | 唐干钦 | CULSC2024KS0794 |
| 795 | 闽江学院 | 97837 | 基于摄食作用的有害赤潮防控方法 | 梁晨 | 李靖 | 徐肖 | 许欣红 | 张韶涵 | 陈虹霖 | 朱怡鸿 | CULSC2024KS0795 |
| 796 | 闽江学院 | 97376 | 模拟干旱和氮沉降对亚热带森林土壤固氮微生物的影响 | 叶桂萍 | 张文斌 | 左婷 | 孙其荣 | 叶悦龄 | 詹琳 | 余宣睿 | CULSC2024KS0796 |
| 797 | 闽江学院 | 91077 | 一氧化氮促进 RhoA 蛋白巯亚硝基化修饰在肿瘤侵袭转移中的作用及机制研究 | 卢余盛 | 钟春莲 | 叶周周 | 付安海 | 蔡铭炜 | | | CULSC2024KS0797 |
| 798 | 闽南师范大学 | 93258 | 重大入侵害虫红棕象甲致病菌的分离鉴定与菌株复配研究 | 蒲宇辰 | | 游文庆 | 刘文豪 | 洪煌楷 | 陈珠玲 | 范冰清 | CULSC2024KS0798 |
| 799 | 闽南师范大学 | 90856 | 豆芽安全卫士：防落素单克隆抗体制备及其可视化免疫传感器研制 | 蔡培原 | | 黄姝祯 | 章羊羊 | 陈柔 | 余心阳 | 林雅婷 | CULSC2024KS0799 |
| 800 | 闽南师范大学 | 911890 | 翻译起始因子 eIF3j 亚基的琥珀酰化对米曲霉生理生化影响的研究 | 张峰 | 郭文峰 | 王诗蓥 | 陈泽垚 | 郑帆涛 | 马文凯 | | CULSC2024KS0800 |
| 801 | 牡丹江师范学院 | 92236 | 基于网络药理学及分子对接技术探讨锦灯笼治疗急性咽炎的作用机制 | 王春花 | | 高华聪 | 段成凤 | 王嘉昊 | 王孟鑫 | 穆禹琪 | CULSC2024KS0801 |
| 802 | 牡丹江医学院 | 90013 | 骨膜蛋白与五味子甲素在非小细胞肺癌中的作用及其机制 | 袁琦 | | 王行楷 | 杨晓杰 | 王晶凡 | 贺一凡 | 范玉萧 | CULSC2024KS0802 |
| 803 | 南昌大学 | 95294 | 高温介导的 CBP60g 对 TMV 抗性基因 N 免疫活性抑制功能分析 | 吴丽萍 | | 张淼 | 蔡绘 | 曾明兰 | 胡琛仪 | 方冠琪 | CULSC2024KS0803 |
| 804 | 南昌大学 | 92371 | 新型食品添加剂四氢姜黄素对胃蛋白酶活力调控机制的研究 | 庹浔 | 郭瑛 | 蔡蕊蕊 | 丁佩 | 朱欣儿 | 旷琳 | 王潇微 | CULSC2024KS0804 |
| 805 | 南昌大学 | 93140 | 中药无患子抗肾性高血压的有效成分及其作用机制的计算与模拟分析 | 上官致洋 | 张洪彬 | 唐美霞 | 李丹 | 严佳逸 | 曾强 | | CULSC2024KS0805 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 806 | 南昌大学 | 95809 | 基于网络药理学对亚麻木酚素治疗卵巢功能不全的机制探究 | 丰颖 | 潘泽政 | 黄海强 | 刘夏璐 | 罗嗣钰 | 曾鸿 | 吴淑琴 | CULSC2024KS0806 |
| 807 | 南昌大学 | 915518 | 3D 打印钛种植体表面微纳米多孔形貌介导骨免疫调控巨噬细胞生物学行为研究 | 邹蕾 | 陈丽 | 余铭轩 | 何茹逸 | 朱威蔓 | 陈佳影 | 杨雅俊 | CULSC2024KS0807 |
| 808 | 南昌大学 | 92445 | 从光谱学、毒理学和计算机模拟的角度评价卤代有机磷酸酯与 HSA 的结合性能 | 迟宝珠 | 冯宇川 | 代露露 | 陈朝兰 | 熊浩林 | 高琳娜 | 杨铠瑜 | CULSC2024KS0808 |
| 809 | 南昌大学 | 92211 | AMPK 调控 Vdac1 介导巨噬细胞铁死亡在创伤性异位骨化中的作用 | 林辉 | | 高涵淇 | 郭子熙 | 赵晨熙 | 尚雯莉 | 胡安新 | CULSC2024KS0809 |
| 810 | 南昌大学 | 93579 | 基于金属-有机框架的骨靶向释氢平台用于骨质疏松症的免疫微环境改善和成骨促进 | 王小磊 | 黄春洪 | 路小丫 | 尹郑帅 | 杨林 | 张译霖 | 周川琳 | CULSC2024KS0810 |
| 811 | 南昌大学 | 95055 | TRIM65 在高脂饮食诱导肥胖中的作用及其机制研究 | 姜玫秀 | | 刘子涵 | 谢嘉奕 | 饶琪 | 崔雨蒙 | 陈镜先 | CULSC2024KS0811 |
| 812 | 南昌大学 | 98088 | 亚麻木酚素通过 Nrf2/NF-κB 信号通路改善骨性关节炎作用的机制研究 | 罗群峰 | 郭润生 | 张怡青 | 杨卓远 | 叶雨蔓 | 王雨柔 | FarihaRana | CULSC2024KS0812 |
| 813 | 南昌大学 | 94642 | 以沙门菌及外膜囊泡为靶向载体的溶瘤病毒结构蛋白 VP1 肿瘤治疗策略的构建与效果评估 | 刘琼 | | 李艺 | 蔡沐含 | 刘奕辰 | 李秋秋 | 刘紫瑶 | CULSC2024KS0813 |
| 814 | 南昌大学 | 911562 | 淫羊藿苷通过抑制细胞凋亡治疗 CVB3 病毒性心肌炎的分子机制研究 | 蔚晓敏 | | 林清言 | 彭楠沁 | 王亚渠 | 詹建豪 | 袁家斌 | CULSC2024KS0814 |
| 815 | 南昌大学 | 97735 | 人源 SF3B1 基因的 CRISPR(K700E)点突变体创制 | 赵丽敏 | 王齐权 | 赵咏琪 | 郭梦菲 | 郑梦涵 | 吕虹雨 | 余睿凡 | CULSC2024KS0815 |
| 816 | 南昌大学 | 915146 | 小白菊内酯在脑胶质瘤细胞的增殖、迁移中的作用及其分子机制 | 胡萍 | 张文华 | 梅嘉琪 | 华佳馨 | 余滢滢 | 刘雨薇 | 张田田 | CULSC2024KS0816 |
| 817 | 南昌大学 | 91697 | 微针护足——由毛发制备的微针贴皮用于糖尿病足溃疡的防治 | 马梅 | | 占珍珍 | 童滨 | 李瑶 | 邱光洪 | 张佳瑜 | CULSC2024KS0817 |
| 818 | 南昌大学 | 98537 | Agrin 激活 FAK/AKT 信号通路上调 MMP2 促进 HCC 血管生成拟态的形成及肿瘤进展的研究 | 鄢敏 | | 过静怡 | 刘欣洁 | 章佳颖 | 黄恺尧 | | CULSC2024KS0818 |
| 819 | 南昌大学 | 90153 | 二甲双胍通过 AMPK/PPAR-γ/SIRT1 轴缓解 M1 型巨噬细胞诱导的颗粒细胞损伤改善卵巢早衰的研究 | 潘泽政 | 罗群峰 | 钟雨霏 | 杨雨心 | 赖彩虹 | 陈德明 | 徐凯玲 | CULSC2024KS0819 |
| 820 | 南昌师范学院 | 90781 | 棘孢木霉 Tasxt11 产漆酶研究 | 范莉莉 | 傅科鹤 | 李琪 | 邓小琴 | 张晓艺 | 柯雨鑫 | 郭明淼 | CULSC2024KS0820 |
| 821 | 南方科技大学 | 95921 | 基于狂犬病毒类器官平台的中和抗体药物测试 | 李亮 | | 林柳伊 | 卢峻 | 吴浩然 | 唐诗乐 | 王国泽 | CULSC2024KS0821 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 822 | 南华大学 | 911639 | NMN 对改善生精障碍分子机制 | 雷小灿 | | 周润堂 | 刘宇轩 | 张卓艺 | 彭清雯 | | CULSC2024KS0822 |
| 823 | 南京林业大学 | 913746 | 麦芽糖淀粉酶的分子改造及在烘焙产品中的应用 | 段绪果 | | 韦思远 | 陈薇 | 陈燕棋 | 李家美 | 张钰 | CULSC2024KS0823 |
| 824 | 南京农业大学 | 912323 | 高效降解对氯苯胺有机氯农药菌株筛选与功能验证 | 孙明明 | 张艺 | 陈高远 | 曾计涵 | 富思煜 | 王宏博 | 卢双 | CULSC2024KS0824 |
| 825 | 南京农业大学 | 95891 | 耐干旱细菌的分离筛选及其生物多样性 | 何琳燕 | 姜雪婷 | 钱怡雯 | 骆晶晶 | 刁琦 | 王一腾 | | CULSC2024KS0825 |
| 826 | 南京师范大学 | 97932 | 铁皮石斛光合天线蛋白(LHCB)的基因进化及突变体构建研究 | 牛志韬 | | 曹大可 | 龚泽宇 | 袁凤燕 | 吴越 | 胡浩榆 | CULSC2024KS0826 |
| 827 | 南京师范大学 | 91721 | 乳腺癌中上皮-间充质转化相关 lncRNA 的筛选及分子亚型特征分析 | 梁廷明 | | 朱睿 | 李颐 | 周华冬 | 沈弋韬 | | CULSC2024KS0827 |
| 828 | 南京师范大学 | 92305 | 基于 DNA 折纸结构的番茄红素多酶合成 | 徐娴 | | 卢雪婷 | 马乐乐 | 岑吉敏 | | | CULSC2024KS0828 |
| 829 | 南京师范大学 | 92891 | 杏鲍菇多糖与益生元复合配方高效降脂的作用机制研究 | 魏华 | 陆玲 | 沈若茗 | 陆俊佑 | 张煜 | 吴霖 | 陈俊佑 | CULSC2024KS0829 |
| 830 | 南京师范大学 | 97344 | 仑伐替尼联合苏拉明抗肝细胞癌的效应评价与免疫机制分析 | 陈玉清 | | 徐可 | 刘静 | 蔡嘉妍 | 冯佳雯 | 韩乐融 | CULSC2024KS0830 |
| 831 | 南京师范大学 | 94734 | 基于磷脂重排策略构建高产多不饱和脂肪酸的裂殖壶菌工程 | 马旺 | | 赵奕娜 | 姚俊伟 | 谢伟鸿 | 贺静欢 | | CULSC2024KS0831 |
| 832 | 南京师范大学 | 93735 | “益生菌-抗生素”特洛伊木马复合物治疗重度牙周炎致病菌的研究 | 李亚楠 | | 张潘睿 | 赵思格 | 智慧 | 何思潼 | 相琪 | CULSC2024KS0832 |
| 833 | 南京师范大学 | 95924 | 玉米赤霉烯酮降解酶的挖掘和改造 | 徐晴 | 薛锋 | 周颖 | 张宇多 | 钱越 | 徐斯淼 | 陈胜存 | CULSC2024KS0833 |
| 834 | 南京师范大学 | 92036 | 多代和跨代暴露氯化镉对黑腹果蝇生殖能力的影响 | 马飞 | 关淼 | 范珂 | 吕冰 | 安硕 | 任福清 | 张金鑫 | CULSC2024KS0834 |
| 835 | 南京师范大学 | 92364 | 基于单包埋凝胶微球的丝状真菌高通量筛选研究 | 王月桐 | | 巫昊宇 | 于诗洋 | 戴欣桐 | 高昊远 | 傅天麟 | CULSC2024KS0835 |
| 836 | 南京师范大学 | 93104 | 赤拟谷盗 lim1 基因的功能分析 | 李承军 | 李斌 | 赵欣晨 | 于昊 | 谭春宇 | 杨双宁 | 章应天 | CULSC2024KS0836 |
| 837 | 南京师范大学 | 95061 | “稻虾共作”模式土壤碳固持过程的微生物学机制探究 | 张杨 | 戴传超 | 刘慧 | 刘雯丽 | 刘嘉妮 | | | CULSC2024KS0837 |
| 838 | 南京师范大学 | 93472 | 假尿苷合酶 Pus1 通过 tRNA 修饰调控烟曲霉生长和毒力的机制研究 | 张元炜 | | 章颖 | 谢瑶 | 徐逸宁 | 袁源 | 杨雨欣 | CULSC2024KS0838 |
| 839 | 南京师范大学 | 91871 | 基于剂量依赖酵母功能基因组学探究有机磷阻燃剂致毒机制 | 关淼 | 周学 | 易芳颖 | 凌天琪 | 房予默 | 黄珊 | 彭钰涵 | CULSC2024KS0839 |
| 840 | 南京师范大学 | 90683 | 基于 NADPH 氧化酶家族的进化探究鲸类氧化应激耐受的分子机制 | 田然 | 侯艳君 | 王春旭 | 徐瑶 | 朱蕊清 | | | CULSC2024KS0840 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 841 | 南京师范大学泰州学院 | 93060 | 基于多面体倍半硅氧烷构建荧光传感器及其对组氨酸识别作用的研究 | 姜维娜 | | 王荟茹 | 郭子宜 | 邱芝 | 蔡丹 | | CULSC2024KS0841 |
| 842 | 南京信息工程大学 | 910418 | 臭氧污染对水稻产量及氮素吸收利用的影响 | 尚博 | | 李发因 | 杨雨禾丞 | 李慧灿 | 李孟鸽 | 莫雅桐 | CULSC2024KS0842 |
| 843 | 南京信息工程大学 | 94915 | 稻田甲烷排放对大气臭氧浓度和温度升高的响应研究 | 冯兆忠 | | 吴梦 | 李世荣 | 李予潇 | 黄婷 | 吴宜泽 | CULSC2024KS0843 |
| 844 | 南京医科大学 | 916471 | 巨噬细胞 PD-1 调控肝纤维化的机制研究 | 周莎 | 周丹 | 端木祥源 | 秦子越 | 李思瑶 | 俞玮奕 | 谢天泽 | CULSC2024KS0844 |
| 845 | 南京医科大学 | 96537 | Treg 细胞通过抑制小胶质细胞焦亡促进脊髓损伤修复的机制探究 | 凡进 | | 徐霖南 | 夏冬 | 袁若婷 | 顾力艨 | 孙小莉 | CULSC2024KS0845 |
| 846 | 南京医科大学 | 99604 | Necrosulfonamide 通过靶向 GSDMD 缓解脊髓损伤后肺损伤的机制研究 | 王杰 | 张志远 | 许思源 | 张翠颖 | 滕驰昊 | 赵明 | | CULSC2024KS0846 |
| 847 | 南开大学 | 916588 | 致病真菌去乙酰化酶 Hos3 蛋白纯化及结构功能研究 | 杨娜 | | 孙小晴 | 陈露璐 | 王爱华 | | | CULSC2024KS0847 |
| 848 | 南宁师范大学 | 97865 | 六斑月瓢虫对玉米蚜和扶桑绵粉蚧的适应性研究 | 陈梅兰 | 王淑培 | 覃香苗 | 丁翠芸 | 李敏 | 蒙心怡 | 潘晴瑜 | CULSC2024KS0848 |
| 849 | 南通大学 | 94463 | 斑马鱼耳聋疾病模型的的构建和应用 | 巩杰 | 陈昌盛 | 吴思杭 | 夏梦琦 | 沈昱言 | 邓嘉驹 | | CULSC2024KS0849 |
| 850 | 南通大学 | 97860 | 幼虫期酒精暴露对变态发育后的成年果蝇行为的影响 | 顾秋香 | 郭超 | 张佳怡 | | | | | CULSC2024KS0850 |
| 851 | 南通大学 | 916395 | 硫化氢介导的大蒜提取物 DATS 对环磷酰胺诱导的小鼠膀胱炎的保护作用及其机制研究 | 毛志敏 | | 姬群 | 陈萍 | | | | CULSC2024KS0851 |
| 852 | 南通大学 | 910992 | 长江下游人类活动和气候变化与亚高山湿地生态的响应特征 | 赵文伟 | | 吴思琪 | 胡宇航 | 季阳 | 徐倩 | | CULSC2024KS0852 |
| 853 | 南阳理工学院 | 92742 | 基于 CRISPR-Cas12a 和荧光纳米传感的食品中四环素检测方法研究 | 刘蕊 | | 刘立新 | 李雨欣 | 杨坪坪 | 康佳宁 | 关莹 | CULSC2024KS0853 |
| 854 | 南阳理工学院 | 94344 | 可食用小球藻胞内多糖的理化性质、消化特性及肠道菌群调控活性探究 | 万鹏 | 田野 | 朱圆圆 | 辛海涛 | 张恺璐 | 商振 | 丁梦妍 | CULSC2024KS0854 |
| 855 | 南阳理工学院 | 914851 | 红谷黄酒酿造过程中生物胺产生规律及其受微生物抑制探索研究 | 仝飞飞 | | 王旭东 | 雷泽涛 | 李令民 | 钱芳毅 | 李璟 | CULSC2024KS0855 |
| 856 | 南阳理工学院 | 99232 | 南阳红谷黄酒发酵过程中乙偶姻、川芎嗪产生机制及其代谢调控探究 | 张莉 | 于海彦 | 张佳乐 | 王小楠 | 宋聪浩 | 张逸涵 | | CULSC2024KS0856 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 857 | 南阳农业职业学院 | 98705 | 几种乳酸菌发酵特性探究 | 占锋 | 符英 | 张泽华 | 闫酌悦 | 胡林通 | 秦高辉 | 李建国 | CULSC2024KS0857 |
| 858 | 南阳师范学院 | 910543 | 下丘脑内侧视前区各类型神经元在小鼠安慰样行为中的作用研究 | 李来福 | 刘莹娟 | 朱怡然 | 雷佳欣 | 张晓晶 | 汪晗 | 王瑞莉 | CULSC2024KS0858 |
| 859 | 南阳师范学院 | 99846 | 甲维•虱螨脲和 RNA 农药联合杀灭草地贪夜蛾的效果研究 | 李丹丹 | | 史浩冉 | 许梦薇 | 孙昱欣 | 袁梦 | | CULSC2024KS0859 |
| 860 | 南阳师范学院 | 95270 | 伏牛山濒危药用植物曲茎石斛离体快繁体系的建立及仿野生栽培关键技术研究 | 郭国业 | | 刘怡辰 | 苏曼玉 | 景小艺 | 王楠 | 贺秀芬 | CULSC2024KS0860 |
| 861 | 南阳师范学院 | 913425 | 抗大口黑鲈虹彩病毒的天然小分子药物筛选及抗病毒效果评价 | 邱礽 | | 谢雪晗 | 段雪萍 | 张馨鹤 | 阿布都哈怕尔·黑力力 | 叶晓双 | CULSC2024KS0861 |
| 862 | 内江师范学院 | 95898 | 荣威穹窿典型群落中主要植物的化学计量特征及生态位分化 | 陈发军 | | 俸仲情 | 袁玉玲 | 王海秦 | 刘思琪 | | CULSC2024KS0862 |
| 863 | 内江师范学院 | 97890 | 白乌鱼 Toll 样受体基因家族的分子鉴定及免疫功能探究 | 李锐 | 文正勇_ | 李想 | 王诗裕 | 谢琴琴 | 刘兴雨 | 陈光旭 | CULSC2024KS0863 |
| 864 | 内蒙古大学 | 90277 | 孕期菲暴露对胎盘结构和功能的影响及机制研究 | 郭娇娇 | 那顺布和 | 古浩天 | 张晓芯 | 马阿琪 | 贾茜茹 | 陈怡彤 | CULSC2024KS0864 |
| 865 | 内蒙古大学 | 90752 | 利用基因编辑技术介导绒山羊 VEGF 基因定点整合的研究 | 梁浩 | | 陈海彰 | 刘淼 | 苏宇博 | 晁敏夏 | | CULSC2024KS0865 |
| 866 | 内蒙古工业大学 | 910793 | 复合选育高产酸性木聚糖酶沙福芽孢杆菌及机制初探 | 胡建华 | 李永丽 | 薛文洁 | 邬泳江 | 乌日嘎 | 许光铭 | 康永涛 | CULSC2024KS0866 |
| 867 | 内蒙古科技大学 | 95601 | 基于网络药理学探究蒙药黄芪对小鼠矽肺纤维化的可变剪接机制 | 姜志艳 | | 史书杰 | 金玉焕 | 王艳玲 | 姜帅 | | CULSC2024KS0867 |
| 868 | 内蒙古科技大学 | 90943 | 马铃薯转录因子 StMYB96 的克隆及功能研究 | 简磊 | 郭江波 | 董彬 | 荆乐 | 杨静怡 | 杨欣炜 | 刘弘胤 | CULSC2024KS0868 |
| 869 | 内蒙古科技大学 | 98268 | 高粱抗蚜反应中茉莉酸及细胞分裂素信号途径变化分析 | 王振杰 | 邵玉涛 | 张智豪 | 侯喜旺 | 徐浚轩 | 梁韵甜 | 马宇翔 | CULSC2024KS0869 |
| 870 | 内蒙古科技大学 | 95241 | MiR-18a 在神经细胞低氧应答中的功能研究 | 刘春城 | | 计勇 | 高歆 | 曹英琪 | 赵朝云 | 李朝勋 | CULSC2024KS0870 |
| 871 | 内蒙古科技大学 | 90370 | 高锌对青春期早期雄性小鼠生殖发育影响的研究 | 刘洋 | 刘颖 | 师晓红 | 张艺凡 | 杨金彪 | 袁宇航 | | CULSC2024KS0871 |
| 872 | 内蒙古科技大学 | 95159 | 盐胁迫下橙色大白菜 ZDS 基因表达分析及功能验证 | 贾晋 | 王国泽 | 李朋敏 | 孙雨童 | 田然 | 方瑞环 | 朱自强 | CULSC2024KS0872 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 873 | 内蒙古科技大学 | 97548 | 孑遗植物四合木根际耐性菌的分离、筛选与鉴定研究 | 樊永军 | | 万佳瑞 | 李宋杰 | 黄天宇 | 白雪 | 赵森 | CULSC2024KS0873 |
| 874 | 内蒙古科技大学 | 92526 | 基于三种结构域蛋白基因的结直肠癌分类模型构建 | 崔向军 | 刘国君 | 石富全 | 李堡灵 | 陈绪柏 | 荣坤海 | 杨柳 | CULSC2024KS0874 |
| 875 | 内蒙古科技大学 | 93962 | 高粱抗感蚜材料的耐高温特性分析 | 邵玉涛 | | 张欣瑜 | 田博 | 杨继承 | 史艳秋 | | CULSC2024KS0875 |
| 876 | 内蒙古科技大学包头医学院 | 910506 | 多房棘球绦虫副肌球蛋白与人补体 C1q 的相互作用及其机制研究 | 赵利美 | 董文杰 | 李想 | 边政宇 | 刘浩然 | 马慧 | | CULSC2024KS0876 |
| 877 | 内蒙古民族大学 | 99698 | 乳源性致病粪肠球菌生物膜形成相关基因自溶素的研究 | 锡林高娃 | 乌日汗 | 孟孙高 | 袁伟来 | 刘哲慧 | | | CULSC2024KS0877 |
| 878 | 内蒙古农业大学 | 95304 | 抗致病疫霉粘细菌菌株的筛选及其发酵产物的分离纯化 | 刘惠荣 | | 王江楠 | 谷玉田 | 韩平 | 张嘉丽 | 温嘉雨 | CULSC2024KS0878 |
| 879 | 内蒙古农业大学 | 98721 | 梭梭内生菌的分离鉴定及促生能力检测 | 王志林 | | 崔广硕 | 贾子睿 | 闫紫梦 | 许光琪 | 卜思雨 | CULSC2024KS0879 |
| 880 | 内蒙古师范大学 | 97192 | 地下水中未培养微生物的可培养研究 | 姜凯 | | 张家玥 | 单晓婧 | 杜鹏宇 | 王日暖 | 田维芳 | CULSC2024KS0880 |
| 881 | 内蒙古师范大学 | 915170 | 黑河下游典型荒漠植物水分利用来源初步研究 | 王阳 | | 张继冉 | 张相昱 | 张鹤 | 尤圣洁 | 何雨轩 | CULSC2024KS0881 |
| 882 | 内蒙古师范大学 | 912066 | 探究黑曲霉，黄孢原平革菌以及纤维素分解细菌利用秸秆生产可降解生物地膜 | 牛艳芳 | | 刘娜珍 | 史嘉琪 | 何锦凡 | 赵彦彦 | 李珊珊 | CULSC2024KS0882 |
| 883 | 宁波大学 | 913095 | 湛江等鞭金藻脂肪酸去饱和酶基因的克隆及功能验证 | 张琳 | | 华苏萍 | 黄真 | 赵晨洁 | 谭路前 | 李凤娟 | CULSC2024KS0883 |
| 884 | 宁波大学 | 95987 | 利用黄苷诱导雨生红球藻生成富含虾青素的游动细胞的技术研究 | 胡朝阳 | 张留圈 | 黄彦楠 | 赵梦瑶 | 何康 | 袁炫 | 林烨 | CULSC2024KS0884 |
| 885 | 宁波大学 | 912240 | 海洋藻类提取物促进胰腺癌细胞死亡的机制解析 | 习阳 | 张进杰 | 徐鑫 | 卢楚薇 | 雷雨昕 | 刘明鑫 | | CULSC2024KS0885 |
| 886 | 宁波大学 | 914543 | 丰富环境下调 Kv4.2 钾通道改善社交隔离小鼠辨别记忆的机制研究 | 张晓琴 | | 沈佳欣 | 钟宁 | 杨岚 | 寿淑莹 | 李佳雯 | CULSC2024KS0886 |
| 887 | 宁波大学 | 91309 | 紫菜致病菌 NH-13 的运动性对其致病性的影响 | 杨锐 | | 黄馨怡 | 钱怡 | 王华乐 | 顾叶芃昱 | 王家兴 | CULSC2024KS0887 |
| 888 | 宁波大学 | 95370 | 银鲳芳香化酶基因 cyp19a1 的表达与功能研究 | 郭春阳 | | 邢瑞雪 | 邵诗裕 | 张佳琪 | 高明荣 | 刘蕊 | CULSC2024KS0888 |
| 889 | 宁波大学 | 99504 | 海水暖化对浒苔生长响应高温的影响及机制探究 | 李亚鹤 | | 张瑞红 | 谢安妮 | 章慧 | 唐文婷 | | CULSC2024KS0889 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 890 | 宁波大学 | 914389 | 低聚寡糖在乳杆菌多元共生发酵中的响应特性 | 吴振 | | 郑婷 | 童昌民 | 谢星宇 | 王杰鑫 | 黎晓露 | CULSC2024KS0890 |
| 891 | 宁波大学科学技术学院 | 96958 | 不同磁化水灌溉对设施草莓生长及光合荧光特性的影响 | 陆开形 | | 郑梓烁 | 樊雨雨 | 叶旭阳 | 吴昊 | 朱思佳 | CULSC2024KS0891 |
| 892 | 宁波大学科学技术学院 | 92692 | 水稻短根突变体 K512 的表型鉴定与基因定位 | 郑文娟 | 丁沃娜 | 范安娜 | 谢裔天 | 姜天华 | 杨道治 | 周奉仪 | CULSC2024KS0892 |
| 893 | 宁波大学科学技术学院 | 91698 | 多功能耐盐菌株的筛选及其促生效应研究 | 李梦莎 | | 薛道晟 | 张昳 | 雷嗣多 | 文宝笛 | 杨诗云 | CULSC2024KS0893 |
| 894 | 宁德师范学院 | 915222 | 畲药植物浸制标本工艺改进及保色稳定性研究 | 刘凯良 | 吴发旺 | 刘铭毅 | 林欣岚 | 郑昕悦 | 何瑶明 | 杨雨欣 | CULSC2024KS0894 |
| 895 | 宁德师范学院 | 92779 | 硫磺菌多糖的降脂活性及对肥胖小鼠肠道菌群的影响 | 魏奇 | 林珊 | 陈镕坤 | 徐志棟 | 池延添 | 易永旺 | 郑欣瑜 | CULSC2024KS0895 |
| 896 | 宁夏大学 | 96258 | 栽培羊肚菌对宁夏盐碱地土壤理化性质和微生物群落的影响研究 | 徐春燕 | | 杨玉梅 | 杨江燕 | 杨小丽 | 蔡正川 | 王归景 | CULSC2024KS0896 |
| 897 | 宁夏大学 | 913362 | 植物免疫诱导剂 ZNC 对枸杞促生及抗根腐病作用研究 | 郑蕊 | 岳思君 | 刘璇 | 冯睿 | 高寒 | 兰航 | 马云妮 | CULSC2024KS0897 |
| 898 | 宁夏大学 | 98691 | 干扰素诱导的 lncRNA NRIR 在系统性红斑狼疮患者 主要免疫细胞中的表达情况分析 | 马茜 | | 陈会鹃 | 吕曼 | 景钰洁 | | | CULSC2024KS0898 |
| 899 | 宁夏大学 | 915090 | 地龙白糖浸出液的成分分析及其功能鉴定 | 李乐 | 贾小龙 | 唐格西 | 宋妍欣 | 王光磊 | 徐饶芮 | 张铭 | CULSC2024KS0899 |
| 900 | 宁夏大学 | 95766 | 一种双亲性 AIE 分子用于多模态肿瘤诊疗的研究 | 马海军 | | 何娇利 | 马琴 | 付玥雯 | 王丹宇 | 马娟 | CULSC2024KS0900 |
| 901 | 宁夏大学新华学院 | 915144 | 一株枸杞根际细菌 NB01 的分类鉴定与其应用价值挖掘 | 刘军红 | 徐春燕 | 孙怡 | 薛凯媛 | 李亚妮 | 刘欣宇 | 伍海苹 | CULSC2024KS0901 |
| 902 | 平顶山学院 | 92357 | 基于 SNP 芯片的小麦籽粒矿质营养元素 QTL 定位与候选基因分析 | 王健胜 | 程世平 | 张晓茹 | 祝俊豪 | 苏俊娅 | 温志颖 | 楚梦格 | CULSC2024KS0902 |
| 903 | 平顶山学院 | 93090 | 毛竹 PheNAC4 基因的功能鉴定 | 谢丽华 | 赵小彦 | 刘佳雪 | 朱楠楠 | 苗露 | 白慧娟 | 刘凯瑞 | CULSC2024KS0903 |
| 904 | 平顶山学院 | 915281 | β一半乳糖酶激活荧光探针的 POCT 在胰腺炎诊断中的研究 | 王杰敏 | 廉菲 | 高新瑶 | 樊卫丽 | 单俊尧 | 张林 | 凡明明 | CULSC2024KS0904 |
| 905 | 普洱学院 | 912310 | 普洱茶发酵中产香风味菌株的产香特性分析 | 张春花 | | 王瑢 | 曾柏清 | 姚丹棋 | 陈媛 | 张子槿 | CULSC2024KS0905 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 906 | 普洱学院 | 915969 | 制剂新技术在核桃脂质类成分代替速溶咖啡氢化植物油中应用的探究 | 黄竹珺 | | 李双凤 | 赵杨吕 | 李海蓉 | 徐春菊 | 李枝清 | CULSC2024KS0906 |
| 907 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 92355 | 类球红细菌热休克应答关键因子筛选及应用研究 | 亓正良 | 董蝶 | 杨飞越 | 韩郁杰 | | | | CULSC2024KS0907 |
| 908 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 910378 | 豌豆分离蛋白与小麦面筋蛋白在高水分挤压中的相互作用及其纤维结构的形成机制研究 | 王晨莹 | 任喜东 | 李恒娟 | 于杰 | 张洁 | 王宇婷 | 刘梦原 | CULSC2024KS0908 |
| 909 | 齐鲁理工学院 | 911854 | 硅氧烷基荧光材料的构建及用于细胞内 Cu2+检测的机制研究 | 李文思 | 倪佳瑶 | 宋雨霏 | 刘祥瑜 | 刘晶晶 | 李坤泽 | | CULSC2024KS0909 |
| 910 | 齐鲁理工学院 | 912587 | “碳”为观止——让农药残留无处遁形 | 代闫艳 | 何文 | 余安萍 | 杜飞 | 沈家俊 | | | CULSC2024KS0910 |
| 911 | 齐鲁师范学院 | 91729 | IDD-IIP1 复合体参与调控拟南芥器官大小的分子机制研究 | 束德峰 | | 宋静静 | 秦子淇 | 陈兆宇 | 张喜洋 | 韩静静 | CULSC2024KS0911 |
| 912 | 齐鲁师范学院 | 92109 | 拟南芥囊泡拴系蛋白 EXO70A1 与膜脂分子 PI(4,5)P2 在根毛顶端质膜的互作方式探究 | 马龙 | | 朱月 | 武炎桦 | 徐安颜 | 张铭皓 | 沈培琳 | CULSC2024KS0912 |
| 913 | 齐鲁师范学院 | 98921 | 气候变化对中国重点保护野生植物地理分布的影响及应对策略研究 | 徐翔 | 段广有 | 王海莹 | 朱慧琪 | 赵瑜滢 | 李瑞腾 | 苏芹 | CULSC2024KS0913 |
| 914 | 齐鲁师范学院 | 913607 | 利用荧光标记进行膜蛋白亚细胞定位研究 | 蒋苏 | 赵淑举 | 宗梦晴 | 肖晓红 | 周紫嫣 | 王雪 | 杨晓蝶 | CULSC2024KS0914 |
| 915 | 齐鲁师范学院 | 913643 | 囊泡运输亚基 EXO70B 调控侧根发育机制研究 | 谢传恬 | 高珊 | 张延延 | 辛嘉欣 | | | | CULSC2024KS0915 |
| 916 | 齐齐哈尔大学 | 910437 | 外源 MeJA 缓解结球甘蓝幼苗干旱胁迫的生理效应 | 王玉书 | | 陈欣 | 曹杰 | 王瑶 | 袁太勇 | 孙林 | CULSC2024KS0916 |
| 917 | 齐齐哈尔大学 | 91789 | 不同土壤影响菘蓝长势的研究 | 付学鹏 | | 牛乐乐 | 张兴旺 | 唐丽 | 郭佳雯 | 张玥 | CULSC2024KS0917 |
| 918 | 齐齐哈尔大学 | 95711 | 汉麻开花生物学特性研究 | 徐洪国 | 祁宏英 | 施静菲 | 张光祥 | 胡佳 | 杨玉涛 | 李思静 | CULSC2024KS0918 |
| 919 | 齐齐哈尔大学 | 94847 | 百合叶片不定芽诱导及组培快繁过程中遗传稳定性研究 | 祁宏英 | 徐洪国 | 李傲淼 | 赵若含 | 王钰钰 | 王郅元 | | CULSC2024KS0919 |
| 920 | 齐齐哈尔医学院 | 93369 | 维烯罗——缓释罗米地辛的氧化石墨烯新型医用纳米微球 | 张晓东 | 孙石磊 | 杨松 | 冉言 | 刘子豪 | 任君达 | 谭真 | CULSC2024KS0920 |
| 921 | 黔南民族师范学院 | 90127 | 铁皮石斛内生真菌分离鉴定及对石斛类原球茎生长的影响研究 | 张明泽 | 姚玉仙 | 夏维 | 陈蓉蓉 | 浦泽丽 | | | CULSC2024KS0921 |
| 922 | 黔南民族师范学院 | 91078 | 不同海拔地区的都匀毛尖茶园蜘蛛种类调查及生物多样性研究 | 陈嶙 | 熊洪林 | 廖廷婷 | 郑传铸 | 王燕霞 | 彭锋 | 袁佳 | CULSC2024KS0922 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 923 | 黔南民族师范学院 | 911296 | 长顺绿壳蛋原卟啉和胆绿素含量与蛋壳品质的相关性研究 | 朝鲁门 | 包丽娜 | 王曼曼 | 耿青青 | 王亚新 | | | CULSC2024KS0923 |
| 924 | 青岛大学 | 94703 | 圆柏提取物杀松材线虫活性研究 | 郭群群 | 李荣贵 | 陈旭 | 张冰 | 韩亦婷 | | | CULSC2024KS0924 |
| 925 | 青岛大学 | 96459 | 天然抗菌水凝胶敷料构建与性能研究 | 徐奇 | | 卓子涵 | 刘梂 | 乔安娜 | 吴凌志 | 袁世雄 | CULSC2024KS0925 |
| 926 | 青岛大学 | 96994 | 免疫环境下 HAM 诱导的可注射水凝胶对骨缺损的成骨、抗菌、血管再生的“三合一”治疗 | 王建勋 | 周祺惠 | 范炳呈 | 姬铭泽 | 赵晋鹏 | 王学哲 | 蒋欣汝 | CULSC2024KS0926 |
| 927 | 青岛大学 | 97142 | 不同樱桃砧木品种的抗旱性分析 | 张廷婷 | 张亚南 | 王玉敏 | 刘钟阳 | 任艺凡 | 徐世骄 | | CULSC2024KS0927 |
| 928 | 青岛大学 | 98357 | 浒苔腐败过程中生源要素变化特征及其对褐牙鲆早期发育阶段影响机制探究 | 史鲲鹏 | 谭苏旭 | 许蕊 | 刘楠 | 孙创新 | | | CULSC2024KS0928 |
| 929 | 青岛大学 | 910841 | 海洋鱼皮明胶可食膜的制备及其应用 | 隋晓 | 赵爱云 | 兰春晓 | 郭珺艺 | 范琳 | 杨赛喃 | 苏佩雯 | CULSC2024KS0929 |
| 930 | 青岛科技大学 | 92486 | 过氧亚硝酸盐在类风湿性关节炎早期检测中诊断价值的探究 | 张鹏 | 信连涛 | 张茗豪 | 杨文昊 | 臧兴超 | 宋福想 | 曹文宇 | CULSC2024KS0930 |
| 931 | 青岛科技大学 | 94651 | 高效荧光探针可视化去甲肾上腺素信号通路 | 张倩 | | 宋依澳 | 贾童童 | 沈凡茜 | 邓玉娇 | 褚欣宇 | CULSC2024KS0931 |
| 932 | 青岛科技大学 | 96967 | 一种 SERS—FL 双模式传感用于环境中微量四环素的检测 | 何鹏 | | 刘玥 | 韩琳萍 | 孙凤磊 | 马俊鹏 | 谭棚露 | CULSC2024KS0932 |
| 933 | 青岛科技大学 | 99119 | 基于 UiO-66/MoS2 纳米复合材料的构建及高效协同抗菌研究 | 高巍伟 | 夏亚穆 | 李冰艳 | 侯婷 | 吕琪 | 王文慧 | 冯悦 | CULSC2024KS0933 |
| 934 | 青岛科技大学 | 99284 | 浒苔生物质炭材料的制备及其活化过硫酸盐降解双酚类物质的研究 | 万均 | 张元康 | 提雪艺 | 魏硕恒 | 温颖 | 袁凯诚 | 王孝奎 | CULSC2024KS0934 |
| 935 | 青岛科技大学 | 912942 | 养菌千日用在一塑--去除水体微塑料的菌丝体-明胶新型海绵的制备方法及应用 | 李昉 | 王霞 | 胡丹丹 | 韩亮 | 李茜 | 张永 | 陈伟 | CULSC2024KS0935 |
| 936 | 青岛科技大学 | 914232 | ZnSe/BiVO4 复合材料光催化降解四环素废水性能研究 | 田红景 | | 韩云璐 | 李晓涵 | 张云菲 | 马超 | 刘乙鸣 | CULSC2024KS0936 |
| 937 | 青岛农业大学 | 90105 | 入侵种空心莲子草及本地种莲子草对养分异质性环境的克隆觅食响应 | 李明燕 | 郭霄 | 李毅 | 李逸蓁 | 邓翔允 | | | CULSC2024KS0937 |
| 938 | 青岛农业大学 | 90106 | 入侵种空心莲子草及本地种莲子草对竞争异质性环境的克隆觅食响应 | 郭霄 | 王彤 | 程福涵 | 柯圣勇 | 张浩 | 王晓雯 | | CULSC2024KS0938 |
| 939 | 青岛农业大学 | 90235 | 黄曲霉毒素 AFB1 诱导小鼠乳腺炎的机制研究 | 张西锋 | | 翟长乐 | 吴倩 | 周长正 | 袁正宁 | 高蕴喆 | CULSC2024KS0939 |
| 940 | 青岛农业大学 | 91805 | 氧化铈纳米颗粒对浮萍抗生素影响下的碳代谢调控 | 徐立娜 | 郭绍霞 | 高盼盼 | 翟敏茜 | 刘乃瑞 | 张雨晗 | | CULSC2024KS0940 |
| 941 | 青岛农业大学 | 99608 | 肠道菌群对猪链球菌感染的影响 | 刘瑞 | 迟良 | 谭佳琳 | 赵天乐 | 王雪瑶 | 王西森 | | CULSC2024KS0941 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 942 | 青岛农业大学 | 99814 | EZH2 调节卵母细胞甲基化重编程的机制研究 | 葛照嘉 | | 李晓佳 | 张彤彤 | 马瑜含 | | | CULSC2024KS0942 |
| 943 | 青岛农业大学 | 911058 | 牡丹 nsLTP 全基因家族鉴定及籽油相关 nsLTP 的功能鉴定 | 袁延超 | 王洋 | 孙慧玲 | 谢文晶 | 李林蒙 | 冷墨涵 | | CULSC2024KS0943 |
| 944 | 青岛农业大学 | 913466 | D27 影响拟南芥花药发育的调控机制研究 | 于延冲 | | 纪欣朋 | 李子衡 | 韩佳仪 | 董银凤 | 王家璇 | CULSC2024KS0944 |
| 945 | 青岛农业大学 | 913485 | 酵母全细胞催化合成 Levan 果聚糖的研究 | 王光远 | 朱丽萍 | 刘畅 | 许艳芳 | 林范聪 | 周乐 | 桑娜 | CULSC2024KS0945 |
| 946 | 青岛农业大学 | 913634 | 一株葡萄白绢病拮抗菌 A2-3 的抗病功能研究及机理探究 | 李宪翔 | 叶青 | 陈周梅 | 黄路毅 | 张梦菲 | 王艳蕊 | 李灵智 | CULSC2024KS0946 |
| 947 | 青岛农业大学 | 913661 | 葡萄槲皮素关键合成基因 VvFLS3 抗高温作用的研究 | 刘广超 | 李宪翔 | 崔雅雯 | 盛长青 | 王金荣 | 刘芳铭 | 屈成娜 | CULSC2024KS0947 |
| 948 | 青岛农业大学 | 914153 | 大豆 GmMADS66 调控开花期的功能研究 | 李帅 | 朱虹 | 刘赛楠 | 刘依凡 | 王雨 | | | CULSC2024KS0948 |
| 949 | 青岛农业大学 | 914646 | TET1 基因调控猪皮肤干细胞多能性的作用机制 | 程顺峰 | 王春晓 | 陈雨欣 | 赵娜 | 翟雨佳 | 齐晓悦 | 孙新玥 | CULSC2024KS0949 |
| 950 | 青海大学 | 99687 | 郁金香花色表型差异与花青素成分分析 | 巨秀婷 | | 么玉龙 | 凡亚鹏 | 孔一森 | 王菲 | 毛迪生 | CULSC2024KS0950 |
| 951 | 青海大学 | 93103 | α-酮戊二酸对体内外弓形虫生长的作用研究 | 李积旭 | | 朱雨露 | 朱衡 | 杨佳怡 | 韩国栋 | 李迎潮 | CULSC2024KS0951 |
| 952 | 青海大学 | 97618 | 青海云杉适应本地环境的遗传基础研究 | 封烁 | | 蔡昌浩 | 罗一然 | 张玉婉 | 温紫嫣 | | CULSC2024KS0952 |
| 953 | 青海大学 | 95457 | 基于草原革蜱转录组分析的抗蜱抗原筛选 | 孙亚丽 | | 秦祺 | 谢雅琦 | 高睿娩 | 冯尚佳丽 | 马海健 | CULSC2024KS0953 |
| 954 | 青海大学 | 915527 | 高寒地区盐生植物盐爪爪种子萌发适宜条件研究 | 刘文惠 | 刘海瑞 | 秦乐乐 | 杜夏一 | 赵恒明 | 宋晓硕 | 费昌达 | CULSC2024KS0954 |
| 955 | 青海大学 | 96162 | 瑞香狼毒通过生物钟基因 BMAL1 调控小鼠肝脏糖代谢的机制研究 | 高磊 | | 陈梅 | 胡智璇 | 黄锦荣 | 苟育聪 | 周凯欣 | CULSC2024KS0955 |
| 956 | 青海大学 | 91618 | VD3 对缺氧性肺损伤的影响 | 蒲小燕 | 李福鑫 | 张晨光 | 赵富邦 | 张紫晴 | 隋文康 | 周籽乐 | CULSC2024KS0956 |
| 957 | 衢州学院 | 96485 | Cu(II)/Ni(II)胁迫下群体感应淬灭协同 MBC 介导生物处理系统同步硝化降解 2,4 二氟苯胺的微生物学机制 | 李建辉 | 赵芝清 | 黄凤婷 | 周聪颖 | 王星星 | 楼振建 | 薛佳怡 | CULSC2024KS0957 |
| 958 | 曲阜师范大学 | 90330 | 微量 S 掺杂 TiO2 修饰 MOF-808 强化微生物燃料电池阴极催化氧还原反应及养殖废水处理研究 | 陈峻峰 | | 齐秦 | 余佳乐 | 刘臻 | 陈小敏 | 李睿 | CULSC2024KS0958 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 959 | 曲阜师范大学 | 90537 | 生物炭配施有机肥对镉污染土壤的修复研究 | 唐美珍 | | 刘林林 | 殷温馨 | 缪荻 | 胡杰 | 孙雯萍 | CULSC2024KS0959 |
| 960 | 曲阜师范大学 | 91715 | 结构导向的黄单胞菌卤化酶理性设计及定向进化 | 王明鹏 | | 赵一冉 | 张祎憨 | 郑琪帆 | 刘馨阳 | 王毅学 | CULSC2024KS0960 |
| 961 | 曲阜师范大学 | 95162 | 晨间补光光质对草莓生理生长及气孔发育的影响 | 韦浩 | | 郭星铞 | 顾力萌 | 王佳雨 | 高涵潇 | 张璇 | CULSC2024KS0961 |
| 962 | 曲阜师范大学 | 96018 | 夏药师纤饮粉在调理非酒精性脂肪肝小鼠肝脏糖脂代谢及肠道菌群的作用 | 王哲 | | 安英 | 范亚菲 | 王嘉璨 | 闫玉静 | 息言非 | CULSC2024KS0962 |
| 963 | 三明学院 | 95863 | 仿生高分子材料的制备及其抑菌性研究 | 孙刚 | 石庆会 | 郑慧文 | 官乐辉 | 陈志强 | 陈姿滢 | | CULSC2024KS0963 |
| 964 | 三峡大学 | 914350 | 瓦尼桑黄化学成分及其抗痛风活性研究 | 汪蕾 | | 覃怡发 | 陈灏玮 | 刘在金 | 高晶晶 | 徐璐瑶 | CULSC2024KS0964 |
| 965 | 三峡大学 | 913280 | 基于网络药理学、分子对接和动物实验验证湖北海棠的降脂保肝作用 | 邓改改 | | 姚欣璐 | 郑思思 | 宋格非 | 鲁业炜 | | CULSC2024KS0965 |
| 966 | 三峡大学 | 98195 | 桑树桑黄多糖抗结直肠癌作用及机制研究 | 姚菲 | 黄文权 | 郑子康 | 李小信 | 李翰林 | | | CULSC2024KS0966 |
| 967 | 三峡大学 | 95936 | 单宁酸在调控拟南芥主根伸长中的作用机理研究 | 刘文 | | 樊静 | 蒋琳 | 谭泽晖 | 蔡书言 | 杨冰 | CULSC2024KS0967 |
| 968 | 三峡大学 | 97190 | 基于 OSMAC 策略的真菌 Phomopsis prunorum 中 新颖异香豆素类化合物结构多样性研究 | 张雪晴 | | 操义桢 | 朱志鑫 | 谢邦铠 | 李鑫源 | 李欣 | CULSC2024KS0968 |
| 969 | 三峡大学 | 91334 | 华泽兰化学成分及其药理活性研究 | 刘呈雄 | | 张梦娇 | 彭娟娟 | 张轩 | 朱婷 | 邝天浩 | CULSC2024KS0969 |
| 970 | 三峡大学 | 95835 | 根际微生物对疏花水柏枝贫瘠土壤适应能力的影响 | 岳琳艳 | 吕坤 | 郑佳艺 | 胡馨如 | 韦佳蔚 | 吴凯宁 | 郭子悦 | CULSC2024KS0970 |
| 971 | 三峡大学 | 95255 | 小分子诱导剂和非粮生物质诱导底物对黑曲霉产 β-葡萄糖苷酶发酵特性的影响 | 郑美娟 | 龚大春 | 邓智坤 | 叶志伟 | 何亮 | 崔显鑫 | 马富佳 | CULSC2024KS0971 |
| 972 | 三峡大学 | 916029 | 中药复方知柏合剂联合益生菌对细菌性阴道病的干预效果及相关作用机制研究 | 杨文雁 | 周永芹 | 邬小萌 | 王莺洁 | 舒海洋 | 何冰瑶 | 马东菊 | CULSC2024KS0972 |
| 973 | 三峡大学 | 915790 | 不同类型生态修复边坡土壤菌根真菌及土壤碳库特征研究 | 夏栋 | | 金苗 | 陈慧敏 | 谭胜官 | 熊波 | 胡思琪 | CULSC2024KS0973 |
| 974 | 厦门大学 | 96152 | 利用斑马鱼模型研究贝母辛硫化物生物安全性和抗炎作用及机制 | 何承勇 | 左正宏 | 梁骏宇 | 黄乐言 | 黄子桐 | 陈思禹 | 陈致远 | CULSC2024KS0974 |
| 975 | 厦门大学 | 94134 | 病毒入侵宿主细胞的生物力学测量 | 宋彦龄 | 黄亿豪 | 鲁梦豪 | 丁翔宇 | 陈冲 | | | CULSC2024KS0975 |
| 976 | 山东大学 | 91495 | 多倍体大肠杆菌高效合成 L-苏氨酸的研究 | 梁泉峰 | | 倪延榕 | 张俊峰 | 范伊琳 | | | CULSC2024KS0976 |
| 977 | 山东大学 | 93327 | 粘细菌 PPIase 亲环蛋白的底物分析 | 卓丽 | | 李懿夫 | 王冰 | 杨亚卓 | 范雨乐 | 刘一丁 | CULSC2024KS0977 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 978 | 山东大学 | 97233 | 基于中宇宙实验的多种环境胁迫对沉水植物穗状狐尾藻生长的影响 | 吴盼 | 刘乐乐 | 张秀坤 | 李昊龙 | 郭子浩 | 李浩梅 | | CULSC2024KS0978 |
| 979 | 山东大学 | 98915 | 综合分析确定 PPP1R64 可能是影响急性髓系白血病的生物标志物 | 李相芝 | | 文飞越 | 李芊芊 | 李瑞琪 | 赵起月 | 孙玮苑 | CULSC2024KS0979 |
| 980 | 山东大学 | 99125 | 全“菌”“敷”灭——多功能调控智能响应性水凝胶促进伤口愈合 | 潘盼盼 | | 冯麟涵 | 程美琪 | 丁婉盈 | 石于娇 | 王自云 | CULSC2024KS0980 |
| 981 | 山东大学 | 99342 | 外膜孔蛋白 Omp 氨基酸序列多样性对大肠杆菌膜通透性及耐药水平的影响 | 沈煜 | 王明钰 | 朱佳铭 | 郭蓬 | 郑昱婷 | 项诗晴 | 赵扬 | CULSC2024KS0981 |
| 982 | 山东大学 | 916436 | 基于黏细菌构建外源高 GC%基因表达体系 | 盛多红 | | 陈煜霞 | 则拉莱·居尔艾提 | 黄翼 | 施雯馨 | 燕欣瑶 | CULSC2024KS0982 |
| 983 | 山东第一医科大学 | 90855 | 基于多组学数据的整合分析探究双相情感障碍风险基因和药物靶点相互作用及相关分析工具开发 | 高蕾 | | 王希达 | 杨浩宇 | 陈宇慧 | 徐晓雨 | 刘凤阳 | CULSC2024KS0983 |
| 984 | 山东第一医科大学 | 97204 | Penicillium sp. HFF16 来源的天然产物 Shearinine K 和 F 酸性条件下结构转化的研究 | 潘国军 | 陈启鑫 | 李晓玉 | 张瑞阳 | 王永斌 | 侯庆帆 | 刘熙瑾 | CULSC2024KS0984 |
| 985 | 山东第二医科大学 | 90492 | 咖啡酸交联猪小肠黏膜下层复合口腔粘膜上皮细胞促进皮肤缺损修复 | 王旻 | 纪洪杰 | 周心茹 | 郭春宇 | 王德珂 | 泮玉凤 | 李尉恺 | CULSC2024KS0985 |
| 986 | 山东第二医科大学 | 90821 | 雷公藤红素通过 p62/keap1/Nrf2 通路介导自噬-铁死亡交互作用对缺血性脑卒中的作用及机制研究 | 贺茂涛 | 张立英 | 李东伦 | 卢倩 | 吴晓雪 | 侯昱萱 | 王怡俊 | CULSC2024KS0986 |
| 987 | 山东第二医科大学 | 91459 | 苦木关键活性生物碱 canthin-6-one 的抗金黄色葡萄球菌活性及其在食品保鲜中的应用 | 代江坤 | 刘华健 | 孟祥晖 | 王泽润 | 曹玉鑫 | 高瑞 | 于曜铭 | CULSC2024KS0987 |
| 988 | 山东第二医科大学 | 92367 | 微塑料联合抗生素对小鼠肠道炎症的影响及其分子机制 | 王欢欢 | | 谢权 | 程丰丰 | 张佳乐 | 李庆喆 | 王淼 | CULSC2024KS0988 |
| 989 | 山东第二医科大学 | 95078 | 补体 MAC 通过抑制 ARRB1 表达促进 UC 进展的机制研究 | 刘梅芳 | 付晓燕 | 范宜璇 | 衣文婧 | 范伊容 | 王亚杰 | 宋广惠 | CULSC2024KS0989 |
| 990 | 山东第二医科大学 | 96395 | 双歧杆菌抗胸腺衰老的作用及机制 | 伊正君 | 姜吉亮 | 贺雨轩 | 乔琦 | 褚丛宁 | 郭闫 | 黄欣慧 | CULSC2024KS0990 |
| 991 | 山东第二医科大学 | 97091 | 抗菌肽 Pt5-1c 在皮肤创面血管生成中的作用及机制研究 | 吴菲 | | 庄萍萍 | 任玉凤 | 齐一丞 | 宋甜甜 | 毕馨文 | CULSC2024KS0991 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 992 | 山东第二医科大学 | 97202 | 基质金属蛋白酶-2 诱导的载药肽形貌转化抑制肿瘤生长和转移研究 | 龚中英 | 白靖琨 | 张梦雨 | 胡佳妮 | 宗子孟 | 高宇 | 杨晨朝 | CULSC2024KS0992 |
| 993 | 山东第二医科大学 | 97332 | pH 响应型仿生纳米结构表面抑制细菌生物膜形成的研究 | 赵丽丹 | 李文芳 | 高晓晨 | 赵李青 | 徐淑磊 | 刘瑞 | 迟鲁峰 | CULSC2024KS0993 |
| 994 | 山东第二医科大学 | 97968 | 益生菌膜高效降糖级联产氢修复糖尿病创面 | 王英帅 | 孙同毅 | 杜翔宇 | 张瑶 | 杨军伟 | 盛悦 | 陈文轩 | CULSC2024KS0994 |
| 995 | 山东航空学院 | 96935 | 椰奶驹形杆菌 bcsX 基因功能研究 | 张衍鹏 | 张伟伟 | 赵依帆 | 李爱苹 | 贾心怡 | 孟春伶 | 韩树龙 | CULSC2024KS0995 |
| 996 | 山东航空学院 | 97041 | 本草蕴盐，破“碱”重生——不同盐渍化土壤对黄河三角洲药用植物种子及幼苗生长的研究 | 赵西梅 | | 张子涵 | 郑文娜 | 刘利荣 | 张文芳 | 杨冰欣 | CULSC2024KS0996 |
| 997 | 山东航空学院 | 99835 | 盐碱胁迫对宽体金线蛭品质和肠道菌群的影响 | 王彦美 | 尚帅 | 刘函冰 | 王传宇 | 李伟健 | 郑思梦 | 刘富栋 | CULSC2024KS0997 |
| 998 | 山东航空学院 | 910957 | 基于 Ceritinib 的近红外荧光前药设计、合成及其在 ALK 阳性 NSCLC 中的应用 | 孙春龙 | | 杨清 | 庞宇童 | 邵海婼 | 张又雨 | 王智妙 | CULSC2024KS0998 |
| 999 | 山东航空学院 | 914177 | 印度梨形孢介导拟南芥 AtROP3 参与抗盐胁迫及其作用机制的研究 | 刘国兰 | | 类兴静 | 郑馨 | 孙泽阳 | | | CULSC2024KS0999 |
| 1000 | 山东科技大学 | 90506 | 南极磷虾放线菌 Nocardiopsis sp. LX-1 发酵条件优化及表观遗传修饰 | 史婷 | | 周盈盈 | 于晨冉 | 张珊珊 | 于梦露 | 张文迪 | CULSC2024KS1000 |
| 1001 | 山东科技大学 | 91048 | 肝胆相“蓟”——水飞蓟宾的绿色低共熔溶剂提取工艺优化及机理探讨 | 崔志芳 | 韩秋霞 | 李倩 | 黄自磊 | 王贺天 | 马凯悦 | 杲心艳 | CULSC2024KS1001 |
| 1002 | 山东科技大学 | 93094 | 葫芦脲自组装荧光材料的构筑及其分子识别性能研究 | 高中政 | 赵会 | 郭新富 | 余晗喆 | 韩明明 | 李洪豪 | 章晨曦 | CULSC2024KS1002 |
| 1003 | 山东理工大学 | 90314 | 锂离子通过 ROS/mTOR 通路调控斑马鱼尾鳍再生的机制研究 | 刘东武 | | 王娅 | 张新苒 | 严羽彤 | 夏之灵 | | CULSC2024KS1003 |
| 1004 | 山东理工大学 | 95436 | 东亚三角涡虫 piezo 基因的克隆及功能研究 | 李奥 | | 董丽萍 | 赵玉杨 | 神菲 | 杨艺 | 付道亮 | CULSC2024KS1004 |
| 1005 | 山东理工大学 | 96493 | 一种检测展青霉素的光电化学适配体传感器的构建与应用 | 孔玲 | 陈志伟 | 杨立娜 | 刘嘉文 | 王顺 | 许利升 | 赵贞 | CULSC2024KS1005 |
| 1006 | 山东理工大学 | 96679 | 低聚果糖通过益生乳酸菌经过激活尿酸代谢途径防治高尿酸血症的机制研究 | 王超 | 孙文龙 | 郭昊 | 董玲 | 陈永宁 | 高倩倩 | 李若娴 | CULSC2024KS1006 |
| 1007 | 山东理工大学 | 99249 | 水环境中废旧锂电池对东亚三角涡虫稳态及再生的毒性机制研究 | 谢昌健 | | 夏茹茵 | 吴欣 | 李虹烨 | 李晓薇 | 赵心伟 | CULSC2024KS1007 |
| 1008 | 山东理工大学 | 910887 | M1 巨噬细胞外泌体靶向递送化疗药物的体外抗癌研究 | 张月杰 | 张玉 | 朱敏 | 张兆梅 | 秦正浩 | 董青林 | 刘建芳 | CULSC2024KS1008 |
| 1009 | 山东理工大学 | 912002 | 采用拟南芥探究植物“富锶”的过程和机制 | 徐恒戬 | 宋新华 | 姜辰 | 王璐彦 | 张荣 | 孙锦家 | | CULSC2024KS1009 |
| 1010 | 山东理工大学 | 915809 | 共生菌 Shewanella sp. MR-7 缓解大菱鲆食源性肠黏膜损伤的机制探究 | 李超群 | 张蓓莉 | 齐思雨 | 田康迪 | 任宇博 | 孙上博 | 刘春雨 | CULSC2024KS1010 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1011 | 山东农业大学 | 91780 | 核孔蛋白 NUP96 在核糖体蛋白 RPLa 核质穿梭中的作用机理研究 | 程志娟 | | 孟晓锐 | 董运昌 | 岑凯盈 | | | CULSC2024KS1011 |
| 1012 | 山东农业大学 | 92220 | 前体物质对多粘菌素生物合成的影响 | 刘凯 | 王芳 | 徐胜茜 | 孙凤 | 杨双英 | 李坤 | 于潇阳 | CULSC2024KS1012 |
| 1013 | 山东农业大学 | 94234 | 番茄 EXA1 基因的克隆及功能分析 | 刘红梅 | | 张宇晴 | 叶槿 | 黄静华 | | | CULSC2024KS1013 |
| 1014 | 山东农业大学 | 95873 | 代谢物介导的薯表皮微生物对马铃薯疮痂病抑制作用的探究 | 高峥 | 史文宠 | 陈梦秋 | 过佳圻 | 李恒宇 | 程楷岚 | 刘吉瑞 | CULSC2024KS1014 |
| 1015 | 山东农业大学 | 97291 | 水稻应用型微生物菌剂的筛选和机理探究 | 刘鹰高 | | 韩洛冰 | 张清一 | 张子煜 | 王莉 | 刘飞彤 | CULSC2024KS1015 |
| 1016 | 山东农业大学 | 914808 | 高产基因 ZmHYC1 影响玉米产量的机理研究 | 赵翔宇 | 周超 | 张悦嘉 | 赵珂钰 | 吕振宇 | 郑方圆 | 刘润栋 | CULSC2024KS1016 |
| 1017 | 山东农业工程学院 | 916103 | 酸枣 HMGR 基因家族鉴定、表达分析及克隆 | 马晓君 | 李雪香 | 曹军 | 单卓翊 | 陈余欣 | 刘雨桐 | | CULSC2024KS1017 |
| 1018 | 山东师范大学 | 90193 | 盐胁迫下及盐胁迫解除后糜子幼苗根可塑性生长的生理与分子机制的初步研究 | 王增兰 | | 乔润东 | 李海瑞 | 孔令册 | 由子慧 | | CULSC2024KS1018 |
| 1019 | 山东师范大学 | 91563 | 雌激素调节 Xbp1 参与子宫内膜增生/癌发生发展的机理研究 | 丁乃峥 | | 董子杰 | 张函 | 黄华栋 | 崔力伟 | 谷森 | CULSC2024KS1019 |
| 1020 | 山东师范大学 | 91756 | BoHV-1 UL50 通过抑制Ⅰ型干扰素信号通路促进病毒复制的研究 | 马文青 | | 韦洋 | 潘栩涵 | 郑小凡 | 张国钰 | | CULSC2024KS1020 |
| 1021 | 山东师范大学 | 92103 | 基于辣椒疫霉菌效应因子 NLP7 研创新型绿色蛋白质生物农药的机制和应用研究 | 孟哲 | | 李梦岩 | 李少涵 | | | | CULSC2024KS1021 |
| 1022 | 山东师范大学 | 92851 | GLK 转录因子通过生长素信号抑制不定根发生分子机制 | 贾月玢 | 马长乐 | 范小涵 | 王丽媛 | 于丽君 | 云美佳 | 赵雅晴 | CULSC2024KS1022 |
| 1023 | 山东师范大学 | 93751 | 亚热带木本植物叶片、茎干和根系经济和解剖性状与植物等水性的关系研究 | 姜沛沛 | | 曹露馨 | 阚振超 | 董心悦 | 王涵 | 杨晨曦 | CULSC2024KS1023 |
| 1024 | 山东师范大学 | 96770 | 用于肿瘤标志物 Fas 蛋白检测的电化学生物传感器 | 杜欣 | | 赵文斐 | 孙艺宸 | 谭晓慧 | | | CULSC2024KS1024 |
| 1025 | 山东师范大学 | 98049 | 细胞因子 BAFF 促进鲤（Cyprinus carpio）淋巴细胞增殖的分子机制的研究 | 陈秋红 | | 陈睿 | 吴琪 | 王紫晴 | 王菁菁 | 冯茜 | CULSC2024KS1025 |
| 1026 | 山东师范大学 | 98286 | 多功能耐盐真菌的筛选及其复合菌肥的促生效果研究 | 李娜 | 司红丽 | 张茹 | 黄新越 | 谢韵 | 刘潇雨 | | CULSC2024KS1026 |
| 1027 | 山东师范大学 | 911061 | 基于聚吡咯修饰高粱秸秆的高效太阳能蒸发器制备及蒸发性能研究 | 张震 | 张鸿雁 | 李雯宇 | 李佳欣 | | | | CULSC2024KS1027 |
| 1028 | 山东师范大学 | 913264 | 山东省鲁山自然保护区药用植物资源调查 | 张学杰 | | 王小蓓 | 黄启会 | 王培铭 | 刘泽欣 | 刘彦姣 | CULSC2024KS1028 |
| 1029 | 山东中医药大学 | 916114 | 中医情志理论指导下的仿真饲料应激构建啮齿类动物焦虑模型研究 | 张浩 | 魏盛 | 周婉晴 | 刘梦迪 | 刘丽丽 | 王佳乐 | 董洪玮 | CULSC2024KS1029 |
| 1030 | 山西大同大学 | 95290 | 黄花菜对盐碱胁迫的生长和生理响应 | 韩志平 | | 吴涵琪 | 王怡洁 | 王婷 | 张荠文 | 索菲迩 | CULSC2024KS1030 |

# 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1031 | 山西大学 | 913820 | 草履蚧嗅觉相关基因筛选及气味结合蛋白功能研究 | 张艳峰 | | 武帅杰 | 李可嘉 | 温岚翔 | 王靖皓 | | CULSC2024KS1031 |
| 1032 | 山西大学 | 911049 | 黑色素纳米多酶体系对有机磷农药的降解活性初探 | 张建琴 | | 魏任芷 | 张琦 | 陈佳旭 | 徐婧 | 王敏鑫 | CULSC2024KS1032 |
| 1033 | 山西大学 | 911144 | H2S 信号调控细胞色素 p450 酶活性的机制研究 | 王茜 | 金竹萍 | 薛琪凡 | 尉璟琦 | 高欣 | 袁媛 | | CULSC2024KS1033 |
| 1034 | 山西大学 | 90025 | 桑叶提取物对鸡白痢沙门氏菌的抑制效果研究 | 董峰 | | 熊承轩 | | | | | CULSC2024KS1034 |
| 1035 | 山西大学 | 99465 | 一种分子纳米机器的结构修饰及其在抗菌、抗癌治疗中的应用 | 吴云彬 | | 马燚鑫 | 石欣瑶 | 王知音 | 张吉武 | 黄千雪 | CULSC2024KS1035 |
| 1036 | 山西大学 | 94249 | 新型水稻胚乳心白与淀粉性状突变体的表征和鉴定 | 田怀东 | | 赵金聪 | 张旭辉 | 张冲 | 赵永财 | 曹梦园 | CULSC2024KS1036 |
| 1037 | 山西农业大学 | 913893 | 电场培养调控谷子生长及发育研究 | 刘振宇 | 宋艳波 | 李潇峰 | 刘煜莉 | 龙锐娟 | 吴胤儒 | | CULSC2024KS1037 |
| 1038 | 山西农业大学 | 916659 | 非生物胁迫对土生微藻互作及油脂积累对其生物柴油生产潜力的影响研究 | 杨建强 | | 赵守逸 | 张帅柱 | 杨文晔 | 常羽 | 王佳美 | CULSC2024KS1038 |
| 1039 | 山西医科大学 | 95196 | 多功能碳纳米点用于糖尿病感染创面生物膜的清除 | 刘文 | | 苏宏凯 | 张煜佳 | 韩伊然 | 倪芳 | 闫卓遥 | CULSC2024KS1039 |
| 1040 | 山西中医药大学 | 914231 | 四神煎加味治疗类风湿性关节炎的物质基础和作用机制探究 | 任晋宏 | | 董涛 | 宇雅婷 | 成思彤 | 徐思雨 | 武进辉 | CULSC2024KS1040 |
| 1041 | 山西中医药大学 | 95833 | 石决明煅制工艺及其缓解 SHR 高血压的潜在作用机制探究 | 孟祥龙 | | 刘瑞霞 | 王张豪 | 丁静怡 | 邹婧茹 | | CULSC2024KS1041 |
| 1042 | 陕西理工大学 | 98751 | 传粉昆虫黑蚜蝇线粒体基因组蛋白编码基因的比较分析 | 李虎 | | 袁艺 | 张梦蕾 | 任珂煜 | 陈艳艳 | 李轩瑶 | CULSC2024KS1042 |
| 1043 | 陕西理工大学 | 95325 | 高产 2-苯乙醇酵母的选育及代谢机理分析 | 乔艳明 | 解修超 | 张苗 | 李梦瑶 | 李子墨 | 王景双 | 郑棋文 | CULSC2024KS1043 |
| 1044 | 陕西师范大学 | 98965 | 红景天属花粉和种子形态演化的式样研究 | 张建强 | | 刘青松 | 王欣悦 | 张嘉蕊 | 程吉喆 | 吴枫 | CULSC2024KS1044 |
| 1045 | 陕西师范大学 | 92962 | 金属蛋白酶 TLL1 在前列腺癌中的作用及机制研究 | 董小明 | 高平 | 秦雨泽 | 林小如 | 董渊哲 | 林佳煜 | 吴瑞瑞 | CULSC2024KS1045 |
| 1046 | 陕西师范大学 | 94649 | 基于生信分析探究 TGFBI 在脑胶质瘤中的生物学功能 | 王筱冰 | 王攀 | 班子琪 | 李梦瑶 | 毛慧杰 | 刘海欣 | 杨秋荻 | CULSC2024KS1046 |
| 1047 | 陕西师范大学 | 94248 | p110α 的 SUMO 修饰调控心肌细胞功能的作用研究 | 齐以涛 | | 胡星宇 | 刘娇 | 孙悦 | 黄洁萍 | 陈硕 | CULSC2024KS1047 |
| 1048 | 汕头大学 | 95083 | 盔甲化益生菌的制备及其在急性溃疡性结肠炎治疗中的应用 | 杨琼琼 | 张薄博 | 黄梓杰 | 刘宣伶 | 严俊科 | 张玉 | 李雨 | CULSC2024KS1048 |
| 1049 | 汕头大学 | 93459 | MMS19 在铁死亡通路中的功能和机制研究 | 程银伟 | 龙琳 | 黄雯仪 | 吴紫妍 | 林永隽 | 李俊健 | 蓝琅 | CULSC2024KS1049 |
| 1050 | 汕头大学 | 94567 | 基于光遗传学及纳米抗体技术的 GFP 融合蛋白的双元光控系统的设计与构建 | 谢晓俊 | | 胡子豪 | 刘子榆 | 陈豪 | 胡梦婷 | | CULSC2024KS1050 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1051 | 商洛学院 | 915797 | 马铃薯铵转运蛋白家族的鉴定与功能分析 | 李万 | | 成瑞星 | 樊昕华 | 王菡 | 周子瑜 | 刘星宇 | CULSC2024KS1051 |
| 1052 | 商洛学院 | 90399 | 钒胁迫下纳米氧化锌对小麦氮代谢及钒累积特征的影响 | 王哲 | 赵永平 | 唐成静 | 姚德宝 | 焦媛媛 | 王艳 | 李悦 | CULSC2024KS1052 |
| 1053 | 商丘师范学院 | 915866 | lncRNA-FGFBP1 调控绵羊脂肪细胞的增殖和分化功能研究 | 杨广礼 | | 李梦 | 高静怡 | 王子依 | 何鸿兰 | 江姗 | CULSC2024KS1053 |
| 1054 | 上海大学 | 92219 | 运动诱导骨骼肌分泌细胞外囊泡对肌肉萎缩的防治作用研究 | 李进 | 杨婷婷 | 张诗睿 | 曹思懿 | 游良沁 | 左萌萌 | 邵毅如 | CULSC2024KS1054 |
| 1055 | 上海大学 | 92877 | 基于 DNA 酶介导界面标记和银沉积的 microRNA 电化学检测新方法 | 曹亚 | | 顾佳业 | 缪思仪 | 刘毓凡 | 杨丹婷 | | CULSC2024KS1055 |
| 1056 | 上海大学 | 98399 | 一种基于调控上皮间充质转化的促皮肤愈合剂的研制 | 王娇 | 赵春华 | 陈逸清 | 徐允诺 | 黎俊宏 | 王心悦 | 王昱然 | CULSC2024KS1056 |
| 1057 | 上海大学 | 92066 | 水溶性可得然寡糖的酶法制备及应用研究 | 秦臻 | | 顾家韦 | 谭飞龙 | 何欣桐 | 胡筱筱 | 刘笑语 | CULSC2024KS1057 |
| 1058 | 上海大学 | 91019 | 运动诱导的 Tmprss13 上调在缺血再灌注损伤中的作用与机制 | 高娟 | 钟丹 | 朱菲雪 | 李佳泽 | 顾鑫艺 | 毛一安 | 叶箫 | CULSC2024KS1058 |
| 1059 | 上海大学 | 94245 | 双药联载铁蛋白纳米笼的构建及对自闭症治疗的研究 | 冯诗倪 | | 吴佳颖 | 高思媛 | | | | CULSC2024KS1059 |
| 1060 | 上海大学 | 95747 | 多酶活性纳米催化材料的制备及其生物机制研究 | 陈雨 | 陈良 | 严小杰 | 胡佳佳 | 张佳一 | 宋紫盈 | 王琳 | CULSC2024KS1060 |
| 1061 | 上海海洋大学 | 94845 | 针对蓝光对视网膜的损伤所探究的一种由内源性吗啡介导的视觉恢复机制 | 鲍宝龙 | | 李昱旻 | | | | | CULSC2024KS1061 |
| 1062 | 上海海洋大学 | 914402 | 几种 PPCPs 对枝角类的毒理效应研究 | 刘至治 | 季高华 | 李予安 | 马誉 | 谢鹏彬 | 王艺涵 | 栾天 | CULSC2024KS1062 |
| 1063 | 上海海洋大学 | 910039 | 基于代谢组学探究新型高效溶藻物质及生物安全评估 | 范志锋 | 张玮 | 许艺砾 | 李晓燕 | | | | CULSC2024KS1063 |
| 1064 | 上海海洋大学 | 913528 | 鱼类电感受器水凝胶中粘蛋白鉴定与进化分析 | 王建 | 范纯新 | 田一玄 | 彭文昊 | 周记 | 周俊薇 | | CULSC2024KS1064 |
| 1065 | 上海海洋大学 | 94772 | 寻找消失的长江鱼类 — 高通量高灵敏 eDNA 方法的建立 | 李晨虹 | | 陈子涵 | 侯斯蕊 | 吴天琪 | 王乐 | 唐连帆 | CULSC2024KS1065 |
| 1066 | 上海海洋大学 | 914549 | 河蟹免疫强化后生元的研制及其类胡萝卜素功能活性成分研究 | 曹海鹏 | | 费欣徐 | 夏雨涵 | 蔡洋涛 | 刘祥平 | 鲍奕兰 | CULSC2024KS1066 |
| 1067 | 上海交通大学 | 916708 | 连续观测下城市森林中 BVOCs 与气溶胶的释放规律及人为影响研究 | 殷杉 | | 孙正奇 | 张维新 | 金睿豪 | 隆宇翀 | 李嘉仪 | CULSC2024KS1067 |
| 1068 | 上海交通大学 | 913138 | 异天冬氨酸蛋白翻译后修饰在急性呼吸窘迫综合征中的作用和机制 | 杨文 | 徐颖洁 | 黄凯欣 | 游思欣 | 袁瑞霞 | | | CULSC2024KS1068 |
| 1069 | 上海交通大学 | 94698 | 核-卫星递药系统构建及其分子动力学模拟研究 | 方超 | | 陈着 | 但卓芮 | 杜乃雅 | | | CULSC2024KS1069 |
| 1070 | 上海交通大学 | 99943 | 神经退行性疾病脑组织内淀粉样聚集体捕获方法研究 | 李丹 | | 曹天逸 | 蒋昕哲 | 丰晓琪 | 凌涵月 | | CULSC2024KS1070 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1071 | 上海交通大学 | 915699 | 靶向病毒蛋白和宿主代谢通路的抗动物冠状病毒小分子药物机理研究 | 王哲 | | 郑康琪 | 赵厚德 | | | | CULSC2024KS1071 |
| 1072 | 上海交通大学 | 914919 | MUC1 在肿瘤细胞感知氨基酸过程中的作用及调控机制研究 | 黄雷 | | 吕丹洋 | 郝睿钦 | 任佳 | 韩瑜宸 | | CULSC2024KS1072 |
| 1073 | 上海交通大学 | 913277 | 基于无细胞表达系统构建人工无膜区室的机理研究 | 夏小霞 | | 金婧雯 | | | | | CULSC2024KS1073 |
| 1074 | 上海交通大学 | 913407 | 脂质纳米颗粒与巨噬细胞互作的多维动态分析及靶向平台构建 | 孙冬雷 | | 彭婧 | 王煜铮 | 陈高畅 | 高翔 | 张昳轩 | CULSC2024KS1074 |
| 1075 | 上海理工大学 | 913306 | 鼠伤寒沙门氏菌单相变种毒力相关基因的筛选鉴定及其功能分析 | 秦晓杰 | 李卓思 | 许安宁 | 周璐 | 干鸿翔 | 罗芳芳 | 冯仲阳 | CULSC2024KS1075 |
| 1076 | 上海师范大学 | 96701 | 染色质组装因子 CAF1 亚基 FAS1 调控植物免疫机制 | 王水 | | 杨奕 | | | | | CULSC2024KS1076 |
| 1077 | 上海师范大学 | 97486 | 荧光标记云芝糖肽的体内吸收及分布的示踪研究 | 杨晓彤 | | 黄宇豪 | 谢厚舒 | 黄云龙 | | | CULSC2024KS1077 |
| 1078 | 上海师范大学 | 95084 | 拟南芥温敏雄性不育突变体的筛选及基因功能的研究 | 朱骏 | | 郭梦蝶 | | | | | CULSC2024KS1078 |
| 1079 | 上海师范大学 | 94435 | 城市化进程中 NDVI 对气候因子和热岛效应的时空响应特征——以中国长三角地区为例 | 王红兵 | | 殷硕 | 张睿 | 吴增辉 | 周渝川 | 吕东骏 | CULSC2024KS1079 |
| 1080 | 上海师范大学 | 99374 | 番茄果实特异性防御素基因的研究与利用 | 孟祥宗 | | 沙叶 | | | | | CULSC2024KS1080 |
| 1081 | 上海师范大学 | 94056 | 美灰藓耐旱内生细菌的分离、鉴定、筛选 | 李丹丹 | | 严俊 | | | | | CULSC2024KS1081 |
| 1082 | 韶关学院 | 911758 | 黑米花青素生物合成关键基因及 lncRNA 的初步鉴定 | 郑婕 | | 谢炜胜 | 陈钰芊 | 刘家琪 | 白欣娴 | 陈建华 | CULSC2024KS1082 |
| 1083 | 绍兴文理学院 | 99020 | 不亲和砧木对接穗碳氮平衡的影响 | 刘恒 | 陈倪 | 黄滢 | 黄帅 | 莫超 | 柳以婷 | 吴思远 | CULSC2024KS1083 |
| 1084 | 绍兴文理学院 | 93974 | 微生物源磁铁矿对铀的固定研究 | 倪坚 | | 宋婷 | 梁杭雨 | 方雨生 | 林奕璇 | | CULSC2024KS1084 |
| 1085 | 绍兴文理学院 | 92417 | 白术根际丛枝菌根真菌多样性研究 | 杨国 | | 彭煜伦 | 詹浩群 | 冯浩天 | 蔡万源 | 陈允涛 | CULSC2024KS1085 |
| 1086 | 绍兴文理学院 | 92423 | 探究海藻糖对植物嫁接亲和性的影响 | 陈倪 | 刘恒 | 缪思彤 | 翁婧怡 | 周杭杰 | 魏静薇 | 林心语 | CULSC2024KS1086 |
| 1087 | 绍兴文理学院 | 91706 | 苯硼酸衍生物对白地霉的抑菌机制研究 | 叶建平 | 莫亿伟 | 欧可颖 | 邱奉洁 | 尹林萍 | 徐雨 | 戚雨培 | CULSC2024KS1087 |
| 1088 | 绍兴文理学院 | 93107 | 鱼类 NLRX1 在抗菌天然免疫中的调控作用与分子机制 | 胡祎玮 | | 蒋小简 | 朱致霖 | 康杰杰 | 张怡婷 | | CULSC2024KS1088 |
| 1089 | 绍兴文理学院 | 91688 | 蛋白酶 A 参与 Saccharomyces cerevisiae 糖代谢调控的研究 | 张洪波 | | 单园园 | 徐佳婕 | 王鑫涛 | 王柳棱 | | CULSC2024KS1089 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1090 | 绍兴文理学院元培学院 | 913705 | 西瓜连作土壤对微生物菌剂—RSD 联合处理的响应研究 | 郭世辉 | 徐春光 | 吴馨然 | 张熠楠 | 黄璐璐 | 曹乐赟 | 黄波岚 | CULSC2024KS1090 |
| 1091 | 深圳大学 | 911290 | 移植冷刺激皮下脂肪组织促进伤口愈合的研究 | 潘勇 | 张城林 | 蒋丽 | 张悦淇 | 冯晓华 | | | CULSC2024KS1091 |
| 1092 | 深圳大学 | 912522 | 2 型糖尿病患者轻度认知功能障碍影响因素及风险预测模型的构建 | 张雨亭 | | 严晨元 | 张新怡 | 蓝竑彦 | 陈柳彤 | 王靖妤 | CULSC2024KS1092 |
| 1093 | 深圳大学 | 915410 | 基于复合活性炭组合体系低能耗高效控制饮用水中高毒性消毒副产物的探究 | 杨梦婷 | | 梁美玲 | 陈铄 | | | | CULSC2024KS1093 |
| 1094 | 深圳大学 | 915973 | 富营养化对湖泊病毒群落的影响 | 雷浩俊 | 刘唐 | 熊彦萱 | 晏思岑 | 莫秋月 | 张锦鸿 | 王文静 | CULSC2024KS1094 |
| 1095 | 深圳大学 | 99912 | H. pylori 靶向 Telocytes 在胃癌发生发展中的作用研究 | 余惠旻 | | 杨舒乔 | 陈子平 | 胡巨豪 | 朱锦鸿 | 周颖 | CULSC2024KS1095 |
| 1096 | 深圳大学 | 94414 | NSUN2 通过 HAS2 促进胶质瘤 TMZ 耐药的作用机制研究 | 叶亮 | | 李宝儿 | 张慧如 | 余文强 | | | CULSC2024KS1096 |
| 1097 | 深圳大学 | 97058 | 高脂通过 CD36 诱导胰腺 beta 细胞凋亡的研究 | 刘立忠 | | 徐乐彬 | 陈茵岚 | | | | CULSC2024KS1097 |
| 1098 | 深圳大学 | 96411 | CK2 在脓毒血症心肌病中作用机制研究 | 王子梅 | | 王瑞淇 | 齐妍新玥 | 张慧 | 杨杰良 | 徐涛 | CULSC2024KS1098 |
| 1099 | 深圳大学 | 96175 | 小分子化合物调控线粒体自噬抑制脑胶质瘤发生发展和耐药性的作用及机制研究 | 陈玮琳 | 肖月 | 钟镇杨 | 陈楚璇 | 徐建林 | | | CULSC2024KS1099 |
| 1100 | 深圳大学 | 94405 | 转录因子 KLF2 在肺动脉内皮细胞稳态和炎症的功能机制研究 | 牛燕琴 | 康康 | 尹晴 | 郑楚芳 | 李昱凝 | 周梦婷 | 王渝婷 | CULSC2024KS1100 |
| 1101 | 深圳大学 | 97509 | CYCLON 在口腔鳞癌中高表达可促进肿瘤细胞的增殖、迁移及 EMT 病理进程 | 沙鸥 | 高峰 | 易欣彤 | 刘怡然 | 王素雅 | 卢美妤 | 钱厉锐 | CULSC2024KS1101 |
| 1102 | 深圳大学 | 91536 | 新型骨粉协调免疫调节的促成骨研究 | 邓永强 | 张杨 | 王菲菲 | 王锦彬 | 宗一帆 | 颜佳嘉 | 张诗颖 | CULSC2024KS1102 |
| 1103 | 深圳大学 | 92462 | 丹酚酸 A 干预阿尔茨海默症的研究 | 肖时锋 | | 袁翠怡 | 刘国双 | 汤檬檬 | | | CULSC2024KS1103 |
| 1104 | 深圳大学 | 94945 | 中国南海多肠目扁虫的分类学研究 | 刘海龙 | 张煜 | 李佳佳 | 陈佳仪 | 林圭漩 | 杜洛颐 | 林达豪 | CULSC2024KS1104 |
| 1105 | 深圳大学 | 98998 | 胰高血糖素样肽-1 长效表达工程藻的构建及其活性分析 | 王潮岗 | 尚琛晶 | 黄静琳 | 柯蔚然 | 黄子琦 | 陈俞彤 | 王可楠 | CULSC2024KS1105 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1106 | 深圳大学 | 94678 | 自组装纳米硒淀粉胶束通过调控氧化应激干预阿尔兹海默病小鼠认知障碍的研究 | 刘琼 | | 李泽旋 | 刘若琦 | 罗优 | 曹颖琦 | 郑楷欣 | CULSC2024KS1106 |
| 1107 | 深圳大学 | 96423 | 硒蛋白 K 影响 AD 神经元突触可塑性损伤的机制研究 | 张中豪 | | 陈昌彬 | | | | | CULSC2024KS1107 |
| 1108 | 深圳大学 | 98643 | 二氧化碳及碳酸氢钠对产虾青素微藻的影响研究 | 黄观钦 | 郑怡鸿 | 徐楠 | 张泳欣 | 罗彤媛 | | | CULSC2024KS1108 |
| 1109 | 深圳大学 | 93682 | 转录因子 CO 调控莱茵衣藻高温光合固碳的功能分析 | 娄素琳 | 刘承龙 | 石泳恩 | 张彩铃 | 罗瑜 | | | CULSC2024KS1109 |
| 1110 | 深圳大学 | 95981 | Flavobacterium sp. JKB26 吸附重金属离子机制的探究及其在土壤修复中的应用 | 徐颖 | 陈思 | 赖昕琦 | 刘玉凭 | | | | CULSC2024KS1110 |
| 1111 | 深圳大学 | 95426 | 大麻二酚新型衍生物干预 AD 的作用和机制研究 | 李鹏辉 | 都秀波 | 汪一洲 | 柯雅晴 | | | | CULSC2024KS1111 |
| 1112 | 深圳大学 | 94739 | 盐酸小檗碱抑制 NMDA 受体介导的兴奋性毒性改善 AD 症状 | 唐李玮 | 田静 | 钱振荣 | 郑伟科 | 王舒哲 | 刘雨暄 | | CULSC2024KS1112 |
| 1113 | 深圳大学 | 97231 | tau 蛋白与葡萄糖代谢关系的研究 | 李楠 | | 李柯颖 | 郑晶晶 | 黄耀民 | 赖国庆 | 许家浩 | CULSC2024KS1113 |
| 1114 | 深圳大学 | 90009 | 原卵黄目斜口科一新种及其生殖生物学特性 | 孙婷 | | 王思琦 | 马永健 | | | | CULSC2024KS1114 |
| 1115 | 深圳大学 | 98175 | 入侵生物池横嵴扁虫的生物学特性及其危害与防治的研究 | 过志鹏 | | 陈理原 | 蔡心滢 | 伍文 | | | CULSC2024KS1115 |
| 1116 | 深圳大学 | 99617 | 微塑料降解细菌的分离纯化及群体感应功能研究 | 徐芳芳 | | 袁子诺 | 梁善琳 | 欧健祥 | | | CULSC2024KS1116 |
| 1117 | 深圳大学 | 90008 | 单肠目多囊科旋涡虫属二新种及其生物学特性 | 孙齐 | 过志鹏 | 林之茵 | 代子玉 | 林伊瑶 | | | CULSC2024KS1117 |
| 1118 | 深圳大学 | 93822 | 新生儿外周血的代谢组学研究 | 李晓帆 | 江林海 | 甘越 | 林雨羲 | 彭麟茱 | 区珈言 | | CULSC2024KS1118 |
| 1119 | 深圳大学 | 914321 | 温度对硅藻岩藻黄素合成影响的机制研究 | 王松 | 郭春立 | 张伟萍 | 林思娆 | 蔡诗诗 | | | CULSC2024KS1119 |
| 1120 | 深圳大学 | 99683 | Anammox 共生微需氧菌的分离培养及互作机制探索 | 黄夏子 | 徐芳芳 | 麦焯楷 | 陈伟滔 | | | | CULSC2024KS1120 |
| 1121 | 沈阳药科大学 | 99196 | 破疫而出 净界先锋——虎杖氨基酸烟雾消毒剂的开发与应用 | 陈羽 | 王淼 | 王一博 | 杨云鹏 | 裴天赫 | 史一安 | 潘璐铭 | CULSC2024KS1121 |
| 1122 | 沈阳药科大学 | 914247 | 大黄素氧钒配合物（BEOV）的制备及降糖活性研究 | 段丽颖 | | 赵天壹 | 苏玉麒 | 张誉琼 | | | CULSC2024KS1122 |
| 1123 | 石河子大学 | 93882 | 外施甜菜碱对乌拉尔甘草耐盐性能提升效应的研究 | 马淼 | | 朱鑫源 | 陈宝 | 何玉婷 | 董嘉赫 | | CULSC2024KS1123 |
| 1124 | 石河子大学 | 913998 | 牛瘤胃产酸菌株的分离鉴定及功能分析 | 李村院 | 李晓悦 | 徐凯杰 | 岳冬璇 | 杨莉莉 | 何丽娜 | 杨衡 | CULSC2024KS1124 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1125 | 石河子大学 | 94207 | 走近沙漠苔藓，探寻耐热“密码” | 卓露 | 濮晓珍 | 孙迎涛 | 卓一林 | 王璇 | 柳丽芳 | 顾天麒 | CULSC2024KS1125 |
| 1126 | 石河子大学 | 94870 | 塔里木兔（Lepus yarkandensis）MHC-DRB 基因的遗传多样性及分子进化研究 | 夏米西丁·阿不都热依木 | 其曼古丽·吐尔洪 | 张钰铄 | 杨紫怡 | 董大维 | | | CULSC2024KS1126 |
| 1127 | 石家庄学院 | 912579 | 挥发油类成分治疗腹痛综合征处方设计及活性验证研究 | 朱慧明 | 冯小龙 | 杜奕含 | 焦心娜 | 母兴宇 | 李金泽 | 张梓乾 | CULSC2024KS1127 |
| 1128 | 石家庄学院 | 914343 | 梨自噬相关基因 PbrATG5 在干旱胁迫中的生物学功能和互作蛋白分析 | 贾昕 | 焦晓聪 | 李涛 | 董梦楠 | 吴绍晗 | 田佳依 | | CULSC2024KS1128 |
| 1129 | 四川大学 | 911935 | 粘质沙雷氏菌中脂肪代谢基因与灵菌红素生产的关联研究 | 曹毅 | | 黄显峰 | 谢宗余 | 何度生 | 刘英杰 | 付谌喆 | CULSC2024KS1129 |
| 1130 | 四川大学 | 91800 | 探究 SIRT1 失活与长期 IGF-1 刺激对小鼠毛囊衰老的影响 | 王阳 | | 李维桢 | 李俊贤 | 牟娇娇 | 王羽希 | | CULSC2024KS1130 |
| 1131 | 四川大学 | 911401 | 利用 CRISPR/Cas9 Library Screening 探究 NSCLC 免疫治疗耐药的分子机制 | 陈崇_ | | 许昕怡 | 宋路岩 | | | | CULSC2024KS1131 |
| 1132 | 四川大学 | 91687 | 核酸 G-四链体对拟南芥不同生态型基因组的影响 | 刘志斌 | 吴近名 | 王颖 | 伍润秀 | 周昱彤 | 钱唯 | 熊筱蔓 | CULSC2024KS1132 |
| 1133 | 四川大学 | 914964 | 利用双水相法（ATPS）制备多孔纤维素整体柱及其蛋白分离评价 | 杜开峰 | | 陈香岑 | 石策 | 唐梓瀚 | 胡家弘 | 李妍洁 | CULSC2024KS1133 |
| 1134 | 四川大学 | 95421 | 优质烟草合成生物学底盘创制 | 王晞华 | 张阳 | 邓路垚 | 王子坤 | 肖佳军 | 郭帅 | | CULSC2024KS1134 |
| 1135 | 四川大学 | 91249 | 用于靶向清除胞内 MRSA 的钾离子响应型介孔二氧化硅纳米颗粒 | 巨晓洁 | | 宋婉璐 | 周宸宇 | 沈秋彤 | 廖雨田 | | CULSC2024KS1135 |
| 1136 | 四川大学 | 95846 | 拟南芥 PHS1 响应脱落酸信号的研究 | 蔡菁 | 李佛生 | 李佳轩 | 胡艺 | 刘思玥 | 孙佳玮 | 王雨轩 | CULSC2024KS1136 |
| 1137 | 四川农业大学 | 95670 | 重组 RLK 激活拟南芥免疫功能的研究 | 黄燕 | 鄢思利 | 王翠兰 | 何依婷 | 沈心兰 | 屈明露 | 李薇 | CULSC2024KS1137 |
| 1138 | 四川农业大学 | 90138 | 外源褪黑素缓解苔藓植物汞毒害的作用机制研究 | 陈洋尔 | | 陈静怡 | 尹晓艳 | 林茂 | 向浩 | 陈思睿 | CULSC2024KS1138 |
| 1139 | 四川农业大学 | 90893 | 人脐血间充质干细胞外囊泡对小鼠皮肤衰老修复效果的研究 | 黄安琪 | | 章雨涵 | 张芮迎 | 郭婷婷 | 苏树晓 | 唐吉 | CULSC2024KS1139 |
| 1140 | 四川轻化工大学 | 92477 | 重组鲤鱼干扰素 γ-2β 的表达与活性研究 | 袁晓琴 | 刘忠渊 | 吴苓菱 | 杜蕊 | 胡文静 | 陈成 | 党莹馨 | CULSC2024KS1140 |
| 1141 | 四川师范大学 | 96417 | 水稻的新型“疫苗”——g-C3N4 对水稻黄单胞菌抑菌机制的探究 | 程晓婕 | | 杨雪燕 | 胥思敏 | 罗静宜 | 杨思琦 | 蒋懿馨 | CULSC2024KS1141 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1142 | 四川师范大学 | 93686 | 转录因子 StTb1 调控马铃薯块茎发育的功能研究 | 景晟林 | 曾德英 | 曾思溢 | 任莉 | 胥泽彬 | 梁嘉琪 | 李潇冉 | CULSC2024KS1142 |
| 1143 | 四川师范大学 | 90392 | 基于肠道微生物研究嗜果糖乳酸菌 Apilactobacillus kunkeei 改善高果糖饮食诱导肝脏损伤的作用机制 | 徐海燕 | | 巴文佳 | 邹宇欣 | 张继丹 | 张利 | 殷沅沅 | CULSC2024KS1143 |
| 1144 | 四川师范大学 | 92931 | 水产养殖环境中抗生素抗性基因的分布及迁移 | 何磊 | | 张熙林 | 贾紫瑶 | 崔奕超 | 肖宗贤 | | CULSC2024KS1144 |
| 1145 | 四川师范大学 | 97532 | 高产铁载体根际细菌防控玉米灰斑病的机理研究 | 何兵 | | 崔继元 | 周雨晨 | 蒋灿 | 冯睿欣 | 魏宇婷 | CULSC2024KS1145 |
| 1146 | 四川师范大学 | 91417 | 基于 UHPLC-Q-Orbitrap-HRMS 非靶向代谢组学的不同品种及不同产地彩色马铃薯化学成分的差异性研究 | 张宏 | 李琪 | 黄立荣 | 张清钰 | 李梦婕 | | | CULSC2024KS1146 |
| 1147 | 四川师范大学 | 91603 | 紫外/硫化铜/过氧化氢类芬顿体系去除垃圾渗滤液生物处理出水中难降解有机污染物的效能与机理研究 | 张爱平 | 柴媛琳 | 宋天霜 | 李一依 | 刘双双 | 龙泰吉 | | CULSC2024KS1147 |
| 1148 | 四川师范大学 | 914708 | 降尿酸微生物的挖掘及其在酸奶中的应用设计 | 葛黎红 | 李琦 | 王泓蕴 | 王琴琴 | 刘玉 | 伍婷 | | CULSC2024KS1148 |
| 1149 | 四川师范大学 | 916048 | 中国鼬猬(Neotetracus sinensis)系统发育与物种形成机制研究 | 付长坤 | | 詹佳丽 | 方梓晴 | 杜妍 | 张可言嘉 | 孙欣 | CULSC2024KS1149 |
| 1150 | 四川师范大学 | 98718 | 大理白前对自毒作用的响应及细胞与分子机制研究 | 张红 | 马丹炜 | 李敏 | 任瑶 | 申卓玲 | 郑雯 | | CULSC2024KS1150 |
| 1151 | 四川师范大学 | 92382 | 聚乙烯高效降解菌株的筛选及其降解机制研究 | 邵欢欢 | 雍彬 | 曹梓瑞 | 梁渝晗 | 卫佳欣 | 任怡霏 | 孙静 | CULSC2024KS1151 |
| 1152 | 四川师范大学 | 97530 | 基于空腹状态下不同肠型对苹果多酚的消化结构影响 | 袁向华 | 勾洵 | 李文 | 廖雨杉 | 蒋裕成 | 刘芳君 | 杜林洪 | CULSC2024KS1152 |
| 1153 | 四川师范大学 | 90646 | 可消除四川泡菜中拟除虫菊酯残留菌剂的研究 | 赵甲元 | | 魏清艺 | 鲜宇婷 | 李蓉 | 朱凌欢 | | CULSC2024KS1153 |
| 1154 | 四川师范大学 | 93536 | 四川凉山地区牧草混贮条件优化及发酵过程中微生物多样性的研究 | 何欣怡 | 邵欢欢 | 胥露 | 胡文欣 | 杨飞雪 | 杨瑞琪 | 张茜 | CULSC2024KS1154 |
| 1155 | 四川师范大学 | 94766 | 检疫性有害生物马铃薯金线虫分子检测技术创新 | 陶向 | | 殷珍吉 | 张显 | 陆榕榕 | 于淑玥 | 张锦雅 | CULSC2024KS1155 |
| 1156 | 苏州大学 | 913305 | 孕期 PFOS 暴露对子代脂代谢的作用及机制研究 | 蒋菲 | 信丽丽 | 王李颖 | 宋静雯 | 王羿婷 | | | CULSC2024KS1156 |
| 1157 | 苏州大学 | 914050 | 二甲双胍改善糖尿病肌腱损伤的分子机制研究 | 贾志浩 | | 刘晴艺 | 李尹 | | | | CULSC2024KS1157 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1158 | 苏州大学 | 913904 | 过表达 RANK 的工程化外泌体治疗骨质疏松症的实验研究 | 白进玉 | | 王雪原 | 郑紫瑜 | 林丽云 | 张云曦 | 朱雯婧 | CULSC2024KS1158 |
| 1159 | 苏州科技大学 | 93638 | 基于机器学习的结直肠癌预后风险预测模型的构建与分析 | 齐鑫 | | 荀德旭 | 李雪 | 黄兰 | 冯舒琪 | 顾明恺 | CULSC2024KS1159 |
| 1160 | 台州学院 | 912169 | 野生夏蜡梅群落 AM 真菌多样性分布特征研究 | 孙中帅 | 王晓燕 | 金秋 | 蔡晔宏 | 张力文 | 李芹芹 | 陈雅利 | CULSC2024KS1160 |
| 1161 | 台州学院 | 97736 | 仙居国家公园水生昆虫群落结构分析及其生物多样性研究 | 齐鑫 | 白义 | 余文洁 | 陈冠宇 | 王丽 | 何莹莹 | 叶慧 | CULSC2024KS1161 |
| 1162 | 台州学院 | 913275 | 干旱胁迫下丛枝菌根真菌对沙生植物生长的影响 | 武晶 | | 张梦婷 | 刘彦利 | 裘子焓 | 杨秀丽 | 郭磊 | CULSC2024KS1162 |
| 1163 | 台州学院 | 912278 | 青花菜乙烯响应因子基因 BoiERF5 的克隆及抗病功能分析 | 蒋明 | 张慧娟 | 曾浙芳 | 胡芯慈 | | | | CULSC2024KS1163 |
| 1164 | 台州学院 | 910488 | 磁性木质素基纳米金属复合材料的研制及其高效吸附特性与抑菌效能研究 | 刘晓欢 | 宗恩敏 | 周瑞琪 | 黄文燕 | 罗智文 | 王俊烁 | 陆宣澄 | CULSC2024KS1164 |
| 1165 | 台州学院 | 91079 | 基于几何形态测量学的雏蝗属“X 型”前胸背板的演化规律及翅型多样性研究 | 白义 | 齐鑫 | 陈思琦 | 叶倩宏 | 尚筱彤 | 吴巧露 | 张晨 | CULSC2024KS1165 |
| 1166 | 台州学院 | 92661 | Hsa_circ_0002395 通过 Warburg 效应促进胰腺癌细胞迁移和侵袭能力的机制研究 | 钱翠娟 | 姚军 | 李慧敏 | 杨鑫茜 | 张梦佳 | 舒梦露 | 周羽欣 | CULSC2024KS1166 |
| 1167 | 太原科技大学 | 916206 | 纳米金属多金属氧酸盐复合膜制备与抗菌性能研究 | 贾士芳 | 张燕 | 史少奇 | 张云西 | 马晓玲 | 刘雅贤 | 于秀娟 | CULSC2024KS1167 |
| 1168 | 太原理工大学 | 91370 | 基于黄柏饮片的人工纳米酶多酶活性和光热性能研究及其体外抗肿瘤应用 | 赵志换 | 徐敏 | 李瑞慧 | 苏彩霞 | 马悦洋 | 王劲松 | 尹小乐 | CULSC2024KS1168 |
| 1169 | 太原理工大学 | 96047 | 高灵敏 SERS 传感微阵列用于肿瘤外泌体蛋白的联合检测研究 | 邸会霞 | | 常皓程 | 吴鹏辉 | 吕新杰 | 余明伟 | | CULSC2024KS1169 |
| 1170 | 太原理工大学 | 92662 | 基于藻胆蛋白组装的生物传感器用于 SARS-CoV-2 主蛋白酶活性检测的研究 | 赵成 | 张娟 | 赵茜 | 王艺达 | 朱桢 | 牛玉婷 | 武若楠 | CULSC2024KS1170 |
| 1171 | 太原理工大学 | 92740 | T 细胞淋巴瘤靶向小分子抑制剂的筛选研究 | 梁如琪 | | 马安琪 | 葛素婷 | 林泽轩 | 王志禄 | | CULSC2024KS1171 |
| 1172 | 太原理工大学 | 94462 | 级联生物催化脂肪族二醛合成手性环氨基醇的研究 | 张建栋 | | 李昱葶 | 林靖愉 | 郑琪 | 梁柳梦 | 王相宇 | CULSC2024KS1172 |
| 1173 | 太原理工大学 | 99980 | 基于新型冠状病毒 3CL 蛋白酶靶点的新型抑制剂的开发及结构优化 | 高文超 | 刘颖 | 李紫瑛 | 李帅帅 | 孟僅晰 | 林玥池 | 殷冰茜 | CULSC2024KS1173 |
| 1174 | 太原理工大学 | 90429 | 高湿态组织粘附水凝胶敷料的制备及性能研究 | 王龙飞 | 雷奇 | 王浩昱 | 李清芳 | 张皎钰 | 胡艺翔 | 彭俊霖 | CULSC2024KS1174 |
| 1175 | 太原理工大学 | 90256 | 基于石墨烯折射率传感的肺癌标志物 miRNA 高灵敏度检测研究 | 高晓光 | 王颖倩 | 罗婷 | 许恒铭 | 李嘉玲 | 高乐乐 | 曹曦文 | CULSC2024KS1175 |
| 1176 | 太原理工大学 | 911543 | 基于碳量子点的纳米药物体系的构建及癌症诊疗一体化研究 | 张娟 | 高文超 | 尉佳宝 | 陈凡 | 高嘉瑞 | 韩如意 | 王奕森 | CULSC2024KS1176 |
| 1177 | 太原理工大学 | 95386 | 基于核酸放大技术超灵敏检测组胺 | 张冰 | | 冯思越 | 王珍妮 | 张国心 | 薛斯丹 | 王锦权 | CULSC2024KS1177 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1178 | 太原理工大学 | 91143 | 基于 WAK 的特异性尿素吸附材料制备及性能研究 | 李静 | | 董茜茜 | 李淑霞 | 杨鑫颖 | 陈宇航 | 王楠 | CULSC2024KS1178 |
| 1179 | 太原理工大学 | 95906 | 基底应力松弛特性对骨髓间充质干细胞成骨分化的调控作用 | 王艳芹 | 薛艳茹 | 宁玉琰 | 刘成 | 薛雅峰 | 周昱如 | 周丽佳 | CULSC2024KS1179 |
| 1180 | 太原理工大学 | 95492 | 基于网络药理学和实验验证探究白藜芦醇改善圆锥角膜的分子机制 | 宋婕 | | 陈乐天 | 卢炳丞 | 葛慧慧 | 高天瑜 | 陈紫娟 | CULSC2024KS1180 |
| 1181 | 太原理工大学 | 90315 | 3D 打印骨组织工程生物墨水 | 黄棣 | 杜智 | 裴海亮 | 鲁怡 | 耿伟博 | 张森 | 郭凌江 | CULSC2024KS1181 |
| 1182 | 泰山学院 | 911623 | 山东省黄精种质资源的收集、评价与利用研究 | 杨红花 | 张西梅 | 张世昌 | 邵金泽 | 杨佳乐 | 杜子帅 | 高小童 | CULSC2024KS1182 |
| 1183 | 天津大学 | 90087 | 加速进化-超突变大肠杆菌增强中链脂肪酸耐受性 | 曹英秀 | 房立霞 | 张敏浩 | 卢静娴 | 路红玉 | 丛林雨 | 黄月华 | CULSC2024KS1183 |
| 1184 | 天津大学 | 96656 | 硫化氢干扰瘤内代谢协同化学动力学疗法联合治疗的探究 | 王生 | 张旭 | 尹建 | 刘泽瑶 | 张硕 | 刘荧 | | CULSC2024KS1184 |
| 1185 | 天津大学 | 94791 | 组蛋白多克隆抗体的制备及其在 CS-AKI 救治中的研究 | 李宁 | 龚燕华 | 洪铠文 | 赵文杰 | 杜泊源 | 陈茁 | 王涵熙 | CULSC2024KS1185 |
| 1186 | 天津科技大学 | 910065 | 调控前体物质比例合成低分子量透明质酸 | 高伟霞 | | 李颖甜 | 于浩然 | | | | CULSC2024KS1186 |
| 1187 | 天津科技大学 | 93736 | 转录因子 AbMYB11 激活抗氧化酶系统调控采后双孢蘑菇抗病性的机制 | 孟德梅 | 杨瑞 | 赵羚暄 | 谢瑞佳 | 唐琳琳 | 刘翔 | 于佳鑫 | CULSC2024KS1187 |
| 1188 | 天津科技大学 | 91953 | 皮特不动杆菌中赭曲霉毒素 A 降解酶基因的鉴定及异源表达 | 张健 | 张颖 | 许衍玮 | 曹懿杰 | 李鑫 | 孫一博 | | CULSC2024KS1188 |
| 1189 | 天津科技大学 | 910337 | 通过构建蛋白质的双分泌途径实现角蛋白酶高产的研究 | 李玉 | | 董文迁 | 张鑫雅 | | | | CULSC2024KS1189 |
| 1190 | 天津科技大学 | 912309 | 抑制变异链球菌生物膜形成及致龋能力的天然物质的测定与评价 | 何希宏 | 赵化冰 | 努如拉·马杰 | 陆春瑛 | 崔雅涵 | 贺雯静 | | CULSC2024KS1190 |
| 1191 | 天津科技大学 | 96503 | 多孔淀粉益生菌微胶囊的制备及其对益生菌存活率的影响 | 赵化冰 | | 吴佳悦 | 卫馨悦 | 宋军鑫 | 王熙函 | | CULSC2024KS1191 |
| 1192 | 天津理工大学 | 94761 | 皮肤中胶原蛋白与弹性纤维相互作用的分子机制研究 | 王鑫 | | 张俊阳 | 杨依霖 | | | | CULSC2024KS1192 |
| 1193 | 天津师范大学 | 99279 | 不同 RNA 干扰技术对摇蚊幼虫基因表达的影响及应用研究 | 闫春财 | | 高镜淞 | 吴冉萤 | 陈家博 | 韩嘉嘉 | 徐海轩 | CULSC2024KS1193 |
| 1194 | 天津师范大学 | 99750 | 基于景观组成和景观构成评价京津地区城市化进程对哺乳动物空间分布的影响及尺度效应 | 李治霖 | | 海丽娜 | 田芮宇 | 高韧泽 | 田进津 | | CULSC2024KS1194 |
| 1195 | 天津师范大学 | 913327 | 谷氨酸和 γ-氨基丁酸在浮萍快速应答镉胁迫中的作用研究 | 杨琳 | 孙金生 | 余亦淇 | 王瀚 | 刘媛媛 | 余婷婷 | 陈芮婷 | CULSC2024KS1195 |

# 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1196 | 天津师范大学 | 914961 | 三七提质增效功能菌群构建及在米酒中的应用 | 郑文杰 | 季超 | 陈韵澌 | 赖雪 | 刘晴晴 | 王晓妍 | | CULSC2024KS1196 |
| 1197 | 天津天狮学院 | 913796 | 葡萄籽提取物在苹果酒发酵过程中的抗氧化和抑菌研究 | 王勇 | | 李茁玉 | 马芝 | 梅依婷 | 郑兰 | 石宇星 | CULSC2024KS1197 |
| 1198 | 天水师范学院 | 90584 | 大肠杆菌莽草酸合成途径的定量化设计 | 赵雷 | 李一婧 | 张佳栋 | 赵海波 | 高扬 | 王妍 | 赵亚娟 | CULSC2024KS1198 |
| 1199 | 通化师范学院 | 99057 | 不同发酵处理对麦芽中黄酮类成分生物活性的影响研究 | 夏光辉 | | 王彤 | 王禹欢 | 程兰岚 | 马歌阳 | | CULSC2024KS1199 |
| 1200 | 通化师范学院 | 912938 | 响应面法优化超声辅助醇提西洋参总皂苷溶出工艺及西洋参保健酒的研制 | 姜瑞平 | | 杜睿洋 | 白艺凡 | 申钰 | 邱春旺 | | CULSC2024KS1200 |
| 1201 | 通化师范学院 | 98593 | 短梗五加果益生菌发酵液的生物活性研究与功能产品开发 | 靳萍 | 夏光辉 | 陈泓颖 | 张馥麟 | 梁怡萱 | 任昕悦 | 李佳琪 | CULSC2024KS1201 |
| 1202 | 通化师范学院 | 94147 | 榛子皮多糖的提取及其对酒精性胃溃疡小鼠的保护机制 | 袁永旭 | 崔艳艳 | 黄志程 | 吕炀 | 周扬 | 闫馨慈 | 贡永鹏 | CULSC2024KS1202 |
| 1203 | 同济大学 | 99642 | Setd2 在体细胞克隆胚胎发育过程中的调控机制研究 | 高绍荣 | | 李宸雨 | 张远志 | 张子麟 | | | CULSC2024KS1203 |
| 1204 | 同济大学 | 93495 | 探究 AD 风险基因 TREM2 对小胶质细胞线粒体自噬的作用 | 侯羽君 | | 昝欣怡 | 刘小娟 | 林泽涛 | 刘闯 | 刘秉航 | CULSC2024KS1204 |
| 1205 | 同济大学 | 97284 | 长寿基因 Sirt2 调控基因组稳定性影响小鼠寿命的机制研究 | 毛志勇 | 耿安珂 | 刘志豪 | 吴振锴 | 黄晓 | | | CULSC2024KS1205 |
| 1206 | 同济大学 | 911166 | 基于多组学探究新冠感染对于人胚胎生殖细胞发育的影响 | 陈嘉瑜 | 高睿 | 韩汭宸 | 韦雨佳 | 朱裔楠 | 王智博 | | CULSC2024KS1206 |
| 1207 | 皖南医学院 | 910755 | 内质网应激诱导非小细胞肺癌 EMT 及促细胞耐药的分子机制研究 | 吴志浩 | | 桂峰 | 张哲 | 陈忠洋 | 徐煜周 | 杨洋 | CULSC2024KS1207 |
| 1208 | 皖南医学院 | 912056 | CPT1C 通过 Snail 促进 NSCLC 上皮-间质化(EMT)相关的顺铂耐药的分子机制研究 | 陈浩 | 吴志浩 | 黄硕宇 | 谢彬 | 王一畅 | 王嘉慧 | 胡瑞 | CULSC2024KS1208 |
| 1209 | 皖南医学院 | 915806 | 基于代谢组学和肠道菌群的甜叶菊根多糖对非酒精性脂肪肝小鼠的治疗作用 | 王国栋 | | 杨宇涵 | 鲍玉龙 | 周璇 | 张子璐 | 周心月 | CULSC2024KS1209 |
| 1210 | 皖南医学院 | 912031 | 光修复酶/隐色素蛋白家族黄素辅酶的活性状态由还原型向中性自由基型进化机制的研究 | 文斌 | 孟宇 | 夏冬 | 王娟 | 胡昆 | 何欣悦 | 葛欣晔 | CULSC2024KS1210 |
| 1211 | 皖南医学院 | 912766 | 基于高通量测序的不同储藏物粉螨内共生细菌多样性分析 | 孙恩涛 | 陶香林 | 洪钰婕 | 胡彤 | 许新月 | 胡璐璐 | 杨子豪 | CULSC2024KS1211 |
| 1212 | 皖南医学院 | 912705 | 积雪草酸通过抑制 PD-L1 对非小细胞肺癌免疫逃逸机制的研究 | 曹玉祥 | 张志坚 | 李厚继 | 刘承睿 | 周可 | 周文韬 | | CULSC2024KS1212 |
| 1213 | 皖南医学院 | 97623 | P53 介导 WNT 信号通路调控肠道菌群对 2 型糖尿病进程的影响 | 黄艳姣 | 凌云云 | 徐守龙 | 王雨桐 | 孟石头 | 张磊 | 史晨韵 | CULSC2024KS1213 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1214 | 皖南医学院 | 95599 | 淫羊藿苷通过调节肠道菌群改善束缚应激致模型鼠精子质量下降的作用机制研究 | 陈国仙 | 高继光 | 陶志鹏 | 宋雅雯 | 王佳怡 | 王鹤立 | | CULSC2024KS1214 |
| 1215 | 皖西学院 | 910156 | 大别山白及多糖促进伤口愈合和抗炎机制的研究 | 何晓梅 | 谷仿丽 | 刘丽 | 王海钠 | 何瑞 | 汪炬雯 | 陈诗琪 | CULSC2024KS1215 |
| 1216 | 潍坊科技学院 | 98293 | 微山湖浮游动物群落结构时空分布及驱动因子分析 | 王彤 | 于增元 | 郭玉飞 | 王文慧 | 王光辉 | 刘新雨 | 徐艳霞 | CULSC2024KS1216 |
| 1217 | 潍坊科技学院 | 913589 | “秸”能减排——玉米秸秆绿色高值化制备促植物生长液体地膜 | 杨永启 | 闫友军 | 成铸 | 李美娜 | 孔辉 | 牛美 | 孙成坤 | CULSC2024KS1217 |
| 1218 | 温州大学 | 914184 | 桦木醇改善小鼠化疗性肠黏膜炎的作用及机制研究 | 王子铭 | | 李文罕年 | 应梦城 | 阿依姆妮萨·阿依提尼亚孜 | 孙诗怡 | | CULSC2024KS1218 |
| 1219 | 温州大学 | 95118 | 构树在受人为干扰岛屿上的种群性比和遗传多样性及其影响因素研究——以温州三垟湿地为例 | 刘金亮 | 张永华 | 李晗瑜 | 张颖轩 | 王雨萱 | 林诗童 | 申惠林 | CULSC2024KS1219 |
| 1220 | 温州医科大学 | 98307 | 基于数据驱动探究青年群体含糖饮料摄入与抑郁的关联研究及抗抑郁饮料的验证研发 | 刘志鹏 | 张潇予 | 周锦妮 | 王丹凤 | 张海宇 | 傅雅婷 | 周一琼 | CULSC2024KS1220 |
| 1221 | 温州医科大学 | 96475 | PA14_04420 合成的 c-di-GMP 信号调控铜绿假单胞菌泳动能力的分子机制研究 | 李科伟 | 侯伶俐 | 王佳颖 | 屠嘉瑶 | 周琳 | 马文园 | | CULSC2024KS1221 |
| 1222 | 温州医科大学 | 911677 | ADO-A2AR 信号的激活诱导头颈部肿瘤免疫耐受的作用及分子机制 | 张洪勤 | 高国辉 | 谢文娴 | 李晨滔 | 陈伊狄 | 黄子晗 | 陈钶 | CULSC2024KS1222 |
| 1223 | 温州医科大学 | 911818 | TGF-β1/Smad3-PDLIM1-PD-L1 信号轴介导胰腺癌免疫耐受的作用及分子机制 | 高国辉 | 张洪勤 | 陈玥同 | 严哲伟 | 黄诲楠 | 余炀 | 严佳妮 | CULSC2024KS1223 |
| 1224 | 温州医科大学 | 92421 | 荧光膀胱镜诊断染料的开发及其在膀胱癌手术切除中的应用研究 | 徐峰 | 何超翔 | 蒋一涵 | 王一弛 | 董金铎 | 戴子涵 | 陈昊宇 | CULSC2024KS1224 |
| 1225 | 温州医科大学 | 98548 | 天冬酰胺耗竭诱导线粒体代谢紊乱提高肝癌细胞放射敏感性 | 诸葛林敏 | 郑晓群 | 吴海鹏 | 张加骐 | 范书妍 | 胡译尹 | 李锐 | CULSC2024KS1225 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1226 | 温州医科大学 | 93877 | “分子阳离子化”策略制备次氯酸响应型 AIE 光敏剂用于成像引导光动力治疗肿瘤 | 全云云 | 黄祖胜 | 杨彤 | 白玥琪 | 郑博文 | | | CULSC2024KS1226 |
| 1227 | 温州医科大学 | 912929 | 成纤维细胞生长因子受体对小胶质细胞功能的调控作用 | 王雪 | 王鹏 | 李洋 | 程文慧 | 李世碟 | 朱睿 | 何玮洁 | CULSC2024KS1227 |
| 1228 | 温州医科大学 | 94158 | 死亡相关蛋白 3 影响 NSCLC 增殖与凋亡的分子机制 | 卢光荣 | 李利义 | 朱正 | 陆榄晨 | 徐越婷 | 杨凤卓 | 周崇锦 | CULSC2024KS1228 |
| 1229 | 温州医科大学 | 97925 | 靶向调控小胶质细胞 A2A 受体对多发性硬化的保护作用及机制研究 | 叶朦倩 | 林道泼 | 杨喜 | 宋雨彤 | 吴杰 | 吴泽燕 | 董翊诺 | CULSC2024KS1229 |
| 1230 | 温州医科大学 | 910187 | 基于转录组学分析 ANXA3 在藻蓝蛋白诱导 Hela 细胞凋亡中的作用机制 | 应俊 | 李佩珍 | 沈子劼 | 赵云娜 | 黄颖 | 金海艳 | | CULSC2024KS1230 |
| 1231 | 温州医科大学 | 92451 | 线粒体内膜蛋白 Miner2 通过调节脂肪细胞棕色化影响肥胖 | 徐亮 | 王金丹 | 徐韵文 | 谢诗琴 | 舒骏鹏 | 周雅芳 | 韩罗洋 | CULSC2024KS1231 |
| 1232 | 温州医科大学 | 96106 | 一种新型负载 Granzyme B 的亲和免疫毒素联合曲妥珠单抗双靶向治疗 HER2 阳性肿瘤的研究 | 吴东方 | 朱进顺 | 黄智羡 | 陈冠绮 | 阮羽彬 | 冯丹艺 | 曾晗 | CULSC2024KS1232 |
| 1233 | 温州医科大学 | 93376 | 富含多糖的覆盆子提取物通过调控肠肝轴缓解糖尿病性脂肪肝的机制研究 | 郑宏 | | 汤仪霖 | 徐闻健 | 谢优涵 | 余天宇 | 林欣儒 | CULSC2024KS1233 |
| 1234 | 温州医科大学 | 97645 | 纳米胆红素的制备及其减轻脓毒症相关急性肺损伤的机制研究 | 寇龙发 | | 盛晖翔 | 傅贝琳 | 鲍雨嫣 | 吕乐瑶 | 刘珂宁 | CULSC2024KS1234 |
| 1235 | 文山学院 | 99027 | 不同有机肥在三七种植土壤中的矿化特征研究 | 高丽芳 | 孙玉琴 | 邹天艾 | 朱美芳 | 陆洪川 | 聂常香 | 陶小芬 | CULSC2024KS1235 |
| 1236 | 文山学院 | 97566 | 三七灰霉病菌对氟唑菌酰羟胺的敏感性研究 | 龙月娟 | 毛忠顺 | 周云燕 | 周然妹 | 向正攀 | 赵福梅 | 吉玉梅 | CULSC2024KS1236 |
| 1237 | 文山学院 | 914032 | 云南文山野生食用菌资源多样性研究 | 张月娇 | 黄再强 | 沈冰 | 任依梦 | 刘俊 | 张琪瑞 | 陈昌涛 | CULSC2024KS1237 |
| 1238 | 文山学院 | 99423 | 西南地区人参属主要药材基原 DNA 条形码研究及应用 | 王勇 | 熊高 | 熊丹泠 | 李婷 | 王武情 | 矣俊杰 | 姚叶萍 | CULSC2024KS1238 |
| 1239 | 武汉大学 | 91166 | 水稻 Di19 基因参与抗旱机制的研究 | 张蕾 | | 薛子聪 | 于睿博 | 汪皓月 | 肖盼樾 | | CULSC2024KS1239 |
| 1240 | 武汉大学 | 98617 | Akirin2 蛋白在细胞核形态维持与调控中的功能研究 | 刘凯 | | 余浩哲 | 陈一帆 | 韩宇聪 | | | CULSC2024KS1240 |
| 1241 | 武汉工程大学 | 94239 | 生姜精油纳米乳的制备及其在猪肉常温保鲜中的应用研究 | 陈朝娟 | 杨浩 | 陈晴 | 黄婉茹 | 李思惠 | 黄凡倪 | 彭思涵 | CULSC2024KS1241 |
| 1242 | 武汉工程大学 | 92233 | 共发酵燕麦多酚富集调控及其体外降糖活性研究 | 陈功 | 郑冬洁 | 刘诗文 | 李青萍 | 黄露 | 彭玉虎 | 费洋 | CULSC2024KS1242 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1243 | 武汉工程大学 | 915823 | 虎奶菇菌渣产漆酶条件优化及其在染料脱色中的应用 | 孙雪言 | 邓雪晴 | 龙彩云 | 刘彤 | 欧阳馨怡 | 杨嗥琨 | 张浩然 | CULSC2024KS1243 |
| 1244 | 武汉工程大学 | 92135 | 板栗壳原花青素纳米超分子体制备、表征及其美白活性研究 | 杨芳 | 张美 | 张文 | 黄天宇 | 王志诚 | 高江涛 | 殷语婷 | CULSC2024KS1244 |
| 1245 | 武汉工程大学 | 92861 | 光驱动抗生素分子降解用板钛矿 TiO2 催化剂的合成与构效关系 | 程刚 | | 胡景茹 | 胡炳文 | 李治稳 | 张浩天 | | CULSC2024KS1245 |
| 1246 | 武汉工程大学 | 91634 | 甾体激素药物中间体—薯蓣皂苷元的提取研究 | 冯露 | | 付玮 | 陈鲁豫 | 王含琪 | 赵露露 | 王令欣 | CULSC2024KS1246 |
| 1247 | 武汉工程大学 | 91714 | 基于 $Ti_3C_2$/Au/Pt 纳米复合物过氧化物酶活性的比色法用于汞离子的检测 | 雷祯 | | 戴淑娴 | 吴志伟 | 王培铸 | 刘婉芳 | 熊紫菱 | CULSC2024KS1247 |
| 1248 | 武汉工程大学 | 92070 | 脂肪肝斑马鱼模型的构建及在环境污染物风险评估中的应用 | 汪国威 | | 丁洋春 | 吴森豪 | 崔汝栋 | 孙喆 | 杨振东 | CULSC2024KS1248 |
| 1249 | 武汉工程大学 | 91689 | 优化氮肥施用策略减少土壤温室气体排放的微生物驱动机制研究 | 俞永祥 | | 翟可欣 | 张奕钦 | 崔俊杰 | 郑梓萱 | 邹明美 | CULSC2024KS1249 |
| 1250 | 武汉工程大学 | 95649 | 多孔沥青碳材料负载过渡金属电催化剂的制备及电化学性能测定 | 王建芝 | | 赵文龙 | 刘智一 | 上官惶宾 | 林静 | | CULSC2024KS1250 |
| 1251 | 武汉工程大学 | 92425 | 金属多酚负载 ZIF-8 吸附剂的制备及其对氟喹诺酮类抗生素的吸附性能研究 | 张娟 | | 高悦 | 廖静雯 | 段永莹 | 丁文杰 | 郭梦雨 | CULSC2024KS1251 |
| 1252 | 武汉工程大学 | 916180 | 利用 BSFL 肠道微生物菌群减少 Neo 发酵废弃物生态风险的研究 | 饶彤 | 孔海霞 | 谭金花 | 杨舒颖 | 成明珠 | 江志豪 | 张炳荣 | CULSC2024KS1252 |
| 1253 | 武汉科技大学 | 911661 | 记忆再巩固的环境调控及机制 | 刘剑锋 | 玛依努尔·买地亚尔 | 潘佳玥 | 邱收 | 何耕贤 | 吴轶佳 | 南逸杨 | CULSC2024KS1253 |
| 1254 | 武汉科技大学 | 915113 | GGCT 与肿瘤发生发展的研究进展 | 张晓宇 | | 张燚琳 | 刘悦 | 吕思思 | 申颖杰 | | CULSC2024KS1254 |
| 1255 | 武汉科技大学 | 912009 | VEGF 基因启动子 18-bp 缺失突变对乳腺癌血管形成的影响 | 徐瑶 | | 谭振林 | 喻欢 | 彭尹兵 | 周巧艺 | 戴蕙芸 | CULSC2024KS1255 |
| 1256 | 武汉科技大学 | 90904 | 化腐朽为神奇的中药渣配方：实现非灭菌发酵高产微生物油脂 | 周文婷 | 龚志伟 | 尤广慧 | 王玉媚 | 罗悦 | 罗依 | 祝桐 | CULSC2024KS1256 |
| 1257 | 武汉理工大学 | 912076 | AMF-IWS 复合强化型人工湿地净化海水养殖废水的机制研究 | 张翔凌 | 徐舟影 | 陈智琪 | 刘昱博 | 李晓梅 | 李朗硕 | 王宏伟 | CULSC2024KS1257 |
| 1258 | 武汉理工大学 | 99244 | 乳酸乳球菌（L. lactis）对帕金森病的预防与缓解作用效果研究 | 马培艳 | 郭君慧 | 邵梅 | 许本昌 | 邱子瑾 | 李忠怡 | | CULSC2024KS1258 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1259 | 武汉理工大学 | 911872 | 丛枝菌根真菌（AMF）与海绵铁协同净化 DMP 污染废水的作用机制研究 | 徐舟影 | 班宜辉 | 王安悦 | 高红怡 | 王光北 | 李琪 | 石丹妮 | CULSC2024KS1259 |
| 1260 | 武汉理工大学 | 98717 | 转录和代谢组学联合探究粉葛异黄酮类化合物分子合成机制 | 刘霞 | 何梦 | 邴长霞 | 党佳蕊 | 王晴蕾 | 何金朴 | 郭煜煊 | CULSC2024KS1260 |
| 1261 | 武汉理工大学 | 93951 | “诊疗一体化”医用敷料的研发及其在糖尿病创口中应用潜力的探索 | 沈雷 | | 许家怡 | 姚梓樱 | 李莉雪 | 温墨瑄 | 胡樱铧 | CULSC2024KS1261 |
| 1262 | 武汉理工大学 | 914590 | 基于 Cu-THQ 的电化学传感器的构建及其对生物分子的检测 | 李曦 | 段俊新 | 涂依妮 | 蔡韵 | | | | CULSC2024KS1262 |
| 1263 | 武汉理工大学 | 99322 | 黏土型生物结皮固碳机制研究 | 夏令 | | 李雨擎 | 李心语 | 曾凡坚 | 何益珺 | 潘雨婷 | CULSC2024KS1263 |
| 1264 | 武汉理工大学 | 911791 | 不同磷源下深色有隔内生真菌（DSE）对甘草生长及有效成分积累的影响 | 班宜辉 | 桑稳姣 | 王雨欢 | 张永恒 | 周雨晴 | 李鑫硕 | 张俞 | CULSC2024KS1264 |
| 1265 | 武汉理工大学 | 93824 | 光热抗菌自修复水凝胶在创面敷料领域的研究 | 黄薇 | | 黄月明 | 李珊如雅 | 张铭夏 | 陈星宇 | 苏玉叶 | CULSC2024KS1265 |
| 1266 | 武汉理工大学 | 96607 | 转录因子 NnWRKY53a/b 调节药用植物莲生物碱合成的作用机制研究 | 李静10638 | | 李秉融 | 陈坤 | 李文杰 | 邓啟民 | 程妍 | CULSC2024KS1266 |
| 1267 | 武汉理工大学 | 97524 | 结合光遗传学的高通量蛋白质改造位点筛选法的构建 | 李静10818 | 黄薇 | 查天宇 | 王一安 | 王博洋 | 郭芯蕊 | | CULSC2024KS1267 |
| 1268 | 武汉理工大学 | 91566 | 低氧激活型 PROTAC 用于癌症治疗的研究 | 程冬炳 | 李静 | 刘少伟 | 王保萃 | 李昊轩 | 陈紫莹 | 李志中 | CULSC2024KS1268 |
| 1269 | 武汉理工大学 | 95473 | 高分散钯催化剂的制备及其催化分解络合脱硝液中 NO 的机理研究 | 王战科 | | 周晓强 | 戴新悦 | 夏钰彭 | 张萌 | | CULSC2024KS1269 |
| 1270 | 武汉理工大学 | 96410 | 重组人源胶原蛋白的纯化与性质及应用研究 | 谢浩 | | 唐标蔓 | 尹巧玲 | 刘舒琦 | 次佩松 | | CULSC2024KS1270 |
| 1271 | 武汉理工大学 | 910489 | 纳米纤维素/羟基磷灰石电活性材料的制备及促骨性能研究 | 石竹群 | 杨全岭 | 郑玉玲 | 黄磊磊 | 王伟 | 李雨珊 | | CULSC2024KS1271 |
| 1272 | 武汉理工大学 | 910003 | 典型菌种与牛/鸡粪有机肥对土壤团聚体性质的影响研究 | 梁川州 | | 李胜博 | 宋钰欣 | 李之翰 | | | CULSC2024KS1272 |
| 1273 | 武汉理工大学 | 93534 | 基于铁富集的西伯利亚鸢尾生物炭材料在高级氧化体系中杀菌性能及机理研究 | 李晔 | 李柏林 | 施宇杰 | 郭富毅 | 周昌盛 | 王旗 | | CULSC2024KS1273 |
| 1274 | 武汉理工大学 | 92601 | CD 家族基因与 IL 家族基因与多发性硬化神经损伤的相关性研究 | 陈碧峰 | | 林重超 | 马潇锐 | 廖佳希 | 俞智研 | 张海霞 | CULSC2024KS1274 |
| 1275 | 武汉理工大学 | 915759 | 基于 ROS 响应性的纳米载药系统的构建 | 杨凯 | 雷志鑫 | 熊楚豫 | 李雨竹 | 徐民涛 | | | CULSC2024KS1275 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1276 | 武汉理工大学 | 91215 | 细菌多药外排泵 AcrAB-TolC 的组装机制探究 | 郭景星 | | 邹昕瑶 | 王子腾 | 陈宇龙 | 李守恒 | 邹翱翔 | CULSC2024KS1276 |
| 1277 | 武汉理工大学 | 94118 | 以功能化改性废旧棉布为基底材料制备铜（Ⅱ）和铬（Ⅵ）检测传感器 | 皮埃尔鲁克·川柏雷 | 张甜 | 余金珂 | 宋德玉 | 张珏 | 潜俊烨 | 汤梓鑫 | CULSC2024KS1277 |
| 1278 | 武汉理工大学 | 94631 | 基于静电纺丝技术制备高比表面积的氧化锌/氮化碳纳米复合材料及其光催化抗菌性能的研究 | 李媛 | | 马彦泽 | 吕明宇 | 和恭田 | 张偲妍 | 马照茹 | CULSC2024KS1278 |
| 1279 | 武汉轻工大学 | 90610 | 兼具智能监测和抗菌活性的淀粉基食品包装膜的设计与性能关系探析 | 蔡杰 | 何志军 | 马雪丽 | 张雨阳 | 张子怡 | | | CULSC2024KS1279 |
| 1280 | 武汉轻工大学 | 92272 | 植烟根际土壤中化感自毒物质的降解及其连作障碍的生物修复 | 晁红军 | 李金华 | 杜灵杉 | 李娜娜 | 阮文华 | 田苗 | | CULSC2024KS1280 |
| 1281 | 武汉轻工大学 | 92051 | CCR10/CCL27、CCL28 的泛癌分析揭露三者在肿瘤预后与肿瘤免疫中的潜在作用机制 | 何如怡 | 张美洲 | 陈俊杰 | 陈乐 | 李玥佳 | 龚钰博 | 李豪 | CULSC2024KS1281 |
| 1282 | 武汉轻工大学 | 96635 | 红曲菌和酿酒酵母协同发酵富硒香菇风味提升及降脂功效研究 | 何毅 | | 程露 | 王锐 | 滕青青 | 蔡文静 | | CULSC2024KS1282 |
| 1283 | 武汉轻工大学 | 92866 | 石蒜生物碱组织化学定位及其抗肿瘤活性研究 | 曾万勇 | | 刘思雨 | 高慧婕 | 顾力 | 葛浩天 | 是柳如 | CULSC2024KS1283 |
| 1284 | 武汉轻工大学 | 90189 | 基于 clip 元件的可连续输入型 DNA 卷积神经网络的构建与应用 | 李龙杰 | 王丽梅 | 朱伶嘉怡 | 李艺元 | 周佳晖 | 郑子阳 | 王璨 | CULSC2024KS1284 |
| 1285 | 武汉轻工大学 | 93879 | 一株具有生物防治潜力的细菌菌株分子鉴定及其抗菌谱和抗菌活性机制探究 | 毕凯 | | 刘青灵 | 刁怡茹 | 杨玉甜 | 程钰蓉 | 冯紫云 | CULSC2024KS1285 |
| 1286 | 武汉轻工大学 | 99356 | 拟微球藻细胞破壁方法及提取物抗氧化能力探究 | 张立伟 | 黄文晶 | 杨红家 | 陶万奇 | 陈尚 | 赵仲轩 | | CULSC2024KS1286 |
| 1287 | 武汉轻工大学 | 913917 | 乳酸菌发酵莲藕多糖的结构鉴定及其生物活性研究 | 彭凯迪 | | 巴凡 | 赵盈昕 | 刘晨一 | | | CULSC2024KS1287 |
| 1288 | 武汉轻工大学 | 95659 | 靶向异质型肿瘤细胞的多功能传递系统用于抑制肿瘤发展和原位评估治疗效果 | 韩笛 | | 苏威 | 赵文琪 | 舒文芳 | 周羽佳 | | CULSC2024KS1288 |
| 1289 | 武汉轻工大学 | 91450 | 假单胞杆菌 Pseudomonas sp. DW98 对致癌药物非那西丁的降解机制探究 | 戴景程 | | 王乾支 | 庞熙涵 | 俞燕均 | 孙洋洋 | | CULSC2024KS1289 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1290 | 武夷学院 | 95734 | 高产脂肪酶菌株的筛选及其基因克隆与表达 | 傅仙玉 | 武广珩 | 杨雪梅 | 程锶雨 | 江铵铌 | 黄丛欣 | 陈金玲 | CULSC2024KS1290 |
| 1291 | 武夷学院 | 98737 | 类黄腐酸-木质素腐植质在茶园减肥增效中的应用研究 | 李力 | | 真小云 | 黄钰 | 李舒莹 | 李旭东 | 罗雨萌 | CULSC2024KS1291 |
| 1292 | 武夷学院 | 97563 | 不同年限茶园土壤氮循环机制的挖掘与分析 | 朱笔通 | 贾小丽 | 林瑶 | 郑钰玲 | 刘欣 | 蔡佳琳 | 戴文杰 | CULSC2024KS1292 |
| 1293 | 武夷学院 | 95753 | 叶附生苔藓对茶树叶际微生物群落结构的影响 | 袁祯燕 | | 林欣钰 | 庄子怡 | 叶丁铭 | 黎肖玲 | 唐闻祚 | CULSC2024KS1293 |
| 1294 | 武夷学院 | 910831 | 冠突散囊菌液体发酵茶汤的代谢变化规律分析 | 翁睿 | 傅新征 | 蓝佳鸿 | 陈坤 | 段水晶 | 谢名薇 | 潘秋霖 | CULSC2024KS1294 |
| 1295 | 武夷学院 | 911020 | 武夷山原产菜茶种质资源调查收集及核心种质库构建 | 林朝香 | | 杨桐 | 乐洁 | 李林凯 | 王金平 | | CULSC2024KS1295 |
| 1296 | 西安文理学院 | 912431 | 草莓炭疽病生防菌株筛选及其防病促生作用研究 | 李菁 | | 杨璐瀚 | 张冰倩 | 彭玉洁 | 高明峰 | 张呵榕 | CULSC2024KS1296 |
| 1297 | 西北大学 | 92710 | 核桃楸雌雄异熟现象中基因表达特征研究 | 李梦迪 | 赵鹏 | 李雨桐 | 段雅婷 | 瞿铱彤 | 张丹妮 | | CULSC2024KS1297 |
| 1298 | 西北大学 | 93179 | 羌活属植物 SBP 基因家族进化分析及其对非生物胁迫的响应 | 李忠虎 | | 阴文洁 | 李茜茹 | 李曜聪 | 白秋妍 | 郭重阳 | CULSC2024KS1298 |
| 1299 | 西北大学 | 914037 | 探究石蒜碱在脓毒症心力衰竭中发挥的作用及具体机制 | 杨阳 | 魏金红 | 高博雅 | 张梦阳 | 陈琳 | 马海欣 | 邓惠丹 | CULSC2024KS1299 |
| 1300 | 西北大学 | 98205 | 乳腺癌微囊泡上 P-糖蛋白的平分型 GlcNAc 修饰影响耐药性传递的研究 | 谭增琦 | | 易鲜代妍 | 邱玉洁 | 王恒源 | 屈结一 | | CULSC2024KS1300 |
| 1301 | 西北大学 | 97023 | 茯苓调节肠道菌群-SCFAs-AMPK 途径改善高盐饮食诱导肾损伤的物质基础及作用机制研究 | 王明 | 田阳 | 徐怡 | 王用华 | 赵泽珺 | 侯如均 | | CULSC2024KS1301 |
| 1302 | 西北大学 | 915421 | 石蒜碱抗脓毒症肝损伤的作用及其机制研究 | 刘琼 | 杨阳 | 耿华莲 | 张雯宇 | 张婉婷 | 王佳星 | 雷晶炜 | CULSC2024KS1302 |
| 1303 | 西北大学 | 94470 | 邻近标记技术在叶绿体互作蛋白研究中的探索与应用 | 朱维宁 | | 冯怡敏 | 王畅 | 李昊 | 王家煜 | | CULSC2024KS1303 |
| 1304 | 西北大学 | 91313 | 乳酸菌治疗细菌性阴道病的有效性研究 | 王会娟 | | 邹家华 | 綦恩堃 | 王嘉莹 | 曹相玥 | 王铭浩 | CULSC2024KS1304 |
| 1305 | 西北大学 | 93248 | 作用于转录因子 MYB14 的 miR827a 在中国野生葡萄免疫反应中的调控作用 | 段栋 | | 龚山杉 | 彭蜀英 | 普布卓玛 | 夏宇萌 | 罗家旭 | CULSC2024KS1305 |
| 1306 | 西北大学 | 94970 | 北豆根生物碱通过调控 Notch 信号通路治疗支气管哮喘的作用研究 | 何姣 | 曹艳君 | 谢雨欣 | 李雨薇 | 王嘉松 | 翁申泉 | 陈铮 | CULSC2024KS1306 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1307 | 西北大学 | 94073 | 便携式氧化型低密度脂蛋白唾液检测生物传感器的构建 | 马乐 | | 孙铖 | 韦揾 | 王丹瑞 | | | CULSC2024KS1307 |
| 1308 | 西北工业大学 | 915367 | 影响破骨细胞分化的 ceRNA 网络构建及其调控骨质疏松的机制研究 | 高源 | 蔺枭 | 郭永青 | 陈逸飞 | 荣作胜 | 孙晋鲁 | | CULSC2024KS1308 |
| 1309 | 西北民族大学 | 914966 | 太子山国家级自然保护区桃儿七根系土壤养分特征分析 | 徐琳 | 郭鹏辉 | 合志鸿 | 王旭 | 申玉华 | 陈乐 | 陈超 | CULSC2024KS1309 |
| 1310 | 西北民族大学 | 94060 | 牦牛和黄牛脑组织中细胞自噬与凋亡相关因子的差异性分析研究 | 丁海娥 | | 张萌 | | | | | CULSC2024KS1310 |
| 1311 | 西北民族大学 | 914450 | 大黄内生拮抗真菌的筛选及生物有机肥研究 | 齐燕姣 | | 李圳 | 封正涛 | 李诗莹 | 杨婷婷 | 林筱彤 | CULSC2024KS1311 |
| 1312 | 西北农林科技大学 | 91440 | 超声处理联合牛至精油纳米乳对副溶血性弧菌的杀菌效果及其在海产品中的应用 | 张强 | 石超 | 朱慧敏 | 游轶 | 张乃耘 | 王舒琪 | 王紫岩 | CULSC2024KS1312 |
| 1313 | 西北农林科技大学 | 90187 | 小麦 TaCIPKx 调控高锰胁迫响应的分子机制 | 张振乾 | 王存 | 吴亚茹 | 王思锦 | 谭翠霞 | | | CULSC2024KS1313 |
| 1314 | 西北农林科技大学 | 90435 | 钙依赖蛋白激酶 CPKs 调控植物向水性的功能与分子机制研究 | 琚传凤 | | 刘俏君 | 蔺姿凝 | 牛奕蕊 | | | CULSC2024KS1314 |
| 1315 | 西北农林科技大学 | 92517 | 核黄素的晶体重构强化多重耐药菌感染的光动力治疗 | 石硕 | 张文涛 | 郭振晴 | 裴妍茜 | 肖涛 | 杨丹 | 李凯茵 | CULSC2024KS1315 |
| 1316 | 西北农林科技大学 | 92366 | 甘蓝型油菜 BPC 基因的全基因组鉴定及其响应非生物胁迫的表达特性研究 | 刘子金 | 陈明训 | 刘驰原 | 吴宇伦 | | | | CULSC2024KS1316 |
| 1317 | 西北农林科技大学 | 99054 | 芽孢杆菌 FF7 对苹果树腐烂病防效及制剂研究 | 冯浩 | | 高爱琴 | 彭诗瑜 | 段世英 | 邓伊林 | 李哲 | CULSC2024KS1317 |
| 1318 | 西北农林科技大学 | 912652 | 藏药瑞香狼毒的抗病毒作用和机制研究 | 郭抗抗 | | 孙艳秋 | 王紫晗 | 乔静怡 | | | CULSC2024KS1318 |
| 1319 | 西北农林科技大学 | 94742 | 甘蓝型油菜转录因子 BnaC07.AGL44 的克隆与功能解析 | 郭媛 | 刘子金 | 蒋玉勤 | 郑有娟 | | | | CULSC2024KS1319 |
| 1320 | 西北农林科技大学 | 98767 | 乔松素对动物脂质沉积的作用与机制研究 | 庞卫军 | | 王馨怡 | 王嘉 | 严安 | 刘思萌 | 武煜棋 | CULSC2024KS1320 |
| 1321 | 西北农林科技大学 | 96487 | STC2 通过 mTOR 信号通路调节奶牛乳腺上皮细胞自噬和铁死亡 | 邓露 | | 王江新 | 郭麒 | 李瑞鹏 | 张欣桐 | | CULSC2024KS1321 |
| 1322 | 西北农林科技大学 | 914553 | 肌球蛋白糖基化对腊羊肉风味品质的形成机制分析 | 刘亚平 | | 周闽洁 | 赵鹏飞 | 季可 | 杨千慧 | | CULSC2024KS1322 |
| 1323 | 西北农林科技大学 | 98048 | 基于精确光谱重叠的动物源性食品中多种瘦肉精的双信号多重免疫层析检测 | 王建龙 | | 赵聪 | 张茗睿 | 王可心 | 郭睿 | 张熙月 | CULSC2024KS1323 |
| 1324 | 西北农林科技大学 | 910927 | 油菜素内酯和乙烯互作调控猕猴桃果实后熟的分子机制研究 | 丁毓端 | | 郭梓彤 | 卿育彬 | 白雪莲 | 李晓梅 | | CULSC2024KS1324 |
| 1325 | 西北农林科技大学 | 91245 | FGF7 调控毛囊周期转换的机制研究 | 王昕 | | 侯骁拮 | 周华远 | 郭宽 | 漆政君 | | CULSC2024KS1325 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1326 | 西北农林科技大学 | 916473 | 基于聚集诱导发光材料的大肠杆菌 O157:H7 无标记免疫层析传感体系构建研究 | 张为民 | 窦磊娜 | 朱惠欣 | 宋小艺 | 王贤峰 | 李先尧 | 王宇扬 | CULSC2024KS1326 |
| 1327 | 西北农林科技大学 | 96367 | 新型运动功能饮料的开发及研究 | 江林娟 | 韩林 | 韩箫羽 | 陈青芸 | 赵昕烨 | 王旭蕊 | 王郑豪 | CULSC2024KS1327 |
| 1328 | 西北农林科技大学 | 912430 | 次级胆汁酸介导肝内 TH17/Treg 细胞分化调控奶山羊脂肪性肝炎机制研究 | 武圣儒 | | 黄杰 | 张培琳 | 贾文豪 | 邓全球 | | CULSC2024KS1328 |
| 1329 | 西北农林科技大学 | 912786 | 塑料衍生物的释放及其对水体微生物的潜在影响 | 刘鹏 | | 刘喆 | 胡涵哲 | 陈睿 | 张嘉彧 | 夏玲玲 | CULSC2024KS1329 |
| 1330 | 西北农林科技大学 | 90743 | CRISPR/Cas9 构建拟南芥 hd2d/cka4 突变体及鉴定 | 韩召奋 | 易华 | 宋浩然 | 赵睿昕 | 吴子昊 | 董锦松 | | CULSC2024KS1330 |
| 1331 | 西北农林科技大学 | 910965 | 玉米初生根向水性生长过程生长素的变化研究 | 王亚芳 | | 赵嘉欣 | 梁政 | 袁子昂 | 徐九晖 | | CULSC2024KS1331 |
| 1332 | 西北农林科技大学 | 94014 | 豌豆与山黧豆中 β-ODAP 合成调控关键蛋白的差异分析 | 安振锋 | 徐全乐 | 袁浩 | 桂清妍 | 辛宇 | 刘涵文 | 李梦灏 | CULSC2024KS1332 |
| 1333 | 西北农林科技大学 | 94441 | 本土发酵微生物在葡萄酒增酸增香发酵中的应用潜力研究 | 姜娇 | | 翟一闻 | 邹植琴 | 姬嘉旺 | 刘宇琛 | 吴逸天 | CULSC2024KS1333 |
| 1334 | 西北农林科技大学 | 93843 | 低热辅助的具有自激活生物催化活性的抗菌包装膜用于易腐农产品的高效保鲜 | 马敏 | 王建龙 | 贺雯 | 潘冰 | 刘怡欣 | | | CULSC2024KS1334 |
| 1335 | 西北农林科技大学 | 96628 | PGC7 通过与 CDK1 互作调节其活性及底物特异性的研究 | 郭泽坤 | | 江翊 | 吴晨昕 | 刘畅 | | | CULSC2024KS1335 |
| 1336 | 西北师范大学 | 95258 | 微生物源 VOCs 熏蒸技术在兰州百合采后病害防治中的效果评估与机理分析 | 令利军 | | 王皖晴 | 张瑶 | 王喆 | 金芷亦 | 范阳楷 | CULSC2024KS1336 |
| 1337 | 西北师范大学 | 911300 | 磷酸腺苷类物质在植物扦插中的应用 | 冯汉青 | | 慈逸乐 | 谢佳伟 | 颜霁霞 | 黄婧 | 丁雪儿 | CULSC2024KS1337 |
| 1338 | 西北师范大学 | 911431 | 芸苔属物种 BrRLCK1 同源基因鉴定及其调控植物开花功能的研究 | 王娟 | 吴旺泽 | 伍青青 | 白丽雪 | 刘思尧 | 赵雪燕 | 马美婷 | CULSC2024KS1338 |
| 1339 | 西北师范大学 | 90868 | 基于多层虚拟筛选技术发现新型 Akt1 抑制剂及其生物活性评价 | 张会 | | 赵丽楠 | 李亚娟 | 舒琪 | 曹文娟 | 于云逸 | CULSC2024KS1339 |
| 1340 | 西北师范大学 | 91186 | 新型、安全的脱支淀粉-锌复合物的构建、结构解析和锌补充能力评价 | 智康康 | 张继 | 妥桐桐 | 董文慧 | | | | CULSC2024KS1340 |
| 1341 | 西北师范大学 | 99988 | 冶力关风景区杯伞类真菌物种多样性和毒性研究 | 朱学泰 | | 杨蕊 | 陈敏 | 聂永婷 | 达海雯 | 陈欣茹 | CULSC2024KS1341 |
| 1342 | 西北师范大学 | 910631 | 假单胞菌 HN2-3 产生的脂肽 putisolvin 防控黄瓜疫霉病的研究 | 马宗旺 | | 秦欢 | 李丽丽 | 刘畅 | 陈雨萱 | 金环 | CULSC2024KS1342 |
| 1343 | 西北师范大学 | 914049 | 祁连山国家公园甘肃片区矿山生态恢复评估初探 | 张世虎 | | 绵桂苗 | 陈世波 | 徐瑞雪 | 魏海燕 | 杨嘉绎 | CULSC2024KS1343 |
| 1344 | 西藏民族大学 | 913829 | 兔耳草对应激性胃溃疡的作用机制研究 | 詹豪爽 | 郭静 | 高艳斐 | 许欣 | 杨琴东 | 苏梦瑶 | 何坤峰 | CULSC2024KS1344 |
| 1345 | 西藏民族大学 | 913421 | 基于肠-脑轴探讨黄芩苷对于肺动脉高压的作用机制 | 郭静 | 朱敏侠 | 张凯程 | 胡家旭 | 李伟 | 王欣雨 | 李勃毅 | CULSC2024KS1345 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1346 | 西藏民族大学 | 912968 | 藏丹参药材的 HPLC 指纹图谱研究 | 裴令敏 | | 纳么磋 | 央增拉姆 | 李卓 | 索朗拉姆 | | CULSC2024KS1346 |
| 1347 | 西藏民族大学 | 94937 | 食欲素 A 通过 HIF-1a-ET-1/eNOS 通路对高原缺血性脑卒中的保护作用研究 | 朱敏侠 | 詹豪爽 | 李卓琪 | 朱逸梵 | 林峻炜 | 李芃霏 | 江姿萱 | CULSC2024KS1347 |
| 1348 | 西昌学院 | 911820 | 基于 eDNA 技术的高原湖泊浮游植物群落研究 | 王文楷 | 周俊烈 | 孙昕熳 | 杨谨源 | 刘艺 | 史小龙 | 邓姗 | CULSC2024KS1348 |
| 1349 | 西昌学院 | 91742 | 近冰温贮藏对采后块菌冷害发生的影响 | 清源 | | 王瑶 | 蒋俊鸿 | 杨德菊 | 李海 | 伍思颖 | CULSC2024KS1349 |
| 1350 | 西华大学 | 97427 | MIL-101（Cu，Fe）纳米酶抑菌性能的研究 | 陈祥贵 | 王力均 | 魏丝雨 | 焦海 | 王灯辉 | 宁宇宣 | 吴蕾 | CULSC2024KS1350 |
| 1351 | 西华大学 | 97771 | Ln-MOFs 复合水凝胶的高效制备及对新鲜果蔬的保鲜应用 | 杨慧 | 周倩 | 曾方洁 | 陈玉洁 | 陈晓彬 | 刘翔鹏 | | CULSC2024KS1351 |
| 1352 | 西华大学 | 90952 | 脱酰胺化改性增强核桃分离蛋白功能性的研究 | 周拯 | | 冯思思 | 薛静 | | | | CULSC2024KS1352 |
| 1353 | 西华大学 | 93616 | 传统发酵蔬菜中噬菌体的分离鉴定及其生物学特性研究 | 王雁 | | 吉艺诺 | 李叙 | 刘宇 | | | CULSC2024KS1353 |
| 1354 | 西华大学 | 93803 | 一种用于冷鲜肉抗氧化保鲜的可食性茶多酚乳液凝胶的制备、表征与功能验证 | 周海燕 | 杨潇 | 吴双双 | 魏华一 | 姚雨欣 | 杨如意 | 李勤峰 | CULSC2024KS1354 |
| 1355 | 西华大学 | 916067 | EGCG 对 2,4-D 导致的斑马鱼胚胎发育毒害的保护作用及机制 | 王维香 | 张力丹 | 张莉 | 谢习金 | 杨祎晨 | 黄勖宏 | 余艳红 | CULSC2024KS1355 |
| 1356 | 西华大学 | 97679 | 白酒发酵副产物—黄水中内源性抗菌肽资源挖掘及抗菌特性研究 | 郭晴艳 | | 李雪勤 | 周泓利 | 叶江阳 | 王嘉怡 | | CULSC2024KS1356 |
| 1357 | 西华大学 | 96303 | 221 辣椒产地对火锅底料品质的影响研究 | 刘平 | | 唐苗苗 | 谢莹莹 | 谭茹月 | 秦湘 | 孙颖函 | CULSC2024KS1357 |
| 1358 | 西华大学 | 96612 | 大 Stokes 位移近红外荧光探针的合理设计及活细胞溶酶体成像研究 | 周倩 | 杨慧 | 刘季萍 | 聂果 | 刘子琪 | 罗加加莫 | 杨宇 | CULSC2024KS1358 |
| 1359 | 西华大学 | 90318 | 探究 EEGP 和龙眼核精油混合物对壳聚糖活性包装膜的影响 | 杨潇 | | 梁洁 | 普念云 | 余海燕 | 许梁慧 | 钟文君 | CULSC2024KS1359 |
| 1360 | 西华大学 | 94402 | 基于血清药物化学和网络药理学探讨经典名方化肝煎改善 NAFLD 的作用机制研究 | 董芹 | 何宇新 | 陈燕 | 易友敏 | 余焓阳 | 林轩 | 陈卫卫 | CULSC2024KS1360 |
| 1361 | 西华大学 | 91187 | 吲哚类抗肿瘤活性物种的多样性合成及其生物活性评价 | 贺小龙 | 钱珊 | 郭艺涵 | 刘彬妍 | 刘淇 | 郑翔匀 | 兰朝凤 | CULSC2024KS1361 |
| 1362 | 西华大学 | 91305 | 一株解淀粉芽孢杆菌功能特性研究 | 林洪斌 | 车振明 | 颜紫婷 | 唐丽娟 | 周佳怡 | 艾晓玉 | 周泽苏 | CULSC2024KS1362 |

# 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1363 | 西华大学 | 90780 | 双歧杆菌微胶囊的构建及其对 DSS 诱导的小鼠结肠炎的改善作用研究 | 李明帅 | 陈鹏飞 | 黄诗雅 | 游成柳 | 熊雨欣 | 樊晓瑶 | | CULSC2024KS1363 |
| 1364 | 西华大学 | 90301 | 绝味辣椒油的开发及香气伴随物的增香机制研究 | 张雯文 | 李旭 | 黄悦 | 黄芹 | 孟萍 | 李兴铭 | 邓泓宇 | CULSC2024KS1364 |
| 1365 | 西华师范大学 | 91809 | 不同还田方式下玉米秸秆的腐解特性及其对土壤养分含量的影响 | 龙芸 | | 曾佑莲 | 邹宛芩 | 廖琪 | 陈翛然 | 郑稀文 | CULSC2024KS1365 |
| 1366 | 西华师范大学 | 913483 | 密度和品种间作对玉米产量和氮素吸收利用的影响 | 刘朝巍 | | 曾钰芹 | 冯姗姗 | 田羽 | 钟艺丹 | 陈秋月 | CULSC2024KS1366 |
| 1367 | 西华师范大学 | 92193 | 丝素蛋白基多功能控释微针制备及其用于慢性创面治疗的研究 | 匙峰 | 邓武生 | 徐熹微 | 任雨婕 | 左安琪 | | | CULSC2024KS1367 |
| 1368 | 西华师范大学 | 91307 | 七种植食性昆虫璐蜡蝉的比较线粒体基因组学及系统发育研究 | 王梦琳 | | 李雨欣 | 胡紫煊 | 黄千 | 翟智悦 | 徐玉娇 | CULSC2024KS1368 |
| 1369 | 西华师范大学 | 93609 | 基于环境 DNA 技术研究鱼类多样性对嘉陵江航道渠化工程的响应 | 杨坤 | 李凤君 | 周思贝 | 杨雪湘 | 章林虹 | 翁磊 | 刘虹园 | CULSC2024KS1369 |
| 1370 | 西华师范大学 | 91241 | 丹参茎叶酚酸亚临界水提取工艺优化及酚酸组成分析 | 吴一超 | | 龙思竹 | 梁蓝心 | 李立昕 | 李思苇 | | CULSC2024KS1370 |
| 1371 | 西南大学 | 916308 | 藻菌复合体对盐胁迫的响应及其在盐渍化土壤改良中的作用研究 | 施军琼 | 吴忠兴 | 舒雪 | 赵晨宇 | 孟鑫 | | | CULSC2024KS1371 |
| 1372 | 西南大学 | 95613 | 杨树 IAA17.1/HSFA5a 复合体调控盐胁迫下根系发育的分子机制研究 | 范春芬 | | 林姝含 | 文玥婷 | 周明悦 | 吴方怡 | | CULSC2024KS1372 |
| 1373 | 西南大学 | 98384 | 褪黑素处理对中华倒刺鲃免疫、行为和代谢的影响研究 | 黄静 | | 詹雨婷 | 孙雪睿 | | | | CULSC2024KS1373 |
| 1374 | 西南大学 | 915982 | 耐高温聚乙烯降解菌的筛选、鉴定及降解特性研究 | 魏静 | | 饶兴 | 谭晓颖 | 张媛媛 | 张思怡 | | CULSC2024KS1374 |
| 1375 | 西南大学 | 916069 | 嘌呤核甘磷酸化酶(PNP)调控蚊子血液消化和卵巢发育的分子机理 | 刘仕平 | | 汤慧萱 | 游畅 | 张新锐 | | | CULSC2024KS1375 |
| 1376 | 西南大学 | 916129 | 生态安全屏障：三峡水库消落区植被恢复策略与机制研究 | 苏晓磊 | | 谭璐 | 曹馨 | 卢政佳 | 刘美萱 | | CULSC2024KS1376 |
| 1377 | 西南交通大学 | 90060 | 负载熊果酸的温度敏感原位凝胶的制备与表征 | 万军 | | 李鑫鑫 | 张鹭 | 杨祁懿 | 陈晨 | | CULSC2024KS1377 |
| 1378 | 西南交通大学 | 911496 | 外源芽孢杆菌招募土著微生物协同还原 Cr(VI)的效应及聚生体构建 | 吴明彗 | | 陈春宏 | 曹馨月 | 王琦慧 | 屈睿沂 | 魏舒新 | CULSC2024KS1378 |
| 1379 | 西南交通大学 | 913709 | 自愈合载铜聚氨酯的制备及人工血管材料应用初探 | 王进 | | 张浙南 | 姚意亮 | 洪伟 | 刘文越 | | CULSC2024KS1379 |
| 1380 | 西南科技大学 | 96094 | 贡嘎山海螺沟冰川退缩区植被演替的细菌驱动机制 | 张庆明 | 韩颖 | 廖祥俊 | 邹若挺 | 车玉凤 | 梁书凡 | 刘仁群 | CULSC2024KS1380 |
| 1381 | 西南科技大学 | 96198 | 田间条件下盐矿区来源的 PGPR 对油菜促生效果研究 | 代其林 | 江世杰 | 黄莉 | 杨若豆 | 杨钦程 | 侯苏洋 | 胡琬新 | CULSC2024KS1381 |
| 1382 | 西南科技大学 | 910636 | 饲粮添加笋壳对肥胖小鼠生长发育及肠道菌群影响的初步研究 | 龙治坚 | | 陈嘉乐 | 杨梅 | 邓方一 | 陈禹彤 | 张小玉 | CULSC2024KS1382 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1383 | 西南科技大学 | 95937 | 土壤微塑料高效降解菌的筛选及功能基因鉴定 | 韩颖 | 张庆明 | 杨孝伟 | 陈宇 | 郭玉贤 | 张鑫 | 郭俊昇 | CULSC2024KS1383 |
| 1384 | 西南科技大学 | 913603 | 山竹醇对地方鸡产蛋后期繁殖性能、蛋品质、血清指标及肠道健康的影响研究 | 任鹏 | 李菁菁 | 李政峯 | 王婷 | 江浩 | 刘淇 | 彭福江 | CULSC2024KS1384 |
| 1385 | 西南林业大学 | 910021 | 基于非靶向代谢组学的四种竹笋品质差异研究 | 曹昌伟 | | 高原 | 林昱雯 | | | | CULSC2024KS1385 |
| 1386 | 西南林业大学 | 90551 | 余甘子叶挥发油的 HS-SMPE/GC-MS 分析及其抑菌活性研究 | 郭磊 | | 陈邦洁 | 郭政茵 | 袁子涵 | 向仕聪 | 李碧琳 | CULSC2024KS1386 |
| 1387 | 西南民族大学 | 911446 | 高寒草地生态修复中无机肥对土壤养分的影响及其机制研究 | 王长庭 | 周天阳 | 陈华 | 李芳迪 | 何承丹 | 吴胜男 | 李祎然 | CULSC2024KS1387 |
| 1388 | 西南民族大学 | 94796 | 基于多组学揭示原料肉种类对发酵酸肉的挥发性有机化合物和微生物群落的差异 | 姜晓乐 | 朱成林 | 马玉言 | 罗巧伶 | 余锟灿 | 苏雨琪 | 冯建英 | CULSC2024KS1388 |
| 1389 | 西南医科大学 | 91681 | 肿瘤相关成纤维细胞来源的 FGF7 促进肾透明细胞癌发展的机制研究 | 王荣浩 | 贾蔓 | 赖婉妮 | 白杨 | 骆莎 | | | CULSC2024KS1389 |
| 1390 | 湘南学院 | 94751 | 削减 mcr-1 阳性大肠杆菌耐药性的有效策略研究 | 李玉娟 | 江超 | 胡杰 | 杨艺 | 黄仕珣 | 欧凤思 | 侯扬帆 | CULSC2024KS1390 |
| 1391 | 新疆大学 | 92909 | 卡拉麦里自然保护区蒙古野驴的遗传多样性现状评价 | 单文娟 | 马英杰 | 王一鹏 | 刘皓君 | 苏婧宇 | 陈俊华 | 李梦欣 | CULSC2024KS1391 |
| 1392 | 新疆大学 | 96225 | 紫花苜蓿内生及其根际土壤固氮菌的筛选及鉴定 | 张玉燕 | 樊永红 | 刘金垒 | 王璇 | 刘康辉 | 罗玉婷 | 陈嘉吟 | CULSC2024KS1392 |
| 1393 | 新疆大学 | 95166 | 基于量子点负载的棒状 $WO_3$纳米球材料对丙酮气体的检测 | 张路 | 责祎旦·加帕尔 | 尚继超 | 李书奇 | 刘翔瑞 | 谢富伟 | 涂世宇 | CULSC2024KS1393 |
| 1394 | 新疆大学 | 90660 | 级联响应纳米诊疗剂的构建及其瘤内化疗药物的合成 | 卢懂 | 范仲雄 | 杜若雯 | 李欣哲 | 苟瑞萱 | 古来·热叶提 | 孙思源 | CULSC2024KS1394 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1395 | 新疆大学 | 94914 | 亚麻果壳开裂机制的初步分析 | 谢丽琼 | | 李轩 | 崔听荷 | 乔力番·阿布都热西提 | | | CULSC2024KS1395 |
| 1396 | 新疆大学 | 912429 | 甜菜根腐致病菌的筛选及鉴定 | 宁雪飞 | 朱燕飞 | 杨小雨 | 郭梓良 | 丁玮奇 | 亓梦玥 | | CULSC2024KS1396 |
| 1397 | 新疆理工学院 | 93508 | 羧甲基壳聚糖接枝共聚物对羊肚菌保鲜效果研究 | 裴龙英 | 王晓雨 | 陈凤 | 任洁清 | 李学丹 | 日达古丽·肉孜托合提 | 朱珈冉 | CULSC2024KS1397 |
| 1398 | 新疆农业大学 | 97622 | 卡拉麦里山自然保护区春季开花植物-传粉者互作网络的连接 beta 多样性 | 黄代红 | 孟岩 | 田蕊晨 | 邓偲佳 | 黄楷 | 韩锈 | 阿尼海尔·吾苏满 | CULSC2024KS1398 |
| 1399 | 新疆农业大学 | 98310 | 刺激响应型农药微胶囊防治棉花蚜虫的药效研究 | 李君 | 李德强 | 欧鹏展 | 彭荣华 | 袁溜杰 | 吕思怡 | | CULSC2024KS1399 |
| 1400 | 新疆农业大学 | 910220 | 荒漠守卫者—三种柽柳属植物的耐盐性比较分析 | 程聪 | 倪志勇 | 袁新悦 | 马晓慧 | 刘思莹 | 窦婧轩 | 阿曼古丽·艾散 | CULSC2024KS1400 |
| 1401 | 新疆农业大学 | 99474 | 改性膨润土对土壤 Cr 生物有效性及土壤酶活性的影响 | 王琳琳 | | 易世蓉 | 陈思思 | 倪宇航 | 张苗苗 | | CULSC2024KS1401 |
| 1402 | 新疆农业大学 | 99516 | WRKY80 调控不同抗病信号介导番茄防卫根结线虫病的应用 | 杜崇 | 王超楠 | 聂蔚丹 | 党晓文 | 孙雨佳 | 单文玥 | | CULSC2024KS1402 |
| 1403 | 新疆农业大学 | 94928 | 土壤微生物和水分对沙生植物大赖草苗期根系构型和根鞘形成的影响 | 孙玉芳 | | 周旭 | 吴若慈 | 王思月 | 王婷 | 奴尔比亚·买提阿布拉 | CULSC2024KS1403 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1404 | 新疆农业大学 | 99781 | 海岛棉 GbbHLH130 基因克隆及特性分析 | 王怡 | 于月华 | 巴合江·吐尔逊别克 | 郭瑞强 | 聂胜龙 | 加依达尔·叶了肯别克 | 田雨霖 | CULSC2024KS1404 |
| 1405 | 新疆农业大学 | 99069 | 棉花 GhNAC 转录因子的全基因组鉴定及其对黄萎病的响应分析 | 代培红 | 郭忠军 | 何金龙 | 夏常委 | 吕诚诚 | 朱坤龙 | 郑乐俊 | CULSC2024KS1405 |
| 1406 | 新疆农业大学 | 99730 | 排盐发动机——陆地棉 GhAHA4 基因的功能探究 | 倪志勇 | 程聪 | 宁子怡 | 巴勒娜尔·巴合提 | 乃菲赛·阿不都江 | 巴登格勒 | 米热阿依·居麦 | CULSC2024KS1406 |
| 1407 | 新疆农业大学 | 97713 | 1-MCP 处理条件下‘西州密 25 号’甜瓜的保鲜研究 | 王超楠 | 杜崇 | 崔佳怡 | 钟锦昌 | 喀迪尔妮萨·卡哈尔 | 赵孜 | | CULSC2024KS1407 |
| 1408 | 新疆农业大学 | 97385 | 新疆北部荒漠中的“旅行者”雾冰藜：“风滚”特性与扩散格局间关系的探究 | 芦娟娟 | 韩宜洁 | 刘梓阳 | 蒋子琦 | 阿卜杜合比尔·吾斯曼 | 陈哲 | 李宇娟 | CULSC2024KS1408 |
| 1409 | 新疆农业大学 | 96883 | 牛诺如病毒病毒颗粒疫苗的制备与鉴定 | 马雪连 | 王菊梅 | 褚奕辰 | 李茹 | 张馨颖 | 卢宇硕 | | CULSC2024KS1409 |
| 1410 | 新疆农业大学 | 912435 | 低氮胁迫下春小麦差异表达 microRNA 的转录组测序及分析 | 苏豫梅 | 阎晓菲 | 刘欣欣 | 杨武佳 | 雷嫣 | 阿吉尼萨·艾尼 | | CULSC2024KS1410 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1411 | 新疆农业大学 | 914373 | 白斑狗鱼 MSTN1 基因多态性与生长性状的关联研究 | 王佳 | 徐敏 | 黄连杰 | 郭丽 | 朱向维 | 张雨蓉 | 娄明慧 | CULSC2024KS1411 |
| 1412 | 新疆农业大学 | 911192 | 红枣三萜酸的制备及其功能研究 | 韩海霞 | 朱金芳 | 袁娜 | 李欣彤 | 王嘉琦 | 赵菲菲 | 何正宇 | CULSC2024KS1412 |
| 1413 | 新疆农业大学 | 96388 | 荒漠植物的膨大子房综合征：对风媒扩散的趋同适应 | 吉乃提汗·马木提 | | 王玉茹 | 李秉宇 | 迪娜尔·叶尔肯别克 | 李金遥 | 孙雪 | CULSC2024KS1413 |
| 1414 | 新疆师范大学 | 98795 | 不同发育阶段柽柳沙堆土壤与叶片生态化学计量特征 | 董正武 | | 彭婷婷 | 李振芬 | 乐佳欣 | 杨浩栋 | | CULSC2024KS1414 |
| 1415 | 新疆师范大学 | 90244 | 樱桃李多酚提取物对非酒精性脂肪肝小鼠胆固醇代谢的影响研究 | 李艳红 | | 李瑶 | 习詹于菲 | 王林凯 | 辛思雨 | 阿伊谢·库尔班 | CULSC2024KS1415 |
| 1416 | 新疆师范大学 | 95942 | 新疆特有准噶尔山楂内源抑制物研究 | 吕海英 | | 曹靖 | 刁烁人 | 吴欣宇 | 袁雯静 | 武晓露 | CULSC2024KS1416 |
| 1417 | 新乡工程学院 | 915510 | 不同红花品种莲座期农艺性状和生理生化指标的比较分析 | 陈红芝 | 宋琳琳 | 贾静 | 李光宗 | 杨田 | 高亭亭 | 李梦姣 | CULSC2024KS1417 |
| 1418 | 新乡学院 | 911478 | T_x005f_x005f_x005f_x005f_x001E_2 毒素通过 ROS 介导的 NLRP3 炎症小体激活引发小鼠胸腺损伤的作用研究 | 郭东光 | 陈明艳 | 齐越颖 | 周扬帆 | 杨燕 | 邱骏峰 | 张凯波 | CULSC2024KS1418 |
| 1419 | 新乡医学院 | 91986 | 强化 T. aotearoense SCUT27 胞内 NADH 供给 提高氢气产量 | 李阳 | 张婷 | 张馨允 | 张艺漫 | 王新杰 | 焦岩续 | 李梦坤 | CULSC2024KS1419 |
| 1420 | 新乡医学院 | 93149 | 鲈鱼源迟缓爱德华氏菌和肺炎克雷伯菌的分离鉴定及防控研究 | 毛会丽 | 许重洁 | 金要旗 | 霍嘉蔚 | 张子怡 | 王萧飞 | 赵一清 | CULSC2024KS1420 |
| 1421 | 新乡医学院 | 910439 | 幼年期过度观看视频对小鼠成年后行为和认知的影响 | 郭伟云 | 陈腾飞 | 张馨心 | 陆思静 | 郭鑫蕊 | | | CULSC2024KS1421 |
| 1422 | 新乡医学院 | 95918 | 电动力抗菌微针的制备及其治疗青春痘的研究 | 万国运 | | 王韵涵 | 李开源 | 张凤展 | 边俊豪 | | CULSC2024KS1422 |
| 1423 | 新乡医学院 | 90488 | 内外同源载药外泌体样纳米囊泡的构建及抗炎机制探索 | 陈红丽 | | 常浩荡 | 何一帆 | 胡凯文 | 卢俏希 | 张赛飞 | CULSC2024KS1423 |
| 1424 | 新乡医学院 | 91933 | 基于成体神经发生探讨全氟化合物暴露致学习记忆障碍的作用机制 | 康静 | 李辞霞 | 杨佳慧 | 段佳若 | 张心怡 | 喻鑫鑫 | 方宇 | CULSC2024KS1424 |
| 1425 | 新乡医学院三全学院 | 91920 | TPEN 对玻璃化冷冻小鼠卵母细胞纺锤体及线粒体的影响 | 张靖 | 李竞云 | 曹茗彤 | 谷耀宇 | 张靖晗 | 芦梦媛 | 潘怡婷 | CULSC2024KS1425 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1426 | 新乡医学院三全学院 | 90184 | 响应面法优化复合酶提取紫薇花多糖工艺及其理化性质、生物活性研究 | 郑康威 | 朱性海 | 栾俊朋 | 郜柯慧 | 张梦瑶 | 谢凯杰 | 张玉慧 | CULSC2024KS1426 |
| 1427 | 信阳师范大学 | 94907 | 水稻 OsCab1 基因对稻米品质的影响 | 汪全秀 | 朱晓雯 | 尹晶晶 | 肖星宇 | 焦冉 | 孙沐晗 | 张佳庆 | CULSC2024KS1427 |
| 1428 | 信阳师范大学 | 90177 | 转录因子 BjGL1 调控芥菜叶片表皮毛的基因功能研究 | 衡双平 | 毛光志 | 李曼 | 李孟 | 姜璐璐 | | | CULSC2024KS1428 |
| 1429 | 信阳师范大学 | 916239 | 茶树 CsAT 介导的表儿茶素的酰基化参与茶树对茶尺蠖的抗性研究 | 陈一凡 | 王震宇 | 张增亚 | 韩艺多 | 张景博 | | | CULSC2024KS1429 |
| 1430 | 信阳师范大学 | 97268 | 茶树肌醇半乳糖苷合酶基因 CsGolS1 的功能和作用机理研究 | 周棋赢 | 杨娟娟 | 李浩琪 | 陈惠芳 | 陈嘉慧 | 张圆媛 | 李啸天 | CULSC2024KS1430 |
| 1431 | 信阳师范大学 | 97773 | 一个 ERF/AP2 转录因子抵御水稻谷粒病的机制研究 | 李金涛 | 樊海燕 | 唐乐瑶 | 李露婷 | 赵鑫鑫 | 林婷婷 | 张雨凡 | CULSC2024KS1431 |
| 1432 | 信阳师范大学 | 96533 | 猪长链非编码 RNA NEATI 的鉴定、表达及在骨骼肌卫星细胞中功能研究 | 徐永杰 | | 安依佳 | 朱孟含 | | | | CULSC2024KS1432 |
| 1433 | 信阳师范大学 | 96676 | 代谢工程改造热带假丝酵母生产 α-蛇麻烯 | 张利华 | 葛月婷 | 刘亚可 | 王倩 | 张维 | 袁玉娟 | 周诗怡 | CULSC2024KS1433 |
| 1434 | 宿州学院 | 912281 | 大孔树脂纯化八宝景天总黄酮工艺优化及生物活性 | 李娜 | 吴萧 | 孙雨璐 | 温家贤 | 张家乐 | 胡于雪 | 赵剑涵 | CULSC2024KS1434 |
| 1435 | 宿州学院 | 915624 | 不同胶体物质对膜态植物乳杆菌的包埋及其特性研究 | 姚沛琳 | | 张如 | 韩晓慧 | 殷子祺 | 位楠楠 | 陈昕怡 | CULSC2024KS1435 |
| 1436 | 宿州学院 | 90389 | 豆腐柴叶果胶添加对低盐肉糜凝胶特性的影响 | 董增 | 鲍妮娜 | 李荣耀 | 王俊宝 | 高丽 | 魏荣静 | 胡映莲 | CULSC2024KS1436 |
| 1437 | 徐州工程学院 | 96642 | 蝉花多糖的超声波辅助酶法提取工艺优化及降血糖活性研究 | 王雅楠 | | 钱心燚 | 吴萌萌 | 陈园园 | 刘根利 | 王烨 | CULSC2024KS1437 |
| 1438 | 徐州工程学院 | 915047 | 基于 AFLP 标记的大针茅种群遗传多样性研究 | 郭健 | 迟晓立 | 张玮桐 | 余荣盛 | 尹竑执 | 李菲瑶 | 刘晨 | CULSC2024KS1438 |
| 1439 | 徐州工程学院 | 96279 | 桑黄多糖的分离纯化、结构表征及生物活性研究 | 尼再中 | | 李意豪 | 雍一丹 | 张晶晶 | 陈宇航 | 张浩 | CULSC2024KS1439 |
| 1440 | 徐州医科大学 | 98969 | eIF6 调控肠道菌群对结肠直癌的作用 | 陈仁金 | 陈阳 | 贾肖 | 郁文慧 | 谢璐 | 余瑶 | 杜子豪 | CULSC2024KS1440 |
| 1441 | 徐州医科大学 | 911071 | 基于新型硫掺杂多功能中空普鲁士蓝类合物多手段协同治疗宫颈癌研究 | 黄庆利 | 许璐 | 秦雨涵 | 顾文洁 | 吴彦萍 | 王昱栋 | | CULSC2024KS1441 |
| 1442 | 徐州医科大学 | 96596 | “横扫千菌”—pH 响应多功能纳米平台 用于治疗伤口细菌感染 | 刘毅 | 庞意鹏 | 尤羽欣 | 杨翌嘉 | 刘心仪 | 杨璐源 | 李炎株 | CULSC2024KS1442 |
| 1443 | 徐州医科大学 | 99282 | 超声联合微酸性电解水对金黄色葡萄球菌的协同抗菌作用机制与应用 | 姜华 | 徐琳琳 | 甘慧萍 | 张宇萌 | 许家荣 | | | CULSC2024KS1443 |
| 1444 | 徐州医科大学 | 91361 | 肿瘤细胞 S100A4 通过调控肿瘤相关巨噬细胞免疫抑制功能促进肝癌发展 | 胡静 | 闫居明 | 覃宝莹 | 涂画 | 尹杭 | 李露露 | 邹博涛 | CULSC2024KS1444 |
| 1445 | 徐州医科大学 | 913601 | SERPINE1 调控小胶质细胞 M2 型极化促胶质母细胞瘤发生发展的机制研究 | 张琳 | | 张东烨 | 张俊 | 曹雨露 | 廖子涵 | 徐芮 | CULSC2024KS1445 |

# 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1446 | 徐州医科大学 | 910082 | 磷酸钙骨诱导性与巨噬细胞极化及破骨细胞生成的相关性探索 | 段荣泉 | | 唐炜 | 徐天祺 | 刘佳妮 | 庄静茹 | | CULSC2024KS1446 |
| 1447 | 徐州医科大学 | 99297 | 超声联合香芹酚纳米乳液对大肠杆菌 O157:H7 的协同抗菌作用及应用研究 | 焦阳 | 李远宏 | 秦文涛 | 刘璇 | 沈王伊凡 | 陈晗 | | CULSC2024KS1447 |
| 1448 | 烟台大学 | 96407 | 褐环乳牛肝菌多糖基于肠道细菌群体感应系统增强免疫功能的机制研究 | 纪海玉 | | 姜雁君 | 徐嫣然 | 闫晓雨 | 齐世豪 | 姚润泽 | CULSC2024KS1448 |
| 1449 | 烟台大学 | 97338 | 半理性设计改造木糖异构酶提高大肠杆菌代谢木糖生产 D-木酮糖的研究 | 刘东 | | 于欣悦 | 刘华钰 | 孙胜男 | 潘陈溪 | 门孝睿 | CULSC2024KS1449 |
| 1450 | 烟台大学 | 98261 | 葛仙米藻胆蛋白的分离纯化及其水凝胶伤口敷料的研究 | 唐志红 | 邢荣莲 | 李嘉蕙 | 赵佐玲 | 管遵惠 | 刘铭欣 | 刘雨欣 | CULSC2024KS1450 |
| 1451 | 烟台大学 | 98572 | 四种糯稻消化特性及其形成机理的研究 | 周鑫 | 李岩 | 牛思涵 | 栾睿睿 | 丁子妍 | 董佳宁 | 霍启辉 | CULSC2024KS1451 |
| 1452 | 烟台大学 | 911220 | 两性离子聚合物改性壳聚糖载体的制备及酶的固定化研究 | 张春玉 | 常秀莲 | 尹国豪 | 陈振斌 | 夏涛 | 蒋欣怡 | 毕航家 | CULSC2024KS1452 |
| 1453 | 延边大学 | 97836 | 松萝酸对博来霉素诱导小鼠肺纤维化的改善作用及其机制研究 | 李明月 | 左红香 | 李国庆 | 费赞锜 | 谭皓元 | 杨展一 | 刘子赫 | CULSC2024KS1453 |
| 1454 | 延边大学 | 910095 | 高粱乌米多糖消化特性及调节溃疡性结肠炎作用研究 | 徐红艳 | 夏广军 | 郭周天 | 陈弘笑 | 孙语聪 | 王大千 | 周涵汐 | CULSC2024KS1454 |
| 1455 | 延边大学 | 916557 | 鉴定笃斯越桔白果突变体的分子标记开发及应用研究 | 宗成文 | | 丁心慈 | 唐永奇 | 关珺文 | 沈思彤 | 张铁鹤 | CULSC2024KS1455 |
| 1456 | 延边大学 | 96289 | 人体唾液中氨基酸光学异构体的定量分析及对糖尿病早期预警的研究 | 李喜玲 | 闵俊哲 | 徐子雯 | 丁子轩 | 金美含 | | | CULSC2024KS1456 |
| 1457 | 延边大学 | 94932 | 马铃薯 DIR 基因家族鉴定及其对非生物胁迫响应分析 | 李葵花 | | 刘大骉 | 刘惟一 | 李昕 | 高妍 | | CULSC2024KS1457 |
| 1458 | 延边大学 | 96895 | 解磷细菌的筛选鉴定及其对人参的促生效应研究 | 姬文秀 | | 徐敬焱 | 王淳石 | 西旺 | 郝时旭 | 王浩 | CULSC2024KS1458 |
| 1459 | 延边大学 | 99751 | 葫芦素 B 改善脂多糖诱导的 C2C12 肌管萎缩的作用及机制研究 | 左红香 | 李明月 | 丁嘉 | 尹茗蝶 | 华书君 | 李晓蕊 | | CULSC2024KS1459 |
| 1460 | 延边大学 | 91727 | 青楷槭树皮提取物对急性酒精肝损伤小鼠的保护作用研究 | 李红梅 | 崔明勋 | 于文钰 | 于鑫淼 | 韩姊遥 | 何雯雯 | 赵俊凯 | CULSC2024KS1460 |
| 1461 | 延边大学 | 916581 | 青藏高原不同海拔梯度土壤磷素形态的垂直分布特征 | 曹志远 | | 王思琦 | 高杉 | 孙钰奇 | 李杭 | | CULSC2024KS1461 |
| 1462 | 延边大学 | 97690 | 宰后牛肉代谢过程中蛋白质磷酸化对乳酸脱氢酶活性的调节机制 | 李官浩 | 牟柏德 | 温哲男 | 赵华丽 | 黎雨晨 | 李欣潞 | 陈梓萱 | CULSC2024KS1462 |
| 1463 | 盐城工学院 | 98887 | 盐生植物海蓬子多糖结构解析及其抗肿瘤活性研究 | 王笃军 | | 朱佳怡 | 朱雨萍 | 高昕怡 | 周美琳 | 金志锋 | CULSC2024KS1463 |
| 1464 | 盐城师范学院 | 94611 | 多刺激响应型 CuS 纳米复合自愈水凝胶的制备及用于多重动态抗菌治疗 | 叶静 | 董夏薇 | 张子涵 | 谌业婕 | 王明涛 | 金聪煜 | | CULSC2024KS1464 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1465 | 盐城师范学院 | 92514 | 模拟梅雨季节高温高湿条件下根际促生菌对滨海白首乌生长的影响及机制探究 | 沈敏 | 康贻军 | 孙涛 | 徐杨 | 苏浩 | 陈卓越 | 张静娴 | CULSC2024KS1465 |
| 1466 | 盐城师范学院 | 915418 | 不同海洋环境下虾蛄肠道菌群多样性特征与适应性进化 | 张代臻 | | 阿衣布斤 | 何玲 | 姚悠然 | 邱宇扬 | 杨洁 | CULSC2024KS1466 |
| 1467 | 盐城师范学院 | 96110 | 白首乌内生菌与宿主细胞产二苯酮特性分析及其乌发作用探究 | 王欢莉 | 张言周 | 李肖念 | 袁志敏 | 刘嘉妍 | 王叮当 | 陈心雨 | CULSC2024KS1467 |
| 1468 | 盐城师范学院 | 96439 | PEDV Nsp7 蛋白抑制 RIG-I 信号通路作用机制的研究 | 高振秋 | 曹宏伟 | 冯薇 | 陈婷婷 | 殷徐嘉琪 | 王冰 | 姜思琦 | CULSC2024KS1468 |
| 1469 | 燕山大学 | 92422 | 藻基水凝胶的抗菌效果及其作用机制探究 | 张旭武 | | 宋华洋 | 谷云峰 | 高语聪 | | | CULSC2024KS1469 |
| 1470 | 扬州大学 | 90960 | 产后阶段和幼崽年龄的相互作用对大鼠母性行为的影响 | 武瑞勇 | | 陈奕 | 徐佳红 | 王倩颖 | | | CULSC2024KS1470 |
| 1471 | 扬州大学 | 911815 | 盐胁迫和微塑料残留共同作用对小麦生长的影响及其机制研究 | 陈小军 | | 徐笑然 | 黄菲侠 | | | | CULSC2024KS1471 |
| 1472 | 扬州大学 | 910783 | 基于 PPARs 通路的双酰胺类杀虫剂诱导斑马鱼脂质代谢失衡的分子机制研究 | 孟志远 | 陈小军 | 汪蕾 | 吴鑫昀 | 顾赟童 | 王登伟 | | CULSC2024KS1472 |
| 1473 | 扬州大学 | 92917 | miR-185 介导的免疫病理学反应对小鼠抗弓形虫感染作用的影响 | 候照峰 | | 蔺怡帆 | 梁雨萱 | | | | CULSC2024KS1473 |
| 1474 | 扬州大学 | 90793 | 水稻热激蛋白 OsHSP17.9 耐热功能分析 | 吴云飞 | 陈刚 | 徐彤 | 王英琪 | | | | CULSC2024KS1474 |
| 1475 | 扬州大学 | 95574 | “四两拨千斤”-外源油菜素内酯延缓小麦小花退化、促进籽粒形成的生理机制研究 | 余徐润 | | 霍嘉怡 | 郄如意 | 王海博 | | | CULSC2024KS1475 |
| 1476 | 扬州大学 | 99271 | 基于 U-Gompertz 模型探究 OsRGA1 在水稻不定根通气组织形成与根系生长中的作用 | 陈云 | 杨吉强 | 顾正轩 | 刘畅 | 吴迪 | 汤宇杰 | 张灵凌 | CULSC2024KS1476 |
| 1477 | 扬州大学 | 94956 | 油菜抗菌核病基因 SRA7 的表达调控模式分析 | 吴健 | 林俐 | 钱沅澎 | 黄雯婧 | | | | CULSC2024KS1477 |
| 1478 | 扬州大学 | 91499 | 东北农牧交错带啮齿动物立克次体和钩端螺旋体感染调查 | 殷宝法 | | 吴叶锐 | 黄瑞 | | | | CULSC2024KS1478 |
| 1479 | 扬州大学 | 90827 | OsNCED3 基因对水稻强弱势粒淀粉理化性质的影响 | 陈昕钰 | 吴云飞 | 朱宇彤 | 蒋言蓓 | | | | CULSC2024KS1479 |
| 1480 | 扬州大学 | 93074 | 小麦根系鞘氨醇单胞菌的促生作用研究 | 陈刚 | | 陈天依 | 张冰 | 徐涵珺 | 张译元 | | CULSC2024KS1480 |

# 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1481 | 扬州大学 | 94112 | 丹参根系生长原位观测系统的研发与应用 | 张顺仓 | | 丁露露 | 张嘉蕾 | | | | CULSC2024KS1481 |
| 1482 | 扬州大学 | 93076 | SlBAG9 互作因子 SlTF116 调控番茄响应高温的作用机制研究 | 丁海东 | | 朱雯琪 | 赵雨乐 | 赵月劼 | 刘子萌 | 王梦 | CULSC2024KS1482 |
| 1483 | 扬州大学 | 93208 | P2X7R 介导的 MAPK 信号通路在 OPG 致破骨细胞黏附结构损伤中的作用机理 | 宋瑞龙 | 赵鸿雁 | 彭韵雯 | 陈龙 | 李钰 | 卞一凡 | 方飞龙 | CULSC2024KS1483 |
| 1484 | 扬州大学 | 910735 | NnTCP9 基因响应 ABA 在莲藕盐胁迫中的功能鉴定及转录调控分析 | 赵书平 | | 唐刘婧 | 田思琪 | 王家锐 | | | CULSC2024KS1484 |
| 1485 | 扬州大学 | 92238 | 基于秀丽线虫转基因株系探究牛蒡多糖对阿尔茨海默病的作用及机制 | 李华玲 | | 裴雨晴 | 徐纯钰 | 邵歆迪 | 朱煜洁 | 周思玥 | CULSC2024KS1485 |
| 1486 | 扬州大学广陵学院 | 99267 | 不同遮荫度对铃兰光合特性与生长发育的影响 | 冉莉萍 | | 潘亮 | 杨佳 | 周美娜 | 赵钰宁 | | CULSC2024KS1486 |
| 1487 | 宜宾学院 | 91118 | 滇黄精根腐病病原菌的分离鉴定和抗性机制研究 | 刘蓉 | | 王若宣 | 程滟淋 | 甘萍 | 李川 | 陈雨睿 | CULSC2024KS1487 |
| 1488 | 宜宾学院 | 97195 | 土地利用变化对鸟类栖息地连通性的影响-以宜宾市翠屏区为例 | 赵成 | | 龙露 | 韦智萍 | 刘越 | 吴问萱 | 李倩 | CULSC2024KS1488 |
| 1489 | 宜宾学院 | 92670 | 茶树不同外植体愈伤组织诱导及其代谢物形成的分析 | 王灵慧 | 黄秋兰 | 许妙 | 李潇 | 杨语新 | 刘小炼 | 李婉君 | CULSC2024KS1489 |
| 1490 | 宜宾学院 | 94061 | 外源激素复配剂对水直播稻出苗期抗氧化能力的调控效应研究 | 喻丽 | 戴海芳 | 毛美珊 | 应忠良 | 夏惠苹 | 杨婷 | 杨霜 | CULSC2024KS1490 |
| 1491 | 宜宾学院 | 96633 | 玉米 ZmPPPDEs 基因家族的系统进化分析及盐胁迫响应基因的功能鉴定 | 吴锋锴 | 刘玲 | 陈磊 | 胡艾怡 | 杜艺 | 梁琴美 | 石鹰秋雪 | CULSC2024KS1491 |
| 1492 | 宜宾学院 | 97640 | 基于红外相机技术对西藏慈巴沟国家级自然保护区鸟兽多样性的监测研究 | 吴亚勇 | | 骆文军 | 肖舒心 | 刘敏 | 李莉 | 周靓影 | CULSC2024KS1492 |
| 1493 | 宜宾学院 | 94036 | 淹水直播稻糖代谢特征及外源调控复配剂的响应 | 武辉 | | 王周琳 | 杨顺星 | 胡俊杰 | 李杉杉 | 罗心悦 | CULSC2024KS1493 |
| 1494 | 宜宾学院 | 92096 | 中国大鲵的增殖放流个体遗传背景检测 | 舒国成 | | 杨琳 | 贺锦锌 | 唐小路 | 陈婷 | 聂占昌 | CULSC2024KS1494 |
| 1495 | 宜宾学院 | 94043 | 酒用功能稻籽粒淀粉组分形成对外源调节剂的响应 | 朱从桦 | 武辉 | 林鹏浩 | 杨博 | 张钟允 | 黄美铃 | 冉蓝 | CULSC2024KS1495 |
| 1496 | 宜宾学院 | 94691 | 积雪草苷生物合成关键基因的挖掘和功能鉴定 | 黄秋兰_ | 王灵慧 | 廖军 | 蹇双灵 | 李君艺 | 李佳 | 万佳慧 | CULSC2024KS1496 |
| 1497 | 宜宾学院 | 92276 | 杀虫双对中华蟾蜍蝌蚪生长发育的影响 | 何忠萍 | 舒国成 | 胡琳 | 李长国 | 陈思琪 | 石玉君 | 杨海祥 | CULSC2024KS1497 |
| 1498 | 宜宾学院 | 97979 | 鸟类对不同注视的凝视厌恶反应——基于逃逸距离研究 | 刘春秀 | 赵成 | 汪蕊 | 熊焘 | 王秋月 | 史智轩 | 赵锦琦 | CULSC2024KS1498 |
| 1499 | 宜宾学院 | 913467 | 乳酸菌腌渍发酵竹笋过程中理化性质动态变化监测分析研究 | 尹礼国 | 张明虎 | 陈盈 | 黄崇海 | 叶思瑞 | 许尚雯 | 余爽 | CULSC2024KS1499 |

# 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1500 | 宜春学院 | 98790 | 富硒饲粮对农药 Diquat 诱导的鸡小肠细胞自噬及 PINK1 和 Parkin 表达的影响 | 刘犇 | 郑文亚 | 易婉婷 | 幸文静 | 陈建华 | 罗杰 | 张杨 | CULSC2024KS1500 |
| 1501 | 宜春学院 | 92711 | 饲料中添加大蒜素对鸡蛋黄胆固醇含量和胆固醇代谢相关基因表达的影响 | 王倩倩 | 樊庆灿 | 杨金生 | 罗月星 | 石金梦 | 吴林军 | 熊凯城 | CULSC2024KS1501 |
| 1502 | 榆林学院 | 90718 | 陕北地区膜际栽培条件下玉米大豆复合种植带型配置研究 | 张盼盼 | | 王乐凡 | 梁旭泽 | 周佳星 | 刘星 | 田佳萌 | CULSC2024KS1502 |
| 1503 | 玉溪师范学院 | 96858 | 守护水环境——高原湖泊硅藻生物多样性研究 | 梁肖青 | 陆萍 | 杨慧 | 穆忠平 | 黄艳 | 张露 | 杨兴有 | CULSC2024KS1503 |
| 1504 | 云南大学 | 93235 | 菌藻共生系统处理万寿菊生产叶黄素废水的研究 | 段睿辉 | 常军军 | 杨帆 | 杨毕银 | 王媛 | 熊延伟 | 王傲雪 | CULSC2024KS1504 |
| 1505 | 云南大学 | 94905 | 顺铂处理乳腺癌细胞中 p-Bcl-2 调控细胞自噬与泛凋亡关系探索 | 丁磊 | | 吕婵 | 蒋乐 | 张凤 | 罗娅 | 谢松霖 | CULSC2024KS1505 |
| 1506 | 云南大学 | 911239 | 非人灵长类粪便样本保存及 DNA 提取方法优化探索 | 匡卫民 | | 冯加超 | 杨娜 | 贾月菡 | | | CULSC2024KS1506 |
| 1507 | 云南大学 | 98559 | 铜绿微囊藻胞外分泌物对拟南芥侧根发育中生长素运输及信号转导的影响 | 钱昱 | | 王坤香 | 李翔 | 卢鹏云 | | | CULSC2024KS1507 |
| 1508 | 云南大学 | 913394 | 基于 KDM6A 对膀胱癌的小分子药物筛选 | 邓双胜 | | 方鹤华 | 潘俊伊 | 缪应卓 | 刘成鸢 | 王硕 | CULSC2024KS1508 |
| 1509 | 云南大学 | 98184 | 外源雌激素对浮游动物繁殖的干扰机制研究——以大型溞为例 | 徐润冰 | | 游孟 | 常鑫宇 | 阮春艳 | | | CULSC2024KS1509 |
| 1510 | 云南大学 | 913779 | 利用 AID 快速敲降系统，开展 Mediator14 在转录起始的功能机制研究 | 赖凡 | | 曹信然 | 黄聪 | 黄一洲 | | | CULSC2024KS1510 |
| 1511 | 云南农业大学 | 913678 | 有机栽培西兰花 GLS 代谢对土壤碳源的响应研究 | 达布希拉图 | | 杨鑫 | 赵佳祺 | 罗田梦 | 扎史卓玛 | 李东方莫 | CULSC2024KS1511 |
| 1512 | 云南农业大学 | 98631 | 斜纹夜蛾对不同芥子油苷的适应性研究 | 武士波 | 刘弟 | 余腾飞 | 杨清铖 | 李皓月 | | | CULSC2024KS1512 |
| 1513 | 云南农业大学 | 90157 | 烤烟间作玉米模式下丛枝菌根真菌对作物生长和根际微域环境的影响 | 刘弟 | 武士波 | 王琼花 | 罗鑫荣 | 苏国才 | 刘顺斌 | 毕建琴 | CULSC2024KS1513 |
| 1514 | 云南农业大学 | 95120 | 滇型杂交粳“滇禾优 615”水种与旱作生理分子差异分析 | 张应鹏 | 李丹丹 | 付超颖 | 陈宗畅 | 魏节雨 | 张文娜 | 李炎 | CULSC2024KS1514 |
| 1515 | 云南农业大学 | 910516 | 高原湖泊流域蔬菜生产系统氮素损失特征及相关微生物的影响 | 姚智 | 王媛 | 毕嘉榆 | 张宇航 | 李曼娜 | 郭翔 | 杨卫东 | CULSC2024KS1515 |
| 1516 | 云南农业大学 | 94387 | 蠊泥蜂生物学特性及生态环境适应性研究 | 马丽 | 李强 | 魏歌 | 穆彭伶 | 郭桐 | 李海剑 | 林特 | CULSC2024KS1516 |
| 1517 | 云南农业大学 | 91283 | 肠道共生菌普罗维登斯对橘小实蝇耐寒性和适合度的影响 | 郭子俊 | | 万雅轩 | 秦永贤 | | | | CULSC2024KS1517 |
| 1518 | 云南农业大学 | 99711 | 非寄主植物控制土传疫病的“attract-kill”策略研究 | 刘屹湘 | | 马伟瀚 | 李媛媛 | 郭贵婷 | 谢雅 | | CULSC2024KS1518 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1519 | 云南农业大学 | 914974 | 2 株黄草乌内生促生菌对玉米幼苗生长的影响 | 吕芬 | 字淑慧 | 李基琴 | 张妮 | | | | CULSC2024KS1519 |
| 1520 | 云南农业大学 | 92542 | 不同氮素形态对雪茄烟苗期尼古丁合成机制的研究 | 周鹏 | 杜宇 | 段显朝 | 裴丹妮 | 李仁蓉 | 王伟镔 | | CULSC2024KS1520 |
| 1521 | 云南农业大学 | 93150 | 林下天麻轮作调控土壤微生物群落缓解三七连作障碍效用与机制研究 | 郭力维 | | 范佳音 | 朱峰砂 | 李雨爽 | 黄晓婷 | 李润云 | CULSC2024KS1521 |
| 1522 | 云南农业大学 | 97983 | 块菌属 Melanosporum 物种多样性及种质资源保育研究 | 万山平 | | 李岳楠 | 张伟 | 刘瑞龙 | 姜雪松 | 杨景升 | CULSC2024KS1522 |
| 1523 | 云南农业大学 | 97099 | 玉米大豆根系互作驱动微生物群落变化调控红壤磷有效性的机制 | 王瑞雪 | | 王彩云 | 孙露芷 | 尹辅进 | 黎阅武 | 吴佳晋 | CULSC2024KS1523 |
| 1524 | 云南农业大学 | 93387 | 云南耐寒籼稻滇屯 502 的抗低温分子机制解析 | 李丹丹 | 文建成 | 袁兴巧 | 毕苧 | 杨莹 | 雍雨 | 徐豪 | CULSC2024KS1524 |
| 1525 | 云南农业大学 | 95356 | 硒与木霉联合施用对三七吸收积累镉的影响 | 梅馨月 | 邓维萍 | 李锶蓉 | 侯胜松 | 陈国磊 | 丁金花 | 邓雪丽 | CULSC2024KS1525 |
| 1526 | 云南农业大学 | 91973 | 蜗牛的生物防控技术的开发与利用 | 何月秋 | | 蒋琳 | 吉文敏 | 李宗颐 | 孙木香 | 李要能 | CULSC2024KS1526 |
| 1527 | 云南农业大学 | 90655 | 稻瘟菌基因 MoSDT1 对 OsWRKY39 介导水稻稻瘟病抗性的调控作用 | 杨静 | | 杨丽清 | 袁雨 | 周娇 | 杨悦 | 王世荣 | CULSC2024KS1527 |
| 1528 | 云南农业大学 | 93695 | 三七营养器官解剖结构对“拔鸡腿”的响应及其与三七地下部器官皂苷积累的相关性 | 赵昶灵 | 李建宾 | 竺菁旌 | 王薇雅 | 杨子人 | 徐高 | | CULSC2024KS1528 |
| 1529 | 云南农业大学 | 912235 | 水稻间栽系统代谢物的筛选及其在稻瘟病防治中的作用研究 | 韩光煜 | 何平 | 刘金汪 | 杨诗琦 | 李雷 | 飞晓 | 张喜 | CULSC2024KS1529 |
| 1530 | 云南农业大学 | 98826 | 博落回提取物对 PRRSV 的体外抗病毒研究 | 王丽屏 | | 李杨茜 | 向雨萍 | 麦舒林 | | | CULSC2024KS1530 |
| 1531 | 云南农业大学 | 92420 | 基于网络药理学探讨青黛-紫草治疗慢性粒细胞型白血病的作用机制 | 马晓 | | 李馨玥 | 蔡刁 | | | | CULSC2024KS1531 |
| 1532 | 云南农业大学 | 913626 | 盐津乌骨鸡鸡白痢沙门氏菌噬菌体的分离鉴定及体外抑菌效果研究 | 张立梅 | 杨茜 | 张诗诗 | 钱吉智 | 杨芸菲 | 魏倩 | 段昱帆 | CULSC2024KS1532 |
| 1533 | 云南师范大学 | 95580 | GH20 家族 β- 乙酰氨基葡萄糖苷酶非催化结构域调节催化活性的结构与功能研究 | 张蕊 | | 尹语嫣 | 王思童 | 牛婉婷 | 刘清红 | 周晶晶 | CULSC2024KS1533 |
| 1534 | 云南师范大学 | 911814 | 魔芋低聚甘露糖对小鼠抑郁样行为的影响及其生化机制 | 王功伍 | | 杨浩伟 | 马子强 | 高泽涛 | 胡蝶 | | CULSC2024KS1534 |
| 1535 | 云南师范大学 | 96937 | 含铁载体细菌对病原真菌的抑制机制研究 | 丁俊美 | | 陈丹丹 | 陶勇 | 刀文静 | 蒋春秀 | 李新颖 | CULSC2024KS1535 |
| 1536 | 云南师范大学 | 91806 | 酪蛋白多肽-脂肪酸-虫胶纳米自组装体负载姜黄素性能及其生物活性研究 | 孙洋 | 杜仲尧 | 宋杨 | 王志春 | 吉航 | 蒋忠佑 | 韩蓉 | CULSC2024KS1536 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1537 | 云南师范大学 | 914797 | 电场对人胚胎干细胞分化的影响 | 龚鹏 | 赵三军 | 李晓燕 | 王菊 | 张芸瑞 | | | CULSC2024KS1537 |
| 1538 | 云南师范大学 | 96415 | 重金属污染土壤中抗铜微生物的筛选、鉴定及其耐受性研究 | 周滔 | | 刘娜 | 王婷芬 | 杨诺 | 徐瑞敏 | | CULSC2024KS1538 |
| 1539 | 云南师范大学 | 916610 | 青藏高原高寒生境种子植物对全球气候变化的分布区模拟研究 | 孙文光 | 唐明靖 | 毛理念 | 何俊毅 | 成涛 | 段红钦 | 凌洪蕊 | CULSC2024KS1539 |
| 1540 | 枣庄学院 | 91644 | 烟粉虱危害过程中 Rubisco 活化酶基因调控植物防御反应的作用机制研究 | 李庆亮 | | 王梦垚 | 李政泽 | 荣岩 | 孙梦蕊 | 宋增健 | CULSC2024KS1540 |
| 1541 | 枣庄学院 | 95660 | 抗生素污染对有害藻华甲藻的生理效应研究 | 杨慧娇 | | 陈东传 | 杨文琦 | 吴洪远 | 刘伟 | 袁雪 | CULSC2024KS1541 |
| 1542 | 昭通学院 | 911750 | 不同道地产区昭通天麻内生细菌的多样性研究 | 蒙元燕 | 王怀正 | 郎丽霞 | 刘子英 | 廖春香 | 夏廷容 | 王敏 | CULSC2024KS1542 |
| 1543 | 昭通学院 | 915942 | 基于 Maxent 模型预测珍稀濒危竹种筜竹在不同气候背景下的潜在地理分布 | 叶夏英 | 王卫华 | 陈丽菲 | 姚远春 | 李颖 | 王雪景 | 何珊珊 | CULSC2024KS1543 |
| 1544 | 昭通学院 | 99435 | N,S 掺杂碳量子点的制备及其在细胞微环境 pH 成像中的应用研究 | 王东林 | | 石志雨 | 刘琼 | 李春菊 | 甄瑶 | 余康宁 | CULSC2024KS1544 |
| 1545 | 昭通学院 | 94401 | 云南乌蒙山国家级自然保护区连香树种群演化研究 | 刘健君 | 赵俊松 | 罗嘉 | 罗顺欣 | 王发杰 | 朱蕾 | 吴建兵 | CULSC2024KS1545 |
| 1546 | 昭通学院 | 92566 | 不同变型间天麻杂交品种选育研究 | 何海艳 | 孔宝华 | 陈远凤 | 龚萍珍 | 贺传丹 | | | CULSC2024KS1546 |
| 1547 | 昭通学院 | 97641 | 微塑料对茄子生长及土壤酶活性的影响研究 | 王应兰 | 叶坪 | 沙美琴 | 余正官 | 骆秋霖 | 赵萧 | 黄智超 | CULSC2024KS1547 |
| 1548 | 肇庆学院 | 914173 | 初步探讨过表达 TUBB4B 对不同时相中小鼠精原细胞周期相关蛋白的影响 | 冯美莹 | 穆晓琨 | 邓咏琛 | 周先琴 | 马敏华 | 邓凯琳 | 梁衍凤 | CULSC2024KS1548 |
| 1549 | 肇庆学院 | 914366 | 乙烯利调控贡柑果蒂衰老及离层形成的分子机制研究 | 吉前华 | 郭丽英 | 莫洁欣 | 李冰虹 | 温苑彤 | 徐晓晴 | 陈妍彤 | CULSC2024KS1549 |
| 1550 | 浙大城市学院 | 94676 | 共载 miRNA-22 和紫杉醇的膜仿生纳米药物在改善血管病理性重塑上的体内外研究 | 宣贵达 | | 潘恩豪 | 赵林渊 | 郑翘 | 朱柳青 | | CULSC2024KS1550 |
| 1551 | 浙大城市学院 | 90945 | 乙酰辅酶 A 羧化酶在破骨细胞形成中的作用及其分子机制 | 陈建权 | 修春美 | 王艺菲 | 俞杨 | 支忆清 | 暨凯忠 | 孔一豪 | CULSC2024KS1551 |
| 1552 | 浙大城市学院 | 93620 | 芸香柚皮苷对 LPS 诱导的神经炎症的保护作用及调控机制探究 | 赵杰 | | 许雯雯 | 王庆怡 | 赵苑秀 | 张智杰 | 张振琦 | CULSC2024KS1552 |
| 1553 | 浙大城市学院 | 94455 | NAT10 调节非小细胞肺癌顺铂耐药及相关机制 | 高伟 | | 胡棱涛 | 俞恒 | 叶力 | 张涵 | 吴沛恩 | CULSC2024KS1553 |
| 1554 | 浙大城市学院 | 93619 | 星形胶质细胞对运动疲劳的中枢调控作用及机制研究 | 沈伟达 | 曾玲晖 | 丁奕杭 | 王林杰 | 吕润泽 | 周闻 | 赵雨露 | CULSC2024KS1554 |
| 1555 | 浙大城市学院 | 94768 | 浙产道地药材羊栖菜抗帕金森病的药效物质挖掘与机制研究 | 原春晖 | 武雨含 | 张亚琳 | 祝雨熙 | 周佳怡 | 周颖 | 曹一曼 | CULSC2024KS1555 |

# 第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1556 | 浙大城市学院 | 93557 | Nectin4 靶向 CAR-NK 细胞免疫疗法开发及其治疗三阴性乳腺癌的研究 | 李思思 | 潘建平 | 经佳杰 | 谢子文 | 王冰雁 | 池恩杰 | 陈悦茗 | CULSC2024KS1556 |
| 1557 | 浙大宁波理工学院 | 910807 | 生物法制备秦皮乙素菌体催化效能的强化研究 | 赵伟睿 | | 敖忻 | 张翀 | 陈盈廷 | | | CULSC2024KS1557 |
| 1558 | 浙江大学 | 914998 | 丛毛单胞菌 ZM22 在三氯生胁迫下多重耐药性机制初探 | 吕镇梅 | | 韩佳玉 | | | | | CULSC2024KS1558 |
| 1559 | 浙江大学 | 95495 | 对颅神经嵴细胞发育的单细胞谱系追踪 | 袁渊 | | 华潇枫 | 李瀚璋 | 李林 | | | CULSC2024KS1559 |
| 1560 | 浙江工商大学 | 93575 | 多肽类鲜味剂鲜味呈味的分子机制研究 | 田师一 | 陈可先 | 姚思颖 | 余梦琳 | 王劭雯 | 曾亚琴 | 高丽 | CULSC2024KS1560 |
| 1561 | 浙江工商大学 | 97707 | 花生壳中木犀草素绿色高效提取、改性及其抑菌活性研究 | 唐秀娟 | 韩晓祥 | 王婕 | 蒋佳睿 | 郑芷洁 | 陈梓怡 | 曾智炜 | CULSC2024KS1561 |
| 1562 | 浙江工商大学 | 96950 | 基于透明质酸钠润滑与保湿特性的人造唾液开发与应用 | 陈勇 | 陈建设 | 冯蒨 | 黄博 | 李晓微 | 闻君豪 | 孙兴源 | CULSC2024KS1562 |
| 1563 | 浙江工业大学 | 98079 | 新型生物炭-木霉修复剂高效治理土壤污染的研究 | 林欣大 | 夏颖 | 黄君曦 | 徐东森 | 黄茁杰 | 蔡佳恒 | 许李旸 | CULSC2024KS1563 |
| 1564 | 浙江工业大学 | 98585 | 半理性设计谷胱甘肽双功能合成酶及其生物合成谷胱甘肽的研究 | 林超平 | | 汤怡璐 | 郑一 | 周喆晔 | 徐泰来 | 林新航 | CULSC2024KS1564 |
| 1565 | 浙江海洋大学 | 99829 | 东海贻贝养殖区关键固碳微生物群落及固碳机制研究 | 何建瑜 | | 李茂生 | 楼雨杭 | 毛欣杰 | | | CULSC2024KS1565 |
| 1566 | 浙江海洋大学 | 99761 | 杜氏盐藻 rps2 的原核表达、多克隆抗体的制备及在响应镉胁迫中的应用 | 朱庆玲 | | 易平 | 顾国航 | | | | CULSC2024KS1566 |
| 1567 | 浙江海洋大学 | 910252 | 大黄鱼四种 stanniocalcin（stc）基因的鉴定及其组织分布模式解析 | 李双 | | 柴嘉敏 | 王克智 | 徐林祺 | 沈菁 | 郝艺蕾 | CULSC2024KS1567 |
| 1568 | 浙江警察学院 | 95250 | 基于代谢组学探究新型合成大麻素类物质的毒性效应及机制 | 吴元钊 | | 范丰俊 | 周路 | 沈奕航 | 芦振劼 | 陈星彤 | CULSC2024KS1568 |
| 1569 | 浙江警察学院 | 95369 | 有机氯杀螨剂三氯杀螨醇对胚胎期斑马鱼的生态毒性作用评估研究 | 秦亚洲 | | 李海波 | 高杰宸 | 吴易衡 | 骆诗雨 | 汪豪俊 | CULSC2024KS1569 |
| 1570 | 浙江科技大学 | 92625 | 功能化纳米木质素的制备及其生物活性研究 | 杨佳瑶 | | 张万 | 彭虹丞 | 宁晓香 | 王凯伟 | | CULSC2024KS1570 |
| 1571 | 浙江科技大学 | 93938 | 大豆 7S 蛋白-壳聚糖结肠定位给药载体的构建及抗炎活性研究 | 刘玲玲 | | 胡蜜 | 席艺昀 | 袁梦琪 | 包曙斌 | 邬恺琦 | CULSC2024KS1571 |
| 1572 | 浙江科技大学 | 90242 | 表面结合水介导的机械化学法制备竹源羧甲基纤维素及其抑菌性质研究 | 王宏鹏 | 肖竹钱 | 胡葭婧 | 陈玟欣 | 俞杨锦 | 应佳雯 | 项驰 | CULSC2024KS1572 |
| 1573 | 浙江科技大学 | 94936 | 荧光假单胞菌生物被膜调控因子的高通量筛选及调控机制研究 | 王飞飞 | | 陈沈镓 | 蹇安兴 | 常明辉 | 彭李兰 | 高静茹 | CULSC2024KS1573 |
| 1574 | 浙江科技大学 | 913383 | 基于多源数据融合的安吉白茶品质综合评价研究 | 吴琳琳 | | 赖盈盈 | 管乐宾 | 邓黄燕 | 刘昕璐 | | CULSC2024KS1574 |
| 1575 | 浙江理工大学 | 95326 | 白杨素缓解 CFA 致炎性痛小鼠机械痛的研究 | 王丹 | | 杨若煊 | 李思怡 | 田丁宇 | 吴昕怡 | 罗瑞昌 | CULSC2024KS1575 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1576 | 浙江理工大学 | 94730 | 基于深度学习的单细胞 RNA 数据深度聚类算法研究 | 代琦 | | 朱然 | 卜洋程 | 张晨 | 李金恒 | 郑灵彬 | CULSC2024KS1576 |
| 1577 | 浙江理工大学 | 92142 | Ap-2β 通过 Wnt/β-catenin 信号通路调控成骨活性的分子机制研究 | 陈贵钱 | | 皮家顺 | 景胡一涵 | 杨静 | 俞璇 | 孙淑怡 | CULSC2024KS1577 |
| 1578 | 浙江农林大学 | 915764 | 姜黄素改善 AFB1 诱导鸡肝细胞脂毒性的作用及机制研究 | 李思鸿 | 刘璐 | 吴谦 | 孙择竞 | | | | CULSC2024KS1578 |
| 1579 | 浙江农林大学 | 915030 | 胆汁酸 CA 依赖 FXR-MAPKs 信号通路调控肠道炎症反应的作用及分子机制 | 肖肖 | 吴艳萍 | 纵俐晗 | 沈雯琦 | 孙程阳 | | | CULSC2024KS1579 |
| 1580 | 浙江农林大学 | 92455 | 异荭草苷对镉暴露导致肾细胞毒性损伤的改善作用及机制研究 | 罗通旺 | 邵春艳 | 张昌乐 | 杨运婵 | | | | CULSC2024KS1580 |
| 1581 | 浙江农林大学 | 913531 | AcALKBH9C 去甲基化酶参与猕猴桃响应涝害胁迫的调控机理研究 | 胡校粒 | | 包宇 | 马思怡 | 左晓梅 | 郑志远 | 刘奕辰 | CULSC2024KS1581 |
| 1582 | 浙江农林大学 | 91333 | 牛病毒性腹泻病毒感染诱导自噬抑制 I 型干扰素反应促进病毒复制的分子机制研究 | 徐义刚 | 王静 | 李沫萱 | 刘伊湄 | 陈晓阳 | 何涛 | | CULSC2024KS1582 |
| 1583 | 浙江农林大学 | 93206 | 山核桃种仁多酚提取物的抗氧化、抗衰老评价及其内在机理 | 李岩 | 黄坚钦 | 樊倩茹 | 周川 | 杨凯 | 俞诗彤 | 朱淇 | CULSC2024KS1583 |
| 1584 | 浙江农林大学 | 92046 | 两种蓝藻 VOCs 典型成分诱导浮萍细胞程序性死亡 | 马元丹 | 左照江 | 陈旺波 | 刘奕池 | 付慧盈 | 刘子健 | 张润泽 | CULSC2024KS1584 |
| 1585 | 浙江农林大学 | 96193 | 单增李斯特菌硫氧还蛋白 Lmo2152 调控细菌致病的分子机制 | 韩月 | 王璞 | 付馨月 | 刘蕙瑄 | 伊聪利 | 黄欣怡 | 王心远 | CULSC2024KS1585 |
| 1586 | 浙江农林大学 | 90618 | 菌根真菌和根“共谋”毛竹高效获取磷元素的策略 | 李全 | 曹婷婷 | 王晨 | 彭逸龙 | 陈伟硕 | 陈瑶 | 周雨悦 | CULSC2024KS1586 |
| 1587 | 浙江农林大学 | 91447 | 宿主蛋白 Viperin 调控牛病毒性腹泻病毒复制的分子机制研究 | 李园 | 王美 | 赵水莲 | 徐文君 | 娄博宇 | 秦潜 | | CULSC2024KS1587 |
| 1588 | 浙江农林大学 | 96917 | 高效溶磷微生物复合菌肥载体构建及其碳磷物质交换基础解析 | 史文辉 | | 沈越 | 田潇 | 沈星仪 | 刘立睿颖 | 陈韩涛 | CULSC2024KS1588 |
| 1589 | 浙江农林大学 | 91181 | “躺平”与“搭便车”：毛竹根际解硅菌从解磷菌中获益 | 曹婷婷 | 施曼 | 吴若雯 | 田雅飞 | 柴雨妍 | 石劲涛 | 梁家豪 | CULSC2024KS1589 |
| 1590 | 浙江农林大学 | 93437 | 非组培依赖的南瓜叶片遗传转化体系构建及基因编辑应用 | 王晓飞 | 崔富强 | 李雨萌 | 余瑾 | 阿尔娜•那毕友拉 | 邹旭璐 | 苏澄 | CULSC2024KS1590 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1591 | 浙江农林大学 | 95116 | 单宁酸调控脂多糖应激仔猪肝脏损伤修复的作用研究 | 张瑞强 | 杨彩梅 | 周琦璐 | 徐自强 | 雷昕茹 | 李奎 | 解秀宇 | CULSC2024KS1591 |
| 1592 | 浙江农林大学 | 91669 | 香榧油脂合成关键基因的筛选及其功能验证 | 颜景畏 | | 刘潇 | 郑玖儿 | 陈佳颖 | 侯静茹 | 李嘉诚 | CULSC2024KS1592 |
| 1593 | 浙江农林大学 | 96727 | 三叶青多糖的结构解析及其体外抗肿瘤作用机制研究 | 许海顺 | 江志彦 | 武亿 | 高兆昕 | 叶纪锋 | 章仁涛 | 陈佳映 | CULSC2024KS1593 |
| 1594 | 浙江农林大学 | 90385 | 木质素降解合成菌群对毛竹林土壤有机碳库的调控 | 施曼 | 胡现铬 | 蒋迎楹 | 江依婷 | 孟远宜 | 曾文婷 | 马涵笑 | CULSC2024KS1594 |
| 1595 | 浙江农林大学 | 97710 | 铁皮石斛 DcMYC2b-Dc4CLL8 介导的白绢病抗性机制 | 李聪 | | 张香江 | 汪定邦 | 钟潇 | 沈高杰 | 丁佳豪 | CULSC2024KS1595 |
| 1596 | 浙江农林大学 | 91683 | 天目山海拔梯度变化对东南石栎（Lithocarpus harlandii）植物土壤微生物群落结构的影响 | 刘美华 | | 吴露伊 | 宋毓娟 | 陆雨晨 | 刘豪 | 陈朝济 | CULSC2024KS1596 |
| 1597 | 浙江农林大学 | 915304 | 江山乌骨鸡三种耳色的生物学差异解析 | 王芷筠 | 何珂 | 李诗如 | 方巧玉 | 潘欣洁 | 高广堂 | | CULSC2024KS1597 |
| 1598 | 浙江农林大学 | 93138 | 单增李斯特菌孤儿调节因子 DegU 介导的氧化应激环境适应机制研究 | 陈绵绵 | | 赵怡媛 | 陈瑾 | 鲁雨珊 | | | CULSC2024KS1598 |
| 1599 | 浙江农林大学 | 910472 | 钙离子通道蛋白 PagGLR2.8 对木材纤维微观力学性能影响的研究 | 安轶 | 戴进峰 | 贾心怡 | 张丝雨 | 李虎峰 | 王泓超 | 曲美桥 | CULSC2024KS1599 |
| 1600 | 浙江农林大学 | 915221 | 生物酶协同低共熔溶剂促进灵芝多肽的高效释放与活性增强 | 王思莹 | 王颖 | 姜俊峰 | 周一鹏 | 汪芸平 | 马英英 | 黄丽雁 | CULSC2024KS1600 |
| 1601 | 浙江农林大学 | 96376 | 山核桃干腐病病原茶蔗子葡萄座腔菌 CFEM 家族基因功能研究 | 王丹 | 黄有军 | 柯泽焕 | 杨宇辰 | 张宇轩 | 傅宇石 | 张若萱 | CULSC2024KS1601 |
| 1602 | 浙江农林大学 | 913612 | 三叶青提取物对 LPS 诱导的脓毒症的保护作用研究 | 白岩 | 沈琼 | 徐方宜 | 叶婧莲 | 张嘉瑜 | 黄灿婵 | | CULSC2024KS1602 |
| 1603 | 浙江农林大学 | 92427 | 基于中草药提取物抗猪冠状病毒关键因子挖掘研究 | 延君芳 | 苏明俊 | 李秋天 | 周以铁 | 潘虹烨 | 王子齐 | 李思洁 | CULSC2024KS1603 |
| 1604 | 浙江农林大学暨阳学院 | 99546 | 靛红衍生物作为潜在 CDK-2 抑制剂的设计、合成、生物活性评价及对接研究 | 严国兵 | | 陶冶 | 郭凯歌 | 陈豪 | 龚炫铭 | 沈千寓 | CULSC2024KS1604 |
| 1605 | 浙江师范大学 | 910587 | 卤代苯乙腈对丰年虫的急性毒性及其与结构特征的关系 | 洪华嫦 | | 彭贵梦 | 王娴 | 李可怡 | 许丁尹 | 汪山青 | CULSC2024KS1605 |
| 1606 | 浙江师范大学 | 911012 | 水稻类病斑突变体 lmi1 的图位克隆和功能验证 | 胡海涛 | | 蒋丹莹 | 杨帅 | 蔡依林 | 刘之陶 | 费子衿 | CULSC2024KS1606 |
| 1607 | 浙江师范大学 | 913703 | 不同地域来源的 Xoc 分离株致病力分化的机理与利用基础 | 郭威 | | 吴艾安 | 刘诗佳 | 林思怡 | 朱珊珊 | 陈晓 | CULSC2024KS1607 |
| 1608 | 浙江师范大学 | 912628 | 基于线粒体基因组和转录组数据的斧螳属和菱背螳属有效性研究 | 马越 | 张加勇 | 何娜 | 陈俊烨 | 张明慧 | 何静怡 | 孟思奇 | CULSC2024KS1608 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1609 | 浙江师范大学 | 913959 | 镁改性生物炭改良次生盐渍化土壤和促黄瓜生长的研究 | 周小玲 | 蔡妙珍 | 杨守锦 | 张怡洁 | 顾润华 | 刘梦梦 | 谢启晓 | CULSC2024KS1609 |
| 1610 | 浙江师范大学 | 912720 | VcSPLs-VcHEC 模块在蓝莓花芽内休眠解除中的调控机制研究 | 李永强 | 陈文荣 | 胡佳颖 | 徐棱易 | 冯薏诺 | 卢炜佳 | 林钰绮 | CULSC2024KS1610 |
| 1611 | 浙江师范大学 | 913314 | 多组学角度解释益生菌对马口鱼生长、免疫及代谢影响 | 郑善坚 | | 蔡卓 | 应赵晗 | 周杨城 | 林玉瑞 | 吴昕睿 | CULSC2024KS1611 |
| 1612 | 浙江师范大学 | 911078 | 荷叶多酚的分离鉴定及降尿酸功效及机理研究 | 徐丽珊 | 蒲首丞 | 郑智瑄 | 李晶 | 王司恬 | 吴畅 | 梅诗怡 | CULSC2024KS1612 |
| 1613 | 浙江师范大学 | 910736 | 超临界 CO2 和 CXE 两阶段提取与富集大黄鱼鱼籽 富含磷脂型多不饱和脂肪酸组分的工艺 | 邓刚 | | 李晨宇 | 单璟宜 | 李超 | 许梦佳 | 曹媛庭 | CULSC2024KS1613 |
| 1614 | 浙江树人学院 | 912122 | 酪蛋白-结冷胶乳液凝胶的构建及其在 3D 食品设计中的应用 | 徐雪姣 | 余作龙 | 周欣悦 | 罗晶晶 | 谭芷琳 | 陈露真 | 田立炜 | CULSC2024KS1614 |
| 1615 | 浙江树人学院 | 97358 | 仿生纳米马达的肿瘤深层光热治疗机理研究 | 徐晓玲 | | 蒋钱洋 | 何家欢 | 池浩睿 | | | CULSC2024KS1615 |
| 1616 | 浙江树人学院 | 93851 | 大蜡螟肠道菌群中聚乙烯微塑料降解细菌的筛选及其降解性能研究 | 陆胤 | 陈虹 | 王恩俊 | 郑俊杰 | 余艾鲜 | 施岚昕 | 苏维斯 | CULSC2024KS1616 |
| 1617 | 浙江树人学院 | 96027 | 稻瘟病菌 MoFim1 的生物学功能研究 | 韦云云 | | 张洲罡 | 何哲坤 | 江子恒 | 庞褚正 | 郝玉棵 | CULSC2024KS1617 |
| 1618 | 浙江树人学院 | 98191 | 食用油及含油食品中安全风险因子 TBBQ 致 RAW 264.7 细胞自噬和凋亡的相互关系研究 | 叶沁 | | 何旻倩 | 黄垠锋 | 汪欢 | 徐光阳 | | CULSC2024KS1618 |
| 1619 | 浙江树人学院 | 93654 | 油菜素内酯调控土霉素诱导的甘蓝型油菜氧化应激及其解毒机制 | 徐冬梅 | 徐豪 | 陈楠 | 贾高骏 | 方雪 | 项薏冰 | 陈昳鸥 | CULSC2024KS1619 |
| 1620 | 浙江树人学院 | 914164 | BACH1 介导活性寡肽抵抗氧化应激损伤的作用机制研究 | 王楠 | | 程超 | 叶俊康 | 吴志强 | 孙浙溪 | | CULSC2024KS1620 |
| 1621 | 浙江万里学院 | 91635 | 蝴蝶兰种质资源遗传多样性分析及指纹图谱构建 | 俞超 | | 简子昀 | 胡忻妤 | 程艺 | | | CULSC2024KS1621 |
| 1622 | 浙江万里学院 | 94181 | 日本囊对虾性腺发生及发育的多维度研究 | 陈彩芳 | | 彭伟楠 | 陈钰炜 | 马沈烨 | 史哲宇 | 王小溪 | CULSC2024KS1622 |
| 1623 | 浙江万里学院 | 98392 | 近江蛏的分子鉴定、耐盐能力评价及耐盐相关基因分子调控研究 | 董迎辉 | 姚韩韩 | 王奕频 | 周珮茹 | 任佳威 | 吴伟 | 陈君越 | CULSC2024KS1623 |
| 1624 | 浙江万里学院 | 915214 | 光驱原位菌藻颗粒污泥体系构建及其协同降解抗生素的微观机制 | 张妮 | 杨国靖 | 任瑞祥 | 朱子健 | 詹淑棱 | 茅馨丹 | 郑金勇 | CULSC2024KS1624 |
| 1625 | 浙江万里学院 | 98542 | 中华鳖性别决定基因 MSD 的功能鉴定 | 孙伟 | 葛楚天 | 时翔 | 白敬之 | 刘羽珩 | 季彤玺 | 徐晨昱 | CULSC2024KS1625 |
| 1626 | 浙江万里学院 | 93559 | 基于超高压技术的杂豆蛋白提取及功能特性分析 | 颜金鑫 | 戚向阳 | 傅弘毅 | 熊俊哲 | | | | CULSC2024KS1626 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1627 | 浙江万里学院 | 98486 | 岩藻黄质诱导人前列腺癌细胞铜死亡作用及其机制研究 | 丁浩淼 | 金旭东 | 金嗣宙 | 刘海天 | 施燕芳 | 杨子衍 | 蒋佳民 | CULSC2024KS1627 |
| 1628 | 浙江药科职业大学 | 99251 | 基于 PI3K/Akt/HIF-1α 通路探讨乌葜莓对痛风性关节炎的抗炎作用研究 | 王淑君 | | 金雨妍 | 叶冰洁 | 田静茹 | 袁冰娴 | | CULSC2024KS1628 |
| 1629 | 浙江药科职业大学 | 99481 | 肝药酶 CYP3A4 在土三七致肝窦阻塞综合征及双环醇干预中的作用 | 姚晓敏 | 俞淑芳 | 王晟宇 | 陈维娜 | 张思梦 | 韦洁 | 金安琪 | CULSC2024KS1629 |
| 1630 | 浙江中医药大学 | 98378 | 地稔多糖抗过敏作用研究 | 陈宇驰 | | 徐一帆 | 高悦 | 方舒 | 王涵怡 | 葛桑骐 | CULSC2024KS1630 |
| 1631 | 浙江中医药大学 | 94695 | 红景天苷改善缺血缺氧环境下间充质干细胞线粒体功能的作用机制研究 | 周丽萍 | 窦晓兵 | 于昌弘 | 陈宣宇 | 洪宇华 | 戚嘉翊 | 张文聪 | CULSC2024KS1631 |
| 1632 | 浙江中医药大学 | 911132 | 基于 BMP-2/PI3K/Akt 通路探究茯苓酸抑制三阴性乳腺癌细胞生长机制研究 | 高行 | 王林燕 | 胡千顺 | 张珂叠 | 郑语 | 项一羽 | 粟顺丽 | CULSC2024KS1632 |
| 1633 | 浙江中医药大学 | 911345 | 促手参种子萌发生长内生真菌分离鉴定及促萌发机制研究 | 李石清 | 张春椿 | 吴静忆 | 章博非 | 鲁余 | 李增烨 | 陈慧慧 | CULSC2024KS1633 |
| 1634 | 浙江中医药大学 | 96364 | 羊栖菜多糖调控 NF-κB/NLRP3 缓解纳米塑料诱导肠炎的机制研究 | 刘翠清 | 陈煊威 | 方莹莹 | 周士卜 | 赵泽钰 | 丁一柠 | 沈依含 | CULSC2024KS1634 |
| 1635 | 浙江中医药大学 | 90659 | 活血中药积雪草水凝胶的制备、检测与其在干预膝骨关节炎上的潜在作用机制研究 | 崔琦 | 刘巨钊 | 胡琳娜 | 王诗婷 | 卢依 | 温乐乐 | 林琛 | CULSC2024KS1635 |
| 1636 | 浙江中医药大学 | 913651 | SanI 及新型三组分外排泵 SanABC 与 AcrB 缺陷大肠杆菌对血根碱耐药的相关性研究 | 陈铌铍 | | 薛正洁 | 陈栋民 | 钟锶熠 | 徐沛秀 | 秦玮霞 | CULSC2024KS1636 |
| 1637 | 浙江中医药大学 | 98801 | 丹参酮 IIA 通过 TLR4/NF-κB 通路抗脑缺血再灌注损伤作用机制研究 | 金伟锋 | 虞立 | 应宇杰 | 陈雅娜 | 林奕红 | 胡瑾 | 周洁 | CULSC2024KS1637 |
| 1638 | 浙江中医药大学 | 913827 | 畲药三脚风炉根挥发油中化合物 MMPB 潜在肝毒性及分子机制研究 | 宁旦旦 | 蒋福升 | 闫婷婷 | 甘媛 | 吕怡宁 | 冯晓峰 | | CULSC2024KS1638 |
| 1639 | 浙江中医药大学 | 98874 | 螺旋藻-多糖靶向给药系统的构建及安全性评价 | 齐月寒 | 周芳美 | 范春霞 | 朱胡逍 | 王晨烨 | 魏锦韬 | 潘舒娟 | CULSC2024KS1639 |
| 1640 | 浙江中医药大学 | 911916 | THOC3 促进三阴性乳腺癌恶性进展的作用机制研究 | 徐烨 | 陶方方 | 戴智浩 | 施彦植 | 胡佳伟 | | | CULSC2024KS1640 |
| 1641 | 浙江中医药大学 | 97523 | UTX/MGMT 介导莪术醇对胶质瘤替莫唑胺化疗增敏作用的机制研究 | 田男 | | 倪冬儿 | 徐琳慧 | 周王珍 | 徐正圆 | | CULSC2024KS1641 |
| 1642 | 浙江中医药大学 | 94959 | 不同鬼伞菌种诱导杜鹃兰种子萌发效率比较 | 丁志山 | | 陈盼 | 詹超琦 | 何梦宁 | 吴立超 | | CULSC2024KS1642 |
| 1643 | 浙江中医药大学 | 94881 | 静电喷雾联合同轴静电纺丝技术制备 Janus 敷料及其促创伤愈合的研究 | 陈小辉 | | 邝宏亮 | 张泽颖 | 陈春琴 | 陈文杰 | 杨伟灵 | CULSC2024KS1643 |
| 1644 | 浙江中医药大学 | 912130 | 黄芪-茯苓调节高血糖引起的炎症小体激活和葡萄糖耐受 | 林伊利 | | 李祺祺 | 杨可心 | 吕悦 | 应然羽 | 张毅潇 | CULSC2024KS1644 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1645 | 浙江中医药大学 | 97106 | 单宁酸交联白芨多糖基水凝胶促糖尿病创面愈合作用研究 | 潘佩蕾 | 周国英 | 张啸 | 徐海博 | 叶征特 | 李紫腾 | 余怡铖 | CULSC2024KS1645 |
| 1646 | 浙江中医药大学 | 914685 | 苦蘵果实醇提物抑制细胞焦亡缓解脓毒症小鼠急性肝损伤的作用及机制研究 | 卢德赵 | | 郑嘉钰 | 徐婧怡 | 汪文欣 | 胡静雯 | 刘悦 | CULSC2024KS1646 |
| 1647 | 浙江中医药大学 | 94050 | 载有近红外光热效应的 TA/Fe3+修饰的白及多糖水凝胶用于糖尿病溃疡的快速愈合 | 朱炳祺 | | 王欣瑜 | 丁利超 | 马羽佳 | 朱嘉辉 | 闵锐 | CULSC2024KS1647 |
| 1648 | 浙江中医药大学 | 98267 | 乌索酸促进细胞凋亡的抗肝癌作用机制研究 | 李美芽 | 宁旦旦 | 沈含吟 | 祝可达 | 李子洋 | 王静 | 杨帆 | CULSC2024KS1648 |
| 1649 | 浙江中医药大学 | 96274 | 基于多组学数据的乳腺癌转移模型构建 | 陈世良 | 章浙忠 | 蔡欣娴 | 许梦莹 | 杨欣怡 | 吴力为 | 王怡文 | CULSC2024KS1649 |
| 1650 | 郑州大学 | 94007 | 荷叶碱调控 RBM15 表达介导 JAG2 m6A 甲基化抑制结肠癌细胞增殖和迁移侵袭 | 徐琰 | 杨小宁 | 黄雨霏 | 张涵月 | 张琴 | 王欣雨 | 张启楠 | CULSC2024KS1650 |
| 1651 | 郑州大学 | 99884 | 丁香酚处理抑制拟南芥生长分子机理研究 | 郭予琦 | | 郑淑婷 | 刘畅 | 孙孝岩 | | | CULSC2024KS1651 |
| 1652 | 郑州大学 | 93356 | 青苗多酚提取物对小麦面包品质、抗氧化功能及消化特性的影响 | 鲁吉珂 | 伊娟娟 | 李世昌 | 赵天乐 | 李朝阳 | 刘武杰 | | CULSC2024KS1652 |
| 1653 | 郑州大学 | 913679 | 新型 ProRS 抑制剂作为抗结核药物的机制研究 | 庞露苹 | | 常雅楠 | 陈芃颖 | | | | CULSC2024KS1653 |
| 1654 | 郑州大学 | 916270 | 高通量筛选抑制肠癌细胞的中药单体化合物 | 朱平平 | 贺乾坤 | 任梦 | 曲怡静 | 王晶 | 吴怡歌 | 王琳珊 | CULSC2024KS1654 |
| 1655 | 郑州大学 | 90124 | 天然产物小分子 SMC590 的抗肿瘤活性及机制研究 | 吴亚红 | | 梅朝雄 | 韩心怡 | 张玉 | | | CULSC2024KS1655 |
| 1656 | 郑州大学 | 92384 | 烟蒂对陆地蜗牛毒性及其休息位点偏好的影响 | 席宇 | 路纪琪 | 何俊凯 | 袁欣倩 | 柯伟杰 | 张兴帅 | 李彦诒 | CULSC2024KS1656 |
| 1657 | 郑州工业应用技术学院 | 916671 | 以氧抑菌咀嚼片——预防口腔疾病先行者 | 岳丽晓 | 张华锴 | 李嘉楠 | 王雪莲 | 李梦涵 | 张志若 | 李前 | CULSC2024KS1657 |
| 1658 | 郑州轻工业大学 | 92546 | 钙协同等离子体活化水处理对杏果实软化的影响及机理研究 | 刘梦培 | | 江彦侗 | 李葭雯 | 周艳静 | 周卓莹 | 白冰洁 | CULSC2024KS1658 |
| 1659 | 郑州轻工业大学 | 96848 | 鹰嘴豆蛋白结构修饰对低磷乳化肉糜品质的调控作用及机制 | 王昱 | 望运滔 | 王琼宇 | 张雅茹 | 郭沛 | 王善楷 | 李忆琳 | CULSC2024KS1659 |
| 1660 | 中国地质大学（北京） | 94078 | 海洋真菌诱导形成的碳酸钙特征及其在碳封存中的稳定性研究 | 顾芳 | | 董矜墨 | 张天爱 | 刘佳汇 | 叶培琳 | 王奕霏 | CULSC2024KS1660 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1661 | 中国地质大学（北京） | 93514 | 微生物绿色合成纳米硫化钴颗粒及其特性的研究 | 崔鸿鹏 | | 蔡万恒 | 沈阳 | 周佳斐 | 姜艾欣 | 王辰姿 | CULSC2024KS1661 |
| 1662 | 中国地质大学（北京） | 99880 | 微生物原位产铁基纳米颗粒提高原油采收率研究 | 张凡 | 魏士平 | 陈静文 | 郭浩 | 刘晶晶 | 常珈宁 | 姜义坤 | CULSC2024KS1662 |
| 1663 | 中国海洋大学 | 92996 | 剖析 Rib1 蛋白调控四膜虫生殖细胞核异染色质转录的分子机理 | 田苗 | | 姚心语 | 赵卓然 | 李嘉珞 | | | CULSC2024KS1663 |
| 1664 | 中国海洋大学 | 94641 | 抗菌肽对溃疡性结肠炎的防治作用研究 | 崔鹏飞 | | 卢一雪 | 王毓 | 张伟佳 | 王润梓 | | CULSC2024KS1664 |
| 1665 | 中国计量大学 | 97166 | 茶黄素对小鼠脂质代谢和肠道菌群的调控及其作用机理 | 徐倩倩 | 赵进 | 吴思涵 | 张远博 | 史莎倩 | 毛佳娣 | 吴妍欣 | CULSC2024KS1665 |
| 1666 | 中国计量大学 | 94583 | 琼胶寡糖对高脂模型生物健康影响及作用机制 | 周亦哲 | 戴贤君 | 任翔雯 | 孔嘉怡 | 王平昊 | 王昱惠 | 章硕 | CULSC2024KS1666 |
| 1667 | 中国计量大学 | 92665 | 茶小绿叶蝉唾液蛋白 TGL 在茶树诱导防御中的功能分析 | 潘铖 | | 陆乐 | 林妤恬 | 冯诗悦 | 雷雨欢 | 宋慧 | CULSC2024KS1667 |
| 1668 | 中国计量大学 | 94228 | 长链非编码 RNA4226.1 在水稻响应 Cd 胁迫过程中的生物学功能解析 | 王飞娟 | | 陈若涵 | 王奥涵 | 吴佳雨 | 吴许凡 | | CULSC2024KS1668 |
| 1669 | 中国计量大学 | 92442 | 越橘花青素调控高脂模型小鼠肠道干细胞发育分化及改善健康水平研究 | 戴贤君 | | 彭之含鑫 | 盛雨晗 | 张孟然 | 李晨闻 | 冯家旖 | CULSC2024KS1669 |
| 1670 | 中国计量大学 | 95417 | 香水莲花多糖的制备、抗氧化性研究及健康产品开发 | 陈文伟 | | 李心语 | 王佳娴 | 谢翼航 | 陈放 | 章婧婧 | CULSC2024KS1670 |
| 1671 | 中国计量大学现代科技学院 | 910731 | 腐乳中菌群结构对氨基酸产量的影响 | 万家悦 | | 陈铮煜 | 胡伊洋 | 陈金航 | 谢敏娟 | 张越 | CULSC2024KS1671 |
| 1672 | 中国计量大学现代科技学院 | 913498 | 厨余垃圾发酵过程菌群演变规律研究 | 徐晓晖 | 赵振岭 | 李盈 | 蓝玲萍 | 朱东颖 | 祝祺悦 | 徐思帆 | CULSC2024KS1672 |
| 1673 | 中国农业大学 | 91680 | 自然变异影响苹果植株耐旱性的机制研究 | 冯轶 | | 朱沁原 | 薛春晖 | 张睿 | 高思雨 | 肖敏 | CULSC2024KS1673 |
| 1674 | 中国农业大学 | 94517 | 基于比率型苤基荧光探针对柠檬黄快速检测方法研究 | 姚志轶 | | 施蕴仪 | 李钜哲 | 胡杰 | 白雨哲 | 沈辰谕 | CULSC2024KS1674 |
| 1675 | 中国农业大学 | 916023 | “驭菌抗炎”——色氨酸细菌代谢产物缓解肠道炎症损伤的机制解析 | 黄世猛 | | 孙倚帆 | 周嘉毓 | 陈颢天 | 常丹翼 | 杨鑫硕 | CULSC2024KS1675 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1676 | 中国农业大学 | 99302 | "否极'肽'来"——多肽物质对土壤微生物解磷功能的激发作用 | 孙宝茹 | 冯固 | 王成菲 | 杨子杰 | | | | CULSC2024KS1676 |
| 1677 | 中国农业大学 | 916760 | 基于油相结构设计的油包水高内相乳液的制备及其特性研究 | 袁芳 | | 卢柔存 | 杨嘉琛 | | | | CULSC2024KS1677 |
| 1678 | 中国农业大学 | 99625 | 紫甘蓝固体饮料的制备工艺优化与品质评价研究 | 尚楠 | | 刘舒琳 | 张艺莹 | 王雪洁 | 刘欣雨 | | CULSC2024KS1678 |
| 1679 | 中国农业大学 | 916733 | 抗菌肽原核表达载体构建及表达 | 苏俊 | 李秋艳 | 林馨凝 | 王珺朗 | 郭玥芯 | 王依凡 | | CULSC2024KS1679 |
| 1680 | 中国农业大学 | 916627 | MSBP1 在 BBSV 侵染中的功能解析 | 张永亮 | | 何硕怡 | 李欣芮 | | | | CULSC2024KS1680 |
| 1681 | 中国农业大学 | 916693 | 关于影响鸭 PUFAs 合成的转录调控的分子机制 | 侯卓成 | 朱峰 | 关平 | 高胜寒 | 程嘉玥 | 魏沄锴 | | CULSC2024KS1681 |
| 1682 | 中国农业大学 | 916795 | 黄瓜扁茎性状基因的精细定位 | 林涛 | | 王心颜 | 裘镓阳 | 陈亦雅 | 潘正南 | | CULSC2024KS1682 |
| 1683 | 中国农业大学 | 916685 | 苍术挥发油对犬脓皮病主要致病菌伪中间型葡萄球菌的抗菌作用研究 | 金艺鹏 | 林珈好 | 杨璟怡 | 宋晗睿 | 曹佳丽 | | | CULSC2024KS1683 |
| 1684 | 中国农业大学 | 93519 | 基于共无定形技术制备水溶性叶黄素 | 张昊 | 李依璇 | 宋雪宁 | 赵文铎 | 曹艺洋 | 伍秋徉 | | CULSC2024KS1684 |
| 1685 | 中国农业大学 | 912415 | 一种具有 pH 响应性的新型 ZIF 基靶向药物传递系统用于乳腺癌诊断和治疗 | 俞峰 | | 黄晓彤 | 胡雪婷 | 谭紫月 | | | CULSC2024KS1685 |
| 1686 | 中国人民解放军国防科技大学 | 913865 | 基于 CRISPR 全基因组筛选的促进胰腺癌响应免疫检测点阻断治疗的新靶点高通量挖掘 | 匡静宇 | 朱律韵 | 董子曦 | 武子扬 | 郭佳璇 | 黄念 | 杜依燃 | CULSC2024KS1686 |
| 1687 | 中国石油大学（华东） | 98723 | 狭鳕鱼皮降压肽的制备分离及生物活性研究 | 曲剑波 | 李静 | 郭佳 | 武宸曦 | 陈敏 | 侯欣悦 | 杨雪颖 | CULSC2024KS1687 |
| 1688 | 中国医科大学 | 912658 | 抗癌声动力疗法药物 Fe3O4-BTO@PBMA-MMA 纳米复合材料的制备与研究 | 陈世明 | 于文晶 | 陈卓雅 | 肖宇昕 | 李春晓 | 李雨楠 | 赵辰雨 | CULSC2024KS1688 |
| 1689 | 中国医科大学 | 910093 | 低频脉冲磁场干预调控肌肉细胞功能的机制研究 | 张延昭 | | 张双娇 | 路水兰 | 尹源江 | 赵梓彤 | 滕鉴仪 | CULSC2024KS1689 |
| 1690 | 中国医科大学 | 99026 | 高氧诱发 II 型肺泡上皮细胞转分化障碍致新生鼠肺发育不良的机制探究 | 潘雨晴 | | 杜昊燃 | 马健淳 | 冯心如 | 祁美昱 | 韩政轩 | CULSC2024KS1690 |
| 1691 | 中国医科大学 | 94688 | 干预 RNA 编辑酶 ADAR1 抗癌之觅迹寻踪 | 徐小燕 | 孔德慧 | 张紫琪 | 赵梓含 | 张屾煜 | 徐渤 | | CULSC2024KS1691 |
| 1692 | 中国医科大学 | 94708 | 运动通过 AMPK/YAP/ADAM9 信号通路调控软骨细胞铁死亡治疗膝骨关节炎的作用及机制研究 | 杨岳 | | 李紫含 | 于析冉 | 李秉泽 | 孙清霞 | 王思琪 | CULSC2024KS1692 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1693 | 中国医科大学 | 912703 | 基于代谢组学的干细胞治疗溃疡性结肠炎新机制发现与研究 | 宫世强 | 张晶 | 郭凌伊 | 张艺凡 | 赵桐熠 | 李嘉宁 | | CULSC2024KS1693 |
| 1694 | 中国医科大学 | 912161 | 应用多组学进行同卵双生子个体识别的研究 | 钟阳 | | 李天阳 | 毕婧 | 陈希慧 | 王丹阳 | 刘轩丞 | CULSC2024KS1694 |
| 1695 | 中国医科大学 | 912656 | 基于卟啉 MOF 载体的纳米二氧化钛在紫外光照射下的抗肿瘤效果 | 于文晶 | 陈世明 | 孙艺庭 | 宋霏 | 陈洋鹏 | 胡立伟 | 徐子涵 | CULSC2024KS1695 |
| 1696 | 中国医科大学 | 92631 | 伯氏疟原虫 PbIMC1g 通过 PHIL1 复合体调控动合子滑动体功能的分子机制研究 | 朱晓彤 | | 田聪聪 | 孔梓骁 | 张坤 | 高建 | 张博惟 | CULSC2024KS1696 |
| 1697 | 中国医科大学 | 98765 | ETFDH 基因突变调节 HK2 激活糖酵解导致多囊肾的机制研究 | 张碧君 | 范婷 | 斯鑫新 | 范馨月 | 刘一群 | 孙飞悦 | | CULSC2024KS1697 |
| 1698 | 中国医科大学 | 910340 | 转录因子 NRF2 在镍钴锰酸锂暴露导致骨骼系统稳态失衡中的作用与机制研究 | 皮静波 | 刘志远 | 孙成昊 | 孙睿檄 | 高一鑫 | 盛昱龙 | | CULSC2024KS1698 |
| 1699 | 中国医科大学 | 912822 | 噬菌体-抗生素协同治疗耐碳青霉烯鲍曼不动杆菌引起的败血症的机制研究 | 王斯 | 刘晓秋 | 王嘉仪 | 陈泊宇 | 陈怡彤 | 王蓉蓉 | | CULSC2024KS1699 |
| 1700 | 中国医科大学 | 92760 | 壬基苯酚靶向 GPR30 受体调控氧化应激干扰内源雌激素心肌保护的作用及机制探究 | 陈思充 | 郝丽英 | 朱宇慧 | 代欣 | 侯智斌 | 张高将 | 王忠义 | CULSC2024KS1700 |
| 1701 | 中南林业科技大学 | 911054 | 南五味子木脂素生物转化及其缓释微胶囊的研究 | 陆俊 | | 王郑红 | 贺雨芯 | 陈涛 | 陈思彤 | 刘庆燕 | CULSC2024KS1701 |
| 1702 | 中南林业科技大学 | 910533 | 洞庭湖短尖薹草生长和有性繁殖对全球变暖响应的中宇宙模拟探究 | 李郑杰 | | 胡雯婷 | 李冰芯 | 郜新玉 | 黎烨 | 杨宗宇 | CULSC2024KS1702 |
| 1703 | 中南林业科技大学 | 92508 | 锥栗外生菌根共生响应有机磷植酸变化的机制初探 | 熊欢 | | 唐凌怡 | 林子豪 | 彭一雅 | 姚婉婷 | 魏欣雨 | CULSC2024KS1703 |
| 1704 | 中南林业科技大学 | 98733 | 光污染对入侵和本地同属植物的生理生态特性的影响研究 | 肖轶 | | 王鸿达 | 廖双 | 王雅杰 | 王媛媛 | 韩昊煊 | CULSC2024KS1704 |
| 1705 | 中南林业科技大学 | 910740 | 牛皮叶属地衣化学成分提取分离及抗氧化性的研究 | 黄闻欢 | | 彭娅 | 石桂荣 | 姚芳玲 | | | CULSC2024KS1705 |
| 1706 | 中南林业科技大学 | 90165 | 花生四烯酸在采后番茄灰霉病防治中的作用及其机理 | 曾超珍 | 董旭杰 | 赵丽珊 | 汤翕婷 | 李成龙 | 张博雅 | 梁家乐 | CULSC2024KS1706 |
| 1707 | 中南林业科技大学 | 914600 | 人工选育对油茶、传粉昆虫及其相互作用的影响 | 袁德义 | 范晓明 | 汤甜甜 | 侯丽奇 | 向美珍 | 王涛 | | CULSC2024KS1707 |
| 1708 | 中南林业科技大学 | 912749 | 罗汉果果肉多糖通过缓解口腔炎症调节口腔微生态的研究 | 梁盈 | | 唐艺飞 | 刘云霞 | 李东 | 郭凤婷 | 翟婧竹 | CULSC2024KS1708 |
| 1709 | 中南民族大学 | 913625 | TASK-1 通道蛋白硫巯基化修饰对 A549 细胞肿瘤生物学行为的影响 | 马立群 | | 庞雨晨 | 张俪元 | 和江菊 | 吴宇昕 | 李文轩 | CULSC2024KS1709 |
| 1710 | 中南民族大学 | 916397 | 鳖甲煎丸对 NASH 小鼠的治疗作用及其机制研究 | 熊慧 | | 王欣怡 | 周子玥 | 王雪纯 | 胡傲君 | 杨小敏 | CULSC2024KS1710 |
| 1711 | 中南民族大学 | 97756 | 细菌素 ABC 转移系统蛋白 BatA 在华癸中慢生根瘤菌共生固氮中的功能研究 | 程国军 | | 赵茗佶 | 罗玉凤 | 屈敏 | 李全全 | 许心怡 | CULSC2024KS1711 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1712 | 中南民族大学 | 97755 | 豌豆根瘤菌乳酰谷胱甘肽裂解酶基因在大肠杆菌中的表达及活性分析 | 王文燕 | 程国军 | 曹宏岩 | 郑好 | 何应辉 | 王世鹏 | 王孝垚 | CULSC2024KS1712 |
| 1713 | 中南民族大学 | 98629 | 稻瘟病菌中与 IAA 合成相关的丙酮酸脱羧酶功能初步探究 | 李开 | 程钢 | 武梦洋 | 朱一文 | 向洪礼 | 郭昆霖 | 张颢曦 | CULSC2024KS1713 |
| 1714 | 中南民族大学 | 910942 | 斑马鱼 babam2 基因突变体的筛选及其对 DNA 损伤修复的初步研究 | 王红莹 | 孟艳艳 | 黄静钰 | 杨洁 | 王诗涵 | 乌仁 | 姜添宝 | CULSC2024KS1714 |
| 1715 | 中南民族大学 | 94152 | 树蛙抗菌肽 Cathelicidin 的分子改造、异源表达及抑菌活性分析 | 张莉 | | 陈尚 | 丁婕 | 周宇轩 | 张洁 | 农丰源 | CULSC2024KS1715 |
| 1716 | 中南民族大学 | 91252 | 羟基红花黄色素 A(HSYA)对上皮损伤的保护作用研究 | 刘娇 | 万佳伟 | 玉万叫 | 鲁恬妤 | 刘凤莲 | 王秋竹 | | CULSC2024KS1716 |
| 1717 | 中南民族大学 | 91943 | 湖北贝母内生真菌多样性及其次生代谢产物研究 | 艾洪莲 | 李正辉 | 李冲 | 计潇丽 | 金晨 | 黄小格 | 阿亚拉·加合别克 | CULSC2024KS1717 |
| 1718 | 中山大学 | 93524 | 柑橘溃疡病菌 prp 操纵子调控丙酸盐代谢的机理研究 | 周潇峰 | | 宋美睿 | 王芸菲 | 孙雨溪 | 王晓莉 | 洪诗茵 | CULSC2024KS1718 |
| 1719 | 中山大学 | 96241 | 益生菌转运代糖赤藓糖醇的研究 | 陆勇军 | 葛振煌 | 王睿 | 白皓宇 | | | | CULSC2024KS1719 |
| 1720 | 中山大学 | 91117 | TGFβ 信号通路改变肌肉代谢微环境影响猪肌内脂肪生成的研究 | 莫德林 | | 张皓翔 | 闫润梓 | 王嘉绅 | 徐铭骏 | | CULSC2024KS1720 |
| 1721 | 中山大学 | 96160 | 利用细菌 Barnase 基因提高植物对病原菌抗性的研究 | 李剑峰 | 王凤珠 | 汪君阳 | 孙艺文 | 姜曦 | 刘雨涵 | | CULSC2024KS1721 |
| 1722 | 中央民族大学 | 916782 | 音乐干预对学习记忆能力的影响及分子机制探究 | 刘聪聪 | | 翟佳慧 | 周怡然 | | | | CULSC2024KS1722 |
| 1723 | 中央民族大学 | 914048 | 基于 MALDI-MSI 空间组学的乳腺癌分子特征研究 | 薛堃 | 王晓东 | 白子怡 | 林舒雁 | 牛奥淇 | 杨菁菁 | 路宁 | CULSC2024KS1723 |
| 1724 | 仲恺农业工程学院 | 93383 | 水稻热激转录因子 HsfX 响应高温胁迫的分子机制 | 王丽敏 | 唐辉武 | 曹佩 | 房晶 | 许镇旺 | 夏钰莹 | 梁子昊 | CULSC2024KS1724 |
| 1725 | 仲恺农业工程学院 | 91355 | 高温下 ARF6 调控下胚轴生长的分子机制研究 | 李克克 | 倪雪梅 | 彭译瑶 | 吴丽燕 | 程佳惠 | 李莉彤 | 陈文亮 | CULSC2024KS1725 |
| 1726 | 仲恺农业工程学院 | 95979 | 类光捕获（light-harvesting like）蛋白 LIL3 在二萜生物合成中的功能研究 | 李春梅 | 刘凯 | 聂秀蓉 | 余家妍 | 徐梦 | 方丹茹 | 唐果 | CULSC2024KS1726 |
| 1727 | 周口师范学院 | 90158 | miR396 调控水稻抗褐飞虱的功能研究 | 马飞龙 | | 李岚昕 | 孙若彤 | 吕思耀 | 张亦杉 | 尹雅萱 | CULSC2024KS1727 |
| 1728 | 周口师范学院 | 96790 | 小麦籽粒内生菌 ZL-20 对小麦茎基腐病的防治作用研究 | 陈璨 | 张菊 | 吕佳音 | 倪梦瑜 | 吴烨彤 | 田落沉 | 杨排风 | CULSC2024KS1728 |
| 1729 | 周口师范学院 | 915101 | 番茄铁稳态调控关键基因的挖掘及功能分析 | 李晓丽 | 李超琼 | 周林燕 | 郭文琪 | 张文 | 王慧洁 | 和泽桐 | CULSC2024KS1729 |
| 1730 | 周口师范学院 | 93880 | 丹参素调控肌纤维类型转化的分子机制的研究 | 张云霞 | | 随梦茹 | 吴晓晓 | 李若琪 | 王宇凡 | 胡九杰 | CULSC2024KS1730 |

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单

| 序号 | 学校 | 团队编号 | 项目名称 | 指导老师 | | 团队成员 | | | | | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1731 | 周口师范学院 | 91266 | 小麦 TaNOX10 遗传转化株系的鉴定及抗赤霉病功能分析 | 胡春红 | | 梁甜甜 | 李姝梦 | 王浩洁 | 李金灿 | 李甜鑫 | CULSC2024KS1731 |
| 1732 | 周口师范学院 | 97691 | 番茄糖转运蛋白 SlSFP5 影响果实糖积累和花粉育性 | 曹昊昊 | | 刘紫一 | 董洁 | 张舒嘉 | 赵米睿 | 王嘉琪 | CULSC2024KS1732 |
| 1733 | 遵义师范学院 | 915889 | 斜纹夜蛾幼虫糖敏感神经元的活性标记 | 周东升 | 龙九妹 | 石勇 | 李虹奇 | 赵臣 | 赵本桢 | | CULSC2024KS1733 |
| 1734 | 遵义医科大学 | 911194 | 淫羊藿苷对锰致雄性生殖损伤的修复作用机制研究 | 田莹 | | 项雯鑫 | 贺佳琪 | 王俊淑 | 王荠俣 | 李娅 | CULSC2024KS1734 |
| 1735 | 遵义医科大学 | 97602 | 间歇性禁食重塑肠道菌群调控炎症性肠炎病理损伤的作用及机制研究 | 徐林 | 赵娟娟 | 李起虹 | 杨振宇 | 李广琴 | 杨珂 | | CULSC2024KS1735 |
| 1736 | 遵义医科大学 | 99724 | 皱皮木瓜对镉致 SD 孕鼠肝损伤的保护作用探讨 | 胡斌丽 | 谢艳 | 杜小菊 | 邹豪芹 | 金字瑶 | 李文东 | 申丽丹 | CULSC2024KS1736 |
| 1737 | 遵义医科大学 | 96123 | 化学限定孟加拉红培养基的研制 | 周亮 | 钟晰 | 陈以凤 | 黎卓璐 | 周思琪 | 申沅汶 | | CULSC2024KS1737 |
| 1738 | 遵义医科大学 | 91645 | DBP 孕期暴露对胎盘血管发育的影响 | 周远忠 | | 黄庆庆 | 令狐克涛 | 路敏 | | | CULSC2024KS1738 |
| 1739 | 遵义医科大学 | 93838 | 光催化苯甘氨酸与端位烯烃的脱酸自由基环化反应用于制备四氢喹啉类药物活性分子的研究 | 崔宝东 | 胡赟 | 田婷 | 文虾丽 | 康星 | 蒋承媛 | | CULSC2024KS1739 |
| 1740 | 遵义医科大学 | 911630 | 维生素 B6 通过胎盘屏障对胎鼠毛囊生长周期的调控机制研究 | 陆祥 | 檀军 | 蔡钦玉 | 孟昕竹 | 胡元梅 | 田春花 | | CULSC2024KS1740 |
| 1741 | 遵义医科大学 | 91675 | 一种新型绿原酸类似物的生物化学合成及体外抗氧化活性初探 | 朱蕾 | 黄强 | 石忠花 | 张航 | 罗会川 | 班银梅 | 李德美 | CULSC2024KS1741 |
| 1742 | 遵义医科大学 | 98045 | PINK1/Parkin 介导的线粒体自噬在环境污染物 NP 致胰腺糖脂代谢紊乱中的作用机制研究 | 许洁 | | 曾心艾 | 周琳 | 扈学志 | 刘映 | 童大艳 | CULSC2024KS1742 |
| 1743 | 遵义医科大学 | 99314 | 内源性醛类化合物在对乙酰氨基酚代谢激活致肝损伤中的作用研究 | 潘虹 | | 杨采于 | 陶昊 | 顾珈尹 | 李玉芬 | 祝晓宇 | CULSC2024KS1743 |
| 1744 | 遵义医科大学 | 97460 | 云医疗——身边的智慧医疗管家 | 凌丹霞 | 尚志会 | 蒲齐岭 | 胡泽充 | 龚兰兰 | 邓一杰 | 李字娴 | CULSC2024KS1744 |