第九届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 江西赛区结果

江西省各高校:

根据全国大学生生命科学竞赛(CULSC)总体规则,现公布第九届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类)江西赛区结果。江西省共257个有效参赛团队,根据网络评审成绩排名和国赛规则,推荐前6.5%(17项)入围全国决赛,推荐12%(31项)参评国家级三等奖,评定江西省一等奖25项、二等奖38项、三等奖51项。

获奖名单见附件一、附件二。

附件 1: 第九届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 江西赛区推荐入围全国决赛及国家级三等奖名单 附件 2: 第九届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 江西赛区获奖名单



南昌大学抚州医学院第九届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 江西赛区获奖名单 序号 所获奖项 编号 研究方向 指导老师 团队成员 题目 叶世欣、刘嘉 推荐入围全 科学研究类-生物化学 肝豆汤改良方治疗阿尔茨海默症的有效成分 胡有生、饶泽 93144 1 国决赛 与分子生物学 晴、龚奕、邹 及作用机制分析 昌 国星、徐诗婧 推荐国家级 93140 科学研究类-生物化学 中药无患子抗肾性高血压的有效成分及其作 上官致洋、张 唐美霞、李丹、 三等奖 与分子生物学 用机制的计算与模拟分析 严佳逸、曾强 洪彬 推荐国家级 邹蕾、陈丽 余铭轩、何茹 3 915518 科学研究类-生物医学 3D 打印钛种植体表面微纳米多孔形貌介导 三等奖 逸、朱威蔓、 工程 骨免疫调控巨噬细胞生物学行为研究 陈佳影、杨雅 俊 江西寨区一 鄢荣曾、黎乃 能林欣、王何 科学研究类-药学 黄芩苷调控 NLRP3/caspase-1/IL-1β 介导 93164 4 等奖 细胞焦亡治疗糖尿病牙周炎的机制研究 青怡、邓雅奇、 维 杨小喆、刘芳 誉 江西赛区一 科学研究类-药学 利用 Osmium sanctum 绿色合成 CuNPs 纳米 黎乃维、鄢荣 陈镇、杨青青、 5 90631 等奖 药物缓释载体及其抗菌活性研究 温钱钱、彭影、 肖家明 江西寨区一 科学研究类-生物化学 复方金果胃康散抗胃癌作用的有效成分的 虚 王飞、封木忠 胡霞影、廖佳、 6 95467 等奖 与分子生物学 拟筛选与作用机制分析 彭雅羽、尤昊 兰、胡景陶

| 7 | 江西赛区一 等奖 | 911730 | 科学研究类-水生生物 学 | 鳙鱼 PIM1 基因的克隆、表达和功能分析 | 官秀英、张洪 彬 | 刘翼、刘文锴、 吴育贵、甘萍、 杨睿 |
|----|-------------|--------|----------------------|--|-------------|---------------------------------|
| 8 | 江西赛区一 等奖 | 95954 | 科学研究类-生物化学 与分子生物学 | 基于网络药理学和分子对接探究猪苓治疗膀 胱癌作用机制 | 曹飞、姚月良 | 肖智文、卢誉、 陈婷婷、彭国 荣、饶琴洁 |
| 9 | 江西赛区二 等奖 | 96118 | 科学研究类-细胞与发育生物学 | 舒血宁通过 Wnt/β-catenin 信号通路保护 大鼠缺血性脑损伤 | 谢明 | 李欣欣、万雨 婷、管佳慧、 钟玉婷、陈依 婷 |
| 10 | 江西赛区二 等奖 | 96398 | 科学研究类-生物化学 与分子生物学 | 香附子抗三阴性乳腺癌的有效成分的虚拟筛 选和作用机制分析 | 陈春香、甘华 良 | 付颖、王赐华、 余婧、赵雨乐、 周浪萍 |
| 11 | 江西赛区三 等奖 | 910997 | 科学研究类-水生生物学 | 鳙鱼脑细胞系的建立、鉴定及其对鲤春病毒血症病毒的敏感性研究 | 李卓君、贾鹏 | 崔佳萌、罗奕 凤、李博、林 媛、漆慧豪 |
| 12 | 江西赛区三 等奖 | 97961 | 科学研究类-水生生物 学 | 鳙鱼 Acod1 基因的克隆、表达和功能分析 | 陈凯、曾璐璐 | 陈正阳、曾子 涵、 彭俊、杨 株利、谢文雯 |