|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **指导大学生国家级创新创业训练计划项目立项一览表** | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **指导老师** | **级别** | **立项时间** |
| 1 | 白色念珠菌丙酮酸脱氢酶复合体E2亚基兼职转录激活菌丝形成作用的研究 | 薛依婷 | 杜蓬 | 国创 | 2022 |
| 2 | 抗生素诱导小鼠抑郁模型建立与鉴定 | 任菲尓 | 范兴丽 季华 | 国创 | 2022 |
| 3 | 抑制O-GlcNAc减缓间充质干细胞衰老及其治疗肌腱损伤的作用研究 | 黄稆荇 | 王俊娟 周焰 | 国创 | 2022 |
| 4 | 白色念珠菌多价重组菌丝蛋白的表达与免疫活性研究 | 凌可宇 | 杜蓬 | 国创 | 2022 |
| 5 | 木糖酸催化稻秆选择性水解与酶促耦合机制研究 | 黄熔 | 蒋侃侃 | 国创 | 2022 |
| 6 | 西红花联合米诺环素对大鼠急性缺血性脑损伤的抗炎作用研究 | 付婉琰 | 叶夷露 钟恺 | 国创 | 2022 |
| 7 | 基于TLR4/MyD88/TRAF2信号通路研究丹参酮IIA抗心力衰竭的机制 | 周灵杰 | 陈健 袁雯霞 | 国创 | 2022 |
| 8 | TLR4激动剂Cercosporamide的免疫抗肿瘤作用研究 | 凌睿云 | 钱令波 陈峰阳 | 国创 | 2022 |
| 9 | 基质硬度调节人间充质干细胞衰老的效应及机制研究 | 陈恒一 | 王俊娟 金莺檬 | 国创 | 2022 |
| 10 | miR-216b-5p 在调控自噬通路介导的食管鳞癌细胞顺铂药性中的作用研究 | 陈哲聪 | 陈文虎 | 国创 | 2021 |
| 11 | 长链非编码RNA SNHG11在非小细胞肺癌发展和转移过程中的作用机制 | 王羽 | 陈文虎 覃江凤 | 国创 | 2021 |
| 12 | LPS诱导小鼠过度攻击行为机制及其阻断药物的探索研究 | 夏欢歆 | 艾恒 | 国创 | 2021 |
| 13 | 病理人工智能标注系统研究及典型病理数据库建设 | 赵佳楠 | 陈万远 陈健 | 国创 | 2021 |
| 14 | 甲醇对稻秆木质素原位修饰的影响及其对酶糖化的增效机制研究 | 刘正辉 | 蒋侃侃 | 国创 | 2021 |
| 15 | “医”之红花—西红花文创产品开发与推广 | 黄婧 | 叶夷露 刘丹丹 | 国创 | 2021 |
| 16 | 野生香榧油特色饮品 | 邵波 | 吴振兴 黄河儒 | 国创 | 2021 |
| 17 | 基于增强本体觉训练的康复器械的改良设计 | 李沁 | 郑鸣之 蒋建平 | 国创 | 2020 |
| 18 | 心脏离子通道基因变异触发婴幼儿猝死综合征的系统性评 | 熊韵 | 安志远 午方宇 | 国创 | 2020 |
| 19 | 在荧光假单胞菌致水产品腐败过程中的作用及调控机 | 张灵涵 | 刘小香 杜蓬 | 国创 | 2020 |
| 20 | 一种法医病理检材桶的制作方法 | 韦涛侠 | 孙丽娟 李建军 | 国创 | 2020 |
| **学生省部级以上竞赛获奖情况一览表** | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **获奖等级** | **获奖学生（队长）** | **指导老师** | **获奖时间** |
| 1 | 第四届全国大学生生命科学竞赛决赛 | 国家级，二等奖 | 王语馨 | 花扣珍 银国利 | 2020 |
| 2 | 第四届全国大学生生命科学竞赛决赛 | 国家级，三等奖 | 叶逸繁 | 刘小香 杜蓬 | 2020 |
| 3 | 第四届全国大学生生命科学竞赛决赛 暨浙江省第十二届大学生生命科学竞赛 | 省级，三等奖 | 俞萍 | 叶夷露 张凤 | 2020 |
| 4 | 浙江省第十三届大学生生命科学竞赛 | 省级，一等奖 | 蓝婷婷 | 陈健 仇容 | 2021 |
| 5 | 浙江省第十三届大学生生命科学竞赛 | 省级，二等奖 | 周金磊 | 孙美涛 冯琛卓 | 2021 |
| 6 | 浙江省第十六届大学生电子商务竞赛 | 省级，二等奖 | 叶俊杰 | 覃江凤 吴振兴 | 2021 |
| 7 | 全国大学生生命科学竞赛（创新创业类） | 国家级，特等 | 刘正辉 | 蒋侃侃 | 2022 |
| 8 | 2022年全国大学生生命科学竞赛科学（探究类） | 国家级，一等奖 | 林可心 | 钟恺 叶夷露 | 2022 |
| 9 | 2022年全国大学生生命科学竞赛科学（探究类） | 国家级，一等奖 | 薛依婷 | 杜蓬 刘小香 | 2022 |
| 10 | 浙江省第十四届大学生生命科学竞赛 | 省级，二等奖 | 黄稆荇 | 王俊娟 | 2022 |
| 11 | 浙江省第十四届大学生生命科学竞赛 | 省级，三等奖 | 周灵杰 | 陈健 | 2022 |
| 12 | 首届大学生低碳循环科技创新大赛 | 国家级，三等 | 刘正辉 | 蒋侃侃 | 2022 |
| **序号** | **项目名称** | **项目负责人** | **指导教师** | **级别** | **立项时间** |
| 1 | 内质网应激介导冬凌草甲素诱导小细胞肺癌细胞焦亡的机制研究 | 牟艺璇 | 陈健 仇容 | 省级 | 2020 |
| 2 | 白桦脂酸抗氧化应激减轻焦虑障碍研究 | 申屠珍 | 肖池 钱令波 | 省级 | 2020 |
| 3 | LAT对白色念珠菌感染人阴道上皮细胞时的毒力因子表达的影响作用研究 | 盛菁菁 | 杜蓬 兰义兵 | 省级 | 2020 |
| 4 | RpoN在荧光假单胞菌致水产品腐败过程中的作用及调控机制研究 | 张灵涵 | 刘小香 | 省级 | 2020 |
| 5 | 静电纺丝结合静电喷雾技术制备基因活化支架及其对骨髓间充质干细胞 的软骨分化作用 | 谷宇杰 | 花扣珍 银国利 孙美涛 | 省级 | 2021 |
| 6 | 参麦注射液逆转乳腺癌阿霉素耐药作用研究 | 洪志豪 | 陈文虎 李元圆 | 省级 | 2021 |
| 7 | Cadherin分子通路介导的红花成分组合对血脑屏障功能的协同保护作用及机制研究 | 卢林慧子 | 李翔 隋新兵 | 省级 | 2022 |
| 8 | 刚度梯度水凝胶促进骨腱界面修复的研究 | 黄程荇 | 王俊娟 | 省级 | 2022 |
| 9 | 肠道菌群在胃癌诊断中的潜在应用价值研究 | 陈畅畅 | 林丽君 | 省级 | 2022 |