附件1：

2023年成都医学院“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛拟授奖项公示名单

一、一等奖（9个）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 所属学院 | 类别 |
| 1 | 异甘草素对5-氟尿嘧啶所致肠粘膜炎的保护作用研究 | 唐山珊 | 药学院 | 自然科学类 |
| 2 | 一种新型治疗龋齿漱口水 | 王品湖 | 药学院 | 科技发明类 |
| 3 | 慢病毒介导的白细胞介素-1β通过干扰PI3K/AKT1 信号通路促进大鼠脊髓挫伤的功能恢复 | 陈升燕 | 基础医学院 | 自然科学类 |
| 4 | 基于阳离子化界面修饰的喜树碱还原敏感型纳米粒的设计、优化与活性评价 | 晋萱 | 药学院 | 自然科学类 |
| 5 | 基于计算机数字化模拟实验探索中药治疗COVID-19的作用机制 | 曹俊峰 | 基础医学院 | 自然科学类 |
| 6 | “拯”香超级贴-中药型肌肉效贴 | 兰俊奥 | 护理学院 | 科技发明类 |
| 7 | 基于扎根理论的西部地区初级教育阶段党团队一体化现状及对策研究——以新都区为例 | 刘珍珍 | 大健康与智能工程学院 | 社会科学类 |
| 8 | 护士灵性照护能力现状及影响因素系列研究 | 曾晓颖 | 护理学院 | 社会科学类 |
| 9 | 以成医校史为背景的“红色基因”挖掘与使用分析 | 谢思汗 | 公共卫生学院 | 社会科学类 |

二、二等奖（15个）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 所属学院 | 类别 |
| 1 | 基于分子对接和分子动力学的达潘腈治疗痛风性关节炎的作用机制探讨 | 徐恒翔 | 基础医学院 | 自然科学类 |
| 2 | 只此青绿——桑叶系列产品研发 | 宋婉瑜 | 检验医学院 | 科技发明类 |
| 3 | 基于分子对接和分子动力学的N-0385阻断SARS-CoV-2治疗新冠肺炎的机制 | 吴梅 | 基础医学院 | 自然科学类 |
| 4 | Black mulberry ethanol extract attenuates atherosclerosis-related inﬂammatory factors and downregulates PPARγ and CD36 genes in experimental atherosclerotic rats | 颜佳利 | 检验医学院 | 自然科学类 |
| 5 | 基于计算机辅助药物设计的孕酮作用于脊髓损伤的机制研究 | 杨星雨 | 基础医学院 | 自然科学类 |
| 6 | N-亚油酰酪氨酸在非小细胞肺癌中的作用研究 | 黎鑫 | 药学院 | 自然科学类 |
| 7 | 钼定神现—小型动物脑定位切片取材仪 | 罗超 | 大健康与智能工程学院 | 科技发明类 |
| 8 | 奇豆下天山-鹰嘴豆系列产品研发 | 许涵 | 检验医学院 | 科技发明类 |
| 9 | N-亚油酰酪氨酸通过CB2受体诱导自噬抗Aβ1-40诱导的原代皮层神经元损伤 | 张佳慧 | 药学院 | 自然科学类 |
| 10 | 栀颜清—发酵栀子提取物抑炎修复乳 | 朱婷 | 生物科学与技术学院 | 科技发明类 |
| 11 | 冰毒依赖女性青少年认知功能分析及干预研究 | 马欣蔚 | 心理学院 | 社会科学类 |
| 12 | 基于虚拟现实的动机强化-脱敏治疗对女性病毒依赖青少年心理渴求及成瘾记忆的干预效应 | 吉鸂卉 | 心理学院 | 社会科学类 |
| 13 | 维持性血液透析患者营养不良风险评估图的构建 | 马国婷 | 护理学院 | 社会科学类 |
| 14 | 维持性血液透析患者衰弱影响因素识别及管理构建 | 曹敏 | 护理学院 | 社会科学类 |
| 15 | 高校志愿服务组织与活动的现状研究——以成都医学院为例 | 苟琛宇 | 临床医学院 | 社会科学类 |

三、三等奖（21个）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 所属学院 | 类别 |
| 1 | 基于分子对接和分子动力学探讨阿司匹林治疗川崎病的机制 | 熊丽 | 基础医学院 | 自然科学类 |
| 2 | 茶益生——一种功能性菌酶茶饲料 | 方语涵 | 检验医学院 | 科技发明类 |
| 3 | 模糊数学感官评价结合响应面法优化红果参软糖 | 刘娅 | 检验医学院 | 科技发明类 |
| 4 | 基于转录组探究Enterococcus faecium 15A 降解二乙基亚硝胺的作用机制 | 岳鑫 | 检验医学院 | 自然科学类 |
| 5 | 玉芙凝（功能性护肤品）—净颜如初，玉肌生清 | 王芹 | 药学院 | 科技发明类 |
| 6 | 基于指纹图谱和多指标成分定量结合化学模式识别法评价不产地草果质量 | 陈肖 | 检验医学院 | 自然科学类 |
| 7 | 一种压片糖果生产的便于脱料的压片设备 | 唐诗雨 | 临床医学院 | 科技发明类 |
| 8 | 桑叶黄酮及其体外降血糖作用研究 | 张月 | 检验医学院 | 自然科学类 |
| 9 | 鼻适宁-一种双敏感型鼻用原位凝胶喷雾 | 项语馨 | 药学院 | 科技发明类 |
| 10 | 塞拉菌素通过促进自噬体积累抑制人结肠癌细胞增殖的研究 | 潘江 | 生物科学与技术学院 | 自然科学类 |
| 11 | 改良尿标本收集器 | 何君萍 | 护理学院 | 科技发明类 |
| 12 | 葛肝戊己醒酒饮 | 唐晨熙 | 药学院 | 科技发明类 |
| 13 | 一种无热原基因治疗超螺旋质粒用便于移动的洗滤装置 | 杨心怡 | 检验医学院 | 科技发明类 |
| 14 | 基于冷冻干燥工艺的桔梗汤速溶片 | 邓悦 | 药学院 | 科技发明类 |
| 15 | 四川省老年人积极老龄化现状及其影响因素研究 | 汪天怡 | 心理学院 | 社会科学类 |
| 16 | 后疫情时代实习护生负性情绪现状及与社会支持的关系：心理弹性的中介作用 | 陈梦杰 | 护理学院 | 社会科学类 |
| 17 | 社区老人卫生服务需求现状及影响因素分析——以四川省成都市为例 | 王勤 | 护理学院 | 社会科学类 |
| 18 | 农村和城市老年人灵性健康与死亡态度现状及相关性分析——以四川省为例 | 姜修成 | 护理学院 | 社会科学类 |
| 19 | 四川省老年人心理健康素养的现状及影响因素的调查研究 | 安芷薇 | 心理学院 | 社会科学类 |
| 20 | 基于高校承办相关赛事视角下志愿者联动效应的研究 | 黄宇嘉 | 临床医学院 | 社会科学类 |
| 21 | 高校学生志愿服务长效发展机制研究——以成都医学院为例 | 陈美玉 | 药学院 | 社会科学类 |