附件1：

2025年成都医学院“挑战杯”大学生学术科技作品竞赛拟授奖项公示名单

1. 一等奖（10个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 所属学院 | 指导老师 | 类别 |
| 1 | “玉”载“明”达—降本增效的肝癌治疗新策略 | 何聪健 | 药学院 | 石金凤 | 自然科学类 |
| 2 | 2013-2023年阿尔茨海默病表观遗传学研究出版物的文献计量学和视觉分析 | 赵娅萍 | 临床医学院 | 张录顺 | 自然科学类 |
| 3 | 基于计算机模拟和细胞实验研究小分子药物治疗炎症相关疾病的作用机制 | 高淼 | 临床医学院 | 张晓、梁楠 | 自然科学类 |
| 4 | 咬肌各层对面侧区骨性结构的影响 | 赵宇琦 | 临床医学院 | 雍刘军 | 自然科学类 |
| 5 | 鉴别肿瘤良恶性——开发凝血和纤溶指标的新应用 | 曾璐 | 检验医学院 | 刘双凤 | 自然科学类 |
| 6 | 光明未来：全面教育信息下，如何完善儿童远视储备保护墙？——基于成都市2042例儿童眼健康数据的调查研究 | 郭宇 | 生命科学与技术学院 | 唐婉秋 | 社会科学类 |
| 7 | 肿瘤患者及家庭照顾者益处发现现状及影响因素系列研究 | 李方怡 | 护理学院 | 陈小菊  张丽梅 | 社会科学类 |
| 8 | 从医疗过渡到社会适应：多维度探讨心血管疾病病人社会角色转换中的最优路径--以PCI和冠心病术后病人为例 | 杨锦 | 护理学院 | 杨拯 | 社会科学类 |
| 9 | 肺腑之音·癌踪探测仪——一种快速灵敏检测EGFR基因突变的电化学传感器 | 陈思煜 | 生物科学与技术学院 | 陈梅 | 科技发明类 |
| 10 | 只此青绿-桑叶微胶囊引领降糖功能性食品新纪元 | 柴涛 | 检验医学院 | 江岩 | 科技发明类 |

二、二等奖（20个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 所属学院 | 指导老师 | 类别 |
| 1 | 基于生物信息学验证海桐皮-透骨草抑制炎性软骨细胞铁死亡的作用机制 | 徐梦雨 | 药学院 | 游元元 | 自然科学类 |
| 2 | 补骨脂二氢黄酮甲醚抗类风湿关节炎的作用机制研究 | 舒洁 | 检验医学院 | 孙文魁  吴丽娟 | 自然科学类 |
| 3 | 皮肤感染中金黄色葡萄球菌不断变化的微环境 | 龙雨 | 检验医学院 | 龙娜娜 | 自然科学类 |
| 4 | 基于JAK1/STAT1信号通路探究栀子苷抗炎机制及其缓解CIA小鼠炎症效果研究 | 李悦嘉 | 检验医学院 | 孙文魁 吴丽娟 | 自然科学类 |
| 5 | Past, present, and future of liver-brain axis in Alzheimer's disease:a bibliometric review（阿尔茨海默病中肝脑轴的过去、现在和未来：文献计量学综述） | 加尼沙亚·叶尔兰 | 临床医学院 | 张录顺 | 自然科学类 |
| 6 | 智藤“卫”送·肠无忧——靶释级联纳米递药系统 | 刘渤 | 药学院 | 石金凤 | 自然科学类 |
| 7 | “心瘾消除”--冰毒依赖青年的戒毒防复吸项目 | 张议丹 | 心理学院 | 景璐石 | 社会科学类 |
| 8 | 彝彩织梦·美育童心——乡村振兴背景 下非遗文化与彝族留守儿童共生共融调研 | 周显昊 | 药学院 | 谢晓田 | 社会科学类 |
| 9 | 党建引领“六治融合”推进乡村治理现代化的路径探析 | 刘竞怡 | 马克思主义学院 | 杨晓强 | 社会科学类 |
| 10 | 肿瘤化疗患者癌性厌食现状及影响因素的系列研究 | 周林钰 | 护理学院 | 陈小菊  杨拯 | 社会科学类 |
| 11 | 藏族与汉族超重或肥胖人群食物成瘾筛查结果比较 | 毛永康 | 公共卫生学院 | 朱彦锋 | 社会科学类 |
| 12 | 当代大学生对“三献”公益事业认知态度与行为及发展建议——以成都医学院为例 | 杨佳润 | 临床医学院 | 任亮 | 社会科学类 |
| 13 | 全球与中国囊型棘球蚴病疾病负担变化趋势及预测研究 | 赖祯 | 公共卫生学院 | 杨晓虹 | 社会科学类 |
| 14 | 一种解酒泡腾片及其制备方法 | 胥桢妍 | 临床医学院 | 张晓  荣成 | 科技发明类 |
| 15 | 超级贴--骨伤和肌肉酸痛中医药解决方案 | 兰俊奥 | 基础医学院 | 杨拯 | 科技发明类 |
| 16 | 数智化肺音软件在虚拟仿真实验中的应用 | 万文玉 | 临床医学院 | 杨曦 | 科技发明类 |
| 17 | 一种新型便携式检测乳腺癌循环肿瘤细胞的传感器 | 何林欣 | 检验医学院 | 陈梅 | 科技发明类 |
| 18 | 细胞消消乐——数字媒体引领形态教学创新发展 | 李衍儒 | 临床医学院 | 刘双凤 | 科技发明类 |
| 19 | 肠炎清——一款负载奥沙拉嗪的精准靶向复合凝胶微球 | 陈冠宇 | 检验医学院 | 陈建林 | 科技发明类 |
| 20 | 苣清酸-降尿酸功能性食品研发 | 黄悦欣 | 检验医学院 | 江岩 | 科技发明类 |

三、三等奖（30个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 所属学院 | 指导老师 | 类别 |
| 1 | 基于“成分-靶点”网络的彝药两头毛对肝纤维化的保护作用及机制研究 | 李欣倍 | 药学院 | 伍怡颖 | 自然科学类 |
| 2 | 基于指纹图谱及非挥发性成分定量结合化学模式识别法评价不同产地艾叶质量的机理研究 | 王洋 | 检验医学院 | 蒲忠慧 | 自然科学类 |
| 3 | 基于网络药理学与代谢组学探究甘草对顺铂所致急性肾损伤的保护作用及机制研究 | 张昱菲 | 药学院 | 曼琼 | 自然科学类 |
| 4 | 大黄甘草汤抗肝纤维化的潜在作用机制及药效物质基础研究 | 马晨洁 | 药学院 | 曼琼 | 自然科学类 |
| 5 | 基于白花蛇舌草抗类风湿关节炎的潜在生物标志物 MMP9 筛选及验证 | 漆李鑫玉 | 检验医学院 | 孙文魁  孟尧 | 自然科学类 |
| 6 | 基于转录组学探究Lactobacillus plantarum 6A 促进二乙基亚硝胺形成的机制 | 申玥含 | 检验医学院 | 李学理 | 自然科学类 |
| 7 | 芍药甘草葛根汤对酒精性肝病的防治作用研究 | 涂易源 | 药学院 | 伍怡颖 | 自然科学类 |
| 8 | 资中县成年人慢性病患病情况及影响因素的研究 | 陈权薪 | 公共卫生学院 | 冯曦兮 | 社会科学类 |
| 9 | 人工智能辅助医疗给医疗工作者带来的机遇与挑战 | 温雪镭 | 临床医学院 | 张丽 | 社会科学类 |
| 10 | 四川地区公众对药驾的认知情况调查研究 | 吕雪 | 药学院 | 昝旺 | 社会科学类 |
| 11 | 中国西南地区消防员健康素养及相关因素调查 | 陈权薪 | 公共卫生学院 | 杨晓红 | 社会科学类 |
| 12 | 内外兼修·众爱同行：基于理性行为理论的大学生/高中生寻常型痤疮患者求医行为研究 | 何承尧 | 临床医学院 | 杨拯  陈卫中 | 社会科学类 |
| 13 | 癌症患者的经济毒性现状及影响因素：潜在剖面分析 | 肖睿含 | 护理学院 | 陈小菊 | 社会科学类 |
| 14 | 川南某县老年HIVAIDS人群社会支持与焦虑、抑郁关系研究 | 邱妙妙 | 公共卫生学院 | 杨晓虹 | 社会科学类 |
| 15 | 关于新生代农民工职业安全健康教育的调查报告 | 王曼琳 | 大健康与智能工程学院 | 赵寒  李淼晶 | 社会科学类 |
| 16 | 县域地区适龄儿童非免疫规划疫苗满意影响因素研究 | 李秋奕 | 临床医学院 | 昝旺 | 社会科学类 |
| 17 | 2014-2023年内江市4类重大慢性病早死概率及其趋势分析 | 余春艳 | 公共卫生学院 | 陈建 | 社会科学类 |
| 18 | 社区医务人员突发公共卫生事件应急能力现状及影响因素研究 | 江豪 | 护理学院 | 杨茜 | 社会科学类 |
| 19 | 咳嗽分析仪 | 向海琪 | 公共卫生学院 | 徐帆 | 科技发明类 |
| 20 | 基于U-Net网络的乳腺癌肿瘤超声图像分割 | 张樹兰 | 大健康与智能工程学院 | 刘玉红 | 科技发明类 |
| 21 | 绿膜新盾—— 一款新型大豆蛋白可降解性农用覆盖地膜 | 尤佳瑞 | 检验医学院 | 陈建林 | 科技发明类 |
| 22 | 牙力—一款基于壳聚糖/羟基磷灰石牙槽骨复合材料产品 | 左晓铃 | 大健康与智能工程学院 | 张婷  王立 | 科技发明类 |
| 23 | “金”准双筛，呵护健康——金标双联食管癌早筛试剂盒 | 罗雨欣 | 检验医学院 | 刘双凤 | 科技发明类 |
| 24 | 隔新——一款穿脱便捷的新型隔离衣 | 刘佳 | 护理学院 | 冯玉 | 科技发明类 |
| 25 | “盒”护健康——新型改良锐器盒 | 邱琳 | 护理学院 | 欧阳倩 | 科技发明类 |
| 26 | 核心解码——HPV核酸杂交分型虚拟检验在线学习平台 | 胡懿容 | 检验医学院 | 孙文魁杨超 | 科技发明类 |
| 27 | VR双重任务训练沉浸式康复系统 | 王月 | 护理学院 | 何春渝 | 科技发明类 |
| 28 | “云力足芯”老年人按摩鞋垫——一款智能与舒适度并行的智能产品 | 杨芳荟 | 护理学院 | 邓蓓 | 科技发明类 |
| 29 | 苦瓜提取物作为酪氨酸酶抑制剂在美容产品中应用 | 温圣柯 | 检验医学院 | 孟尧  赵威 | 科技发明类 |
| 30 | “温暖相伴--智护无忧”基于声音监测的失智老人辅助照护平台 | 陈莉 | 护理学院 | 王艳  曾兢 | 科技发明类 |