

| 兰州大学基础医学院2025年度“新医科本科交叉创新训练计划”项目立项资助表 |                                                     |       |         |        |         |     |             |     |      |        |           |     |           |     |           |     |           |      |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|---------|--------|---------|-----|-------------|-----|------|--------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|------|
| 序号                                    | 项目名称                                                | 项目负责人 |         | 项目指导老师 |         |     |             |     |      | 项目团队成员 |           |     |           |     |           |     |           | 立项额度 |
|                                       |                                                     | 姓名    | 所在学院    | 姓名     | 所在学院    | 姓名  | 所在学院        | 姓名  | 所在学院 | 姓名     | 所在学院      | 姓名  | 所在学院      | 姓名  | 所在学院      | 姓名  | 所在学院      | 金额   |
| 1                                     | DRG中介导痒或痛的TRPV1神经的分布及其特征                            | 兰雅安   | 基础医学院   | 景玉宏    | 基础医学院   | 王蕾  | 第二临床医学院     |     |      | 郭家熙    | 第一临床医学院   | 王儒财 | 化学化工学院    |     |           |     |           | 7000 |
| 2                                     | 靶向Glypican-3的多肽核药合成、优化及其对肝细胞癌HCC的显像研究               | 王振鑫   | 基础医学院   | 张海龙    | 基础医学院   | 崔振存 | 兰州大学第二医院    |     |      | 张明玉    | 第一临床医学院   | 孔段炼 | 基础医学院     | 汉潼静 | 基础医学院     | 杨佳妮 | 基础医学院     | 7000 |
| 3                                     | 小鼠抑郁状态下视网膜结构和功能的改变及其机制研究                            | 火曼霏   | 基础医学院   | 冉艳丽    | 基础医学院   | 王磊  | 生命科学学院      |     |      | 黄赞赞    | 萃英学院      | 刘金香 | 基础医学院     |     |           |     |           | 3000 |
| 4                                     | 乳酸杆菌干预LMW-PAHs通过“肠-肺轴”致肺损伤的机制研究                     | 陈治行   | 第二临床医学院 | 王俊玲    | 公共卫生学院  | 方泉  | 基础医学院       |     |      | 胡旖轩    | 公共卫生学院    | 唐祯强 | 公共卫生学院    | 陈叶涛 | 基础医学院     | 郁彩玉 | 基础医学院     | 放弃   |
| 5                                     | 多导睡眠图功率谱密度分析方法的建立                                   | 穆雅淇   | 基础医学院   | 邵玉峰    | 基础医学院   | 俞连春 | 物理科学与技术学院   |     |      | 聂明达    | 基础医学院     | 徐江祺 | 物理科学与技术学院 |     |           |     |           | 5000 |
| 6                                     | 负载人脐带间充质干细胞来源外泌体的天然抗 菌肽Jelleine-1水凝胶对战场皮肤局部损伤修复机制研究 | 李嘉煊   | 基础医学院   | 苏刚     | 基础医学院   | 林延延 | 兰州大学第一医院普外科 |     |      | 张书宁    | 第一临床医学院   | 宋嘉敏 | 第一临床医学院   |     |           |     |           | 7000 |
| 7                                     | 一种新型偏头痛模型的构建与评价                                     | 陈秋彤   | 基础医学院   | 景玉宏    | 基础医学院   | 田婷  | 第二临床医学院     |     |      | 唐莎     | 基础医学院     | 杨思怡 | 第二临床医学院   | 何淼  | 第一临床医学院   |     |           | 7000 |
| 8                                     | 机器学习指导环化修饰提高抗纤维化多肽DR3penA体内稳定性的研究                   | 冉钧鹏   | 基础医学院   | 谢俊秋    | 基础医学院   | 魏佳璇 | 信息科学与工程学院   |     |      | 程睿     | 口腔医学院     | 李一可 | 第一临床医学院   | 宋思佳 | 信息科学与工程学院 |     |           | 5000 |
| 9                                     | 基于多组学数据的微藻治疗特应性皮炎的靶点 筛选与实验验证                        | 黄蕊    | 基础医学院   | 李婷婷    | 基础医学院   | 郑光  | 信息与工程学院     |     |      | 王宁     | 基础医学院     | 元子裕 | 第一临床医学院   |     |           |     |           | 5000 |
| 10                                    | 抗肾纤维化活性多肽的筛选及结构优化                                   | 张龄    | 基础医学院   | 张邦治    | 基础医学院   | 王一青 | 第一临床医学院     |     |      | 杜文暄    | 第一临床医学院   | 陈宇翔 | 基础医学院     | 陈敏婷 | 基础医学院     |     |           | 5000 |
| 11                                    | SIRT1-NF-κB/STAT3通路调控卵巢炎症-代谢微环境引起POI的机制及靶向干预研究      | 梁宸    | 第一临床医学院 | 高明霞    | 第一临床医学院 | 刘洁丽 | 甘肃中医药大学药学院  |     |      | 杨诗浩    | 第一临床医学院   | 张永杭 | 第一临床医学院   | 张天祥 | 第一临床医学院   | 高雨阳 | 基础医学院     | 5000 |
| 12                                    | 具有肿瘤代谢重编程与细胞核双靶向的放疗增敏纳米酶系统（RSNS）时空精准协同肿瘤治疗的研究       | 何晓娟   | 口腔医学院   | 唐荣冰    | 口腔医学院   | 李娜  | 基础医学院       |     |      | 刘开颜    | 口腔医学院     | 王宝凤 | 基础医学院     | 安若水 | 第一临床医学院   |     |           | 5000 |
| 13                                    | 蛻螬素片段CopA3的修饰及其抗菌活性研究                               | 周梓灿   | 基础医学院   | 孙旺盛    | 基础医学院   | 缙三虎 | 药学院         |     |      | 樊臻     | 生命科学学院    | 张薪阳 | 生命科学学院    | 潘月姣 | 药学院       | 刘姝彤 | 基础医学院     | 5000 |
| 14                                    | 脂肪酸修饰新型阿片肽的设计、构建及其生物活性评价                            | 刘瑞静   | 第一临床医学院 | 李宁     | 基础医学院   | 王欣  | 药学院         |     |      | 谢田     | 第一临床医学院   | 肖琦  | 第一临床医学院   | 文诗琪 | 第一临床医学院   | 张宇轩 | 基础医学院     | 5000 |
| 15                                    | 医工交叉视角下基于基础医学病理资源的COPD可视化教学平台构建与创新实践                | 杨晶晶   | 第一临床医学院 | 赵文杰    | 基础医学院   | 侯媛媛 | 第一医院        |     |      | 李慧莹    | 信息科学与工程学院 | 邢哲轩 | 信息科学与工程学院 | 杜璟  | 基础医学院     | 王运铎 | 信息科学与工程学院 | 放弃   |
| 16                                    | 抗血管生成与免疫药物联用改善恶性胸腔积液的机制                             | 徐舒馨   | 基础医学院   | 张建刚    | 基础医学院   | 张艺  | 第一临床医学院     |     |      | 杨湘婷    | 第一临床医学院   | 姚文蕾 | 基础医学院     | 孙先谦 | 基础医学院     |     |           | 3000 |
| 17                                    | 基于多组学数据整合与功能验证筛选帕金森病小胶质细胞核心致病因子研究                   | 王源源   | 生命科学学院  | 王少华    | 药学院     | 田金徽 | 基础医学院       | 陈新平 | 药学院  | 曾思轩    | 药学院       | 罗晨恺 | 公共卫生学院    | 赵伟博 | 基础医学院     | 方雯  | 药学院       | 放弃   |
| 18                                    | 脐带间充质干细胞细胞外囊泡通过HSBP5/TRIM33治疗肺纤维化的机制研究              | 陈昶彤   | 基础医学院   | 苏刚     | 基础医学院   |     |             |     |      | 张倩     | 第一临床医学院   | 张书宁 | 第一临床医学院   |     |           |     |           | 1000 |
| 19                                    | 结核细胞壁抗原Rv0934诱导产生抗体的作用机制研究                          | 李修一   | 第二临床医学院 | 李菲     | 基础医学院   | 郭雪  | 兰州大学第三医院    |     |      | 李明旭    | 基础医学院     | 李志雄 | 第二临床医学院   | 白成博 | 第二临床医学院   | 陈昱诚 | 第二临床医学院   | 1000 |
| 20                                    | KOR阿片受体在本体运动中的调控作用及其机制研究                            | 李乐    | 基础医学院   | 许彪     | 基础医学院   | 方泉  | 基础医学院       | 索占伟 | 药学院  | 杨宗华    | 基础医学院     | 何延玲 | 药学院       |     |           |     |           | 5000 |