**附件1**

| **序号** | **启智润心课题名称** | **指导教师** | **负责学生** | **小组成员1** | **小组成员2** | **小组成员3** | **小组成员4** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | BChE-HDAC双靶点抑制剂的抗AD活性研究 | 孙昊鹏 | 郭焕朝 | 郭焕朝 | 赵烨 | 王苏豫 |  |
| 2 | 一种可逆形变接枝共聚物药物载体的设计与研究 | 涂家生 | 白洺宇 | 白洺宇 | 蔡佳蒙 | 王俊燃 | 杨苏晗 |
| 3 | 肠-迷走神经回路调控中枢神经系统及抗抑郁作用机制 | 阿基业 | 任彦霖 | 任彦霖 | 王明睿 | 沈明煊 |  |
| 4 | 非溶酶体途径介导干细胞基因递送载体的构建与研究 | 姜虎林 | 王琰 | 王琰 | 蒋迅 | 鲍蕊 |  |
| 5 | 自主构建smORFs和微肽数据库并进行全新肿瘤相关微肽发现和研究 | 徐寒梅 | 高媛 | 高媛 | 吴苡凡 | 杨心田 |  |
| 6 | 新型USP7抑制剂的设计、合成与生物活性研究 | 孙宏斌 | 俞亦涵 | 俞亦涵 | 钱宇 | 陈烨然 |  |
| 7 | 线粒体蛋白SIRT5在阿尔茨海默病中的保护作用及其机制研究 | 司马健 | 江雨涵 | 江雨涵 | 李慧玲 | 赵瑞曦 |  |
| 8 | 基于模式线虫技术支持的新型AMPK激活剂的发现与开发 | 董德利 | 常乐 | 常乐 | 吴尚泽 | 王钰琨 | 赵银娣 |
| 9 | 靶向Snail的新型抑制剂的候选化合物的筛选与研究 | 吴照球 | 尤子杰 | 尤子杰 | 李培源 | 王晶菁 |  |
| 10 | 靶向STAT3的光谱抗肿瘤抑制剂的设计、合成与活性研究 | 余文颖 | 胡子昂 | 胡子昂 | 钱有桥 | 马慧鹏 |  |
| 11 | 生物正交反应元件四嗪的合成研究 | 郑月钦 | 罗茗文 | 罗茗文 | 倪鹏飞 | 徐海东 | 王媛颜 |
| 12 | 促进白色脂肪棕色化的中药活性成分筛选及其基于PPARγ/PGC-1α/UCP1通路的降脂作用研究 | 齐炼文 | 龙甜 | 龙甜 | 姜棋午 | 谭咏梅 |  |