|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 依托流动站名称 | 工作任务（简要说明） | 需求人数 | 导师姓名 |
| 1 | 药学 | 1. 开展心脑血管疾病机制研究，探索内质网自噬在脑预适应和脑缺血中的作用及新颖的调节信号；2. 发现防治心脑血管疾病的候选药物，研究小分子多肽等新药对心脑血管疾病的药理作用及分子机制；3. 发表相关领域高水平论文并完成博士后出站报告，取得创新性成果。 | 1 | 盛瑞 |
| 2 | 药学 | 癌症免疫药剂学 | 1 | 刘密 |
| 3 | 药学 | 药物代谢动力学：转运体在药物药效/安全性的作用机制研究 | 1 | 张洪建 |
| 4 | 药学 | 1.研究靶标蛋白发挥生物学功能的分子机理（X-ray晶体学）2.筛选靶标蛋白的小分子抑制剂3.研究靶标蛋白与小分子抑制剂相互作用的分子机理（X-ray晶体学） | 1 | 刘艳丽 |
| 5 | 药学 | 神经精神药理研究 | 1-2 | 镇学初 |
| 6 | 药学 | 1.抗肿瘤及抗感染药物的设计与合成2.小分子荧光探针的设计与合成3.新型生物正交前药的设计与合成 | 1 | 季兴跃 |
| 7 | 药学 | 药物生物合成与生物技术研究 | 1 | 王剑文 |
| 8 | 药学 | 针对天然产物的新技术研发 | 1 | 张秀莉 |
| 9 | 药学 | 1.应用于癌症免疫疗法和疫苗的生物材料合成、纳米药物和免疫细胞的制备优化、药物载体设计 | 1-2 | 郑毅然 |
| 10 | 药学 | 1.缺血性脑卒中星形胶质细胞与神经元相互作用及作用机制；2.星形胶质细胞脂代谢异常在缺血性脑卒中中的作用及其机制研究；3.缺血性脑卒中脑保护药物靶点的发现及药物研发 | 1 | 张慧灵 |
| 11 | 药学 | 1.以皂苷作为表面活性剂制备纳米胶束及其载药和释药特性研究.2.中药抗肿瘤活性成分的分子机制研究 | 1 | 许琼明 |
| 12 | 药学 | 药物化学筛选体系建立，化合物的筛选等 | 1 | 张小虎 |
| 13 | 药学 | 1.用于免疫相关的协同治疗纳米药物研究2.光敏剂、免疫调节剂的合成与评价 | 1 | 陈华兵 |
| 14 | 药学 | 1.新型纳米-微针结合型给药系统的设计与表征；2.肿瘤光治疗-化疗联合治疗的研究；3.微流控系统用于药物递送系统的制备与药物纳米结晶。 | 1 | 丁大伟 |
| 15 | 药学 | 1.计算机辅助的药物设计和分子靶向药物的虚拟筛选；2.分子靶向抗肿瘤药物的活性筛选和药理评价和分子机制研究 | 2 | 龙亚秋 |
| 16 | 药学 | 有机化学和药物化学 | 1 | 刘峰 |
| 17 | 药学 | 1.个体化药物治疗和临床药理研究2.基于同位素示踪技术的物质平衡与影像学研究 | 1-2 | 缪丽燕 |

联系人：彭蓓
联系邮箱：bpeng@suda,edu.cn
办公电话：0512-65883022