附件：

**江苏省中药药效与安全性评价重点实验室**

**2018年度开放课题资助项目名单**

| **编号** | **项目名称** | **申请人** | **单位** | **资助金额（万）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| JKLPSE201801 | FXR介导肝脏修复机制与补骨脂毒性物质基础研究 | 沈旭 | 南京中医药大学医学与生命科学学院 | 20 |
| JKLPSE201802 | 穿心莲内酯诱导线粒体自噬调控NLRP3炎症小体活化的分子机制研究 | 孙洋 | 南京大学 | 20 |
| JKLPSE201803 | UGT1A1介导的中药-药物相互作用评价体系的构建及应用 | 葛广波 | 上海中医药大学 | 20 |
| JKLPSE201804 | 基于Ferroptosis信号通路研究蒿甲醚抗肝纤维化作用及其分子机制 | 郑仕中 | 南京中医药大学药学院 | 10 |
| JKLPSE201805 | 复合纳米荧光探针评价中药抗肿瘤血管生成研究 | 朱栋 | 南京中医药大学药学院 | 10 |
| JKLPSE201806 | 基于斑马鱼PDX模型的结直肠癌中药精准治疗方法建立与应用 | 陈玉根 | 南京中医药大学附属医院 | 10 |
| JKLPSE201807 | 基于KDM6A介导的糖代谢重编程探讨五淋散干预膀胱癌细胞对顺铂耐药的分子机制 | 隋新兵 | 杭州师范学院 | 5 |
| JKLPSE201808 | 辛味中药挥发油透皮吸收促进剂“药辅合一”作用及其分子机制研究 | 陈军 | 南京中医药大学 | 5 |
| JKLPSE201809 | 基于肠道菌群与脂代谢的相关性探讨六味地黄方抗更年期AS的作用机制 | 卞慧敏 | 南京中医药大学药学院 | 5 |
| JKLPSE201810 | 基于炎症小体的特异质型肝损伤中药体外评价方法的研究 | 许立 | 南京中医药大学药学院 | 5 |
| JKLPSE201811 | 积雪草抗溃疡性结肠炎的效应成分羟基积雪草酸激活PPARγ保护粘膜屏障 | 魏志凤 | 中国药科大学 | 5 |
| JKLPSE201812 | 丹参对肿瘤并存缺血性疾病小鼠的影响及机制探讨 | 王爱云 | 南京中医药大学药学院 | 5 |
| JKLPSE201813 | 基于肠道菌群-胆汁酸代谢-TGR5信号轴诠释甘草黄酮调控肠黏膜免疫平衡机制 | 康安 | 南京中医药大学药学院 | 5 |
| JKLPSE201814 | 铁皮石斛治疗甲基苯丙胺成瘾行为的活性物质基础及肠-脑轴机制研究 | 关晓伟 | 南京中医药大学医学与生命科学学院 | 5 |
| JKLPSE201815 | 莪术醇调控肝星状细胞谷氨酰胺代谢抗肝纤维化机制研究 | 张峰 | 南京中医药大学药学院 | 5 |
| JKLPSE201816 | 以丹参为例的中药体内代谢复杂物质体系全解析策略构建研究 | 张加余 | 北京中医药大学 | 5 |
| JKLPSE201817 | 新型微管稳定剂Taccalonolide AJ的成药性优化 | 韩靖 | 南京中医药大学药学院 | 5 |
| JKLPSE201818 | 基于ROS/FoxO/β-catenin探讨当归芍药散中酚酸类成分对骨形成的影响 | 华永庆 | 南京中医药大学药学院 | 5 |
| JKLPSE201819 | 基于组学和网络药理学的枳实-白术防治STC的药效物质基础及作用机制研究 | 颜帅 | 苏州市中医医院 | 5 |
| JKLPSE201820 | 基于肠道菌硫代谢物的小檗碱调控小胶质细胞表型的迷走通路研究 | 张启春 | 南京中医药大学药学院 | 5 |
| JKLPSE201821 | 丹酚酸B的靶点发现及其基于网络扰动分析的抗冠心病作用机制研究 | 龙军 | 南京中医药大学药学院 | 5 |