

湖北医药学院科技处

关于批准2019-2020年度武当特色中药研究湖北省重点实验室

第一批开放课题立项的通知

各有关单位：

经武当特色中药研究湖北省重点实验室开放课题专家组评审，“基于三阴性乳腺癌干细胞共同递送洛伐他汀和多柔比星纳米粒靶向治疗研究”等17项研究课题准予立项，并予以公布，资助金额见附表。

希望各项目承担单位严格按照开放课题申请书申报的研究内容和计划安排执行研究任务，规范使用研究资金，认真组织项目实施，按时保质完成研究任务，结题优秀项目将给予滚动资助。

附件： 2019-2020 年度第一批开放课题资助一览表



附件： 武当特色中药研究湖北省重点实验室2019-2020 年度第一批开放课题资助一览表

项目编号	项目名称	负责人	申报单位	资助金额/万元
WDCM2019001	基于三阴性乳腺癌干细胞的共同递送洛伐他汀和多柔比星纳米粒靶向治疗研究	陶晓军	湖南师范大学	2
WDCM2019002	基于“网络药理学-液质联用-细胞模型”三级筛选体系的三子三黄汤治疗多囊肾病药效物质基础及机制研究	王伟玲	北京中医药大学	2
WDCM2019003	柱芳烃修饰纳米通道对胆碱类中药的分离	孙跃	中南民族大学	2
WDCM2019004	武当山产中药七叶一枝花中内生菌孔曲霉次级代谢产物的化学成分及其生物活性研究	齐昌兴	华中科技大学	2
WDCM2019005	基于 CMAP 方法筛选治疗高尿酸血症及其肾病的天然药物	周虹	北京大学医学部 基础医学院	2
WDCM2019006	雷公藤甲酯靶向 NLRP3 炎症小体治疗 2 型糖尿病 (T2DM) 的分子机制研究	余贤军	基础医学院	2
WDCM2019007	武当山地区二翘六道木在内皮细胞衰老引起的血脑屏障损伤中的作用及机制研究	金新春	首都医科大学	2
WDCM2019008	七叶一枝花提取物靶向抑制新型冠状病毒 SARS-CoV-2 的模拟计算及作用研究	刘莹	基础医学院	2
WDCM2019009	基于 BSR-seq 技术的白及抗病性育种筛选	周超	三峡大学	1
WDCM2019010	原儿茶酸调节肝胰岛素敏感性及其机制	梁继超	湖北大学	1
WDCM2019011	雷公藤红素靶向脂肪酸代谢重编程抑制肝癌发生的作用机制研究	胡俊杰	湖北中医药大学药学院	1
WDCM2019012	尿石素 A 抑制肝细胞癌的初步研究	蒋利和	广西大学	1
WDCM2019013	二氢槲皮素通过抑制 MAPK 信号通路促进细胞自噬对肺纤维化的作用及其机制研究	袁乐永	基础医学院	1
WDCM2019014	天然曲张链丝菌素发掘及其抗 MRSA 活性研究	刘源振	湖北第二师范学院	1

WDCM2019015	北柴胡优良品种选育繁育及适应性推广技术研究	刘泽干	十堰市太和医院	1
WDCM2019016	武当道地中药材活性物质逆转肠道菌群失调小鼠行为异常的功能研究	金志雄	药学院	1
WDCM2019017	基于 Nrf2-E ARE 信号通路研究二翅六道木提取物肝氧化应激损伤保护的机制	李洪亮	十堰市人民医院	1