

湖北医药学院科技处

关于批准2024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,“木兰花碱靶向调控TFEB-NLRP3轴介导的肝细胞脂噬-焦亡途径改善NASH的作用机制研究”等27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。

利用开放课题项目发表的成果需要规范署名重点实验室名称,项目及其项目基金号,以下是规范的英文翻译:

武当特色中药研究湖北省重点实验室(湖北医药学院)
Hubei Key Laboratory of Wudang Local Chinese Medicine
Research (Hubei University of Medicine)

附件: 2024年度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2024年度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
WDCM2024001	木兰花碱靶向调控 TFEB-NLRP3 轴介导的肝细胞脂噬-焦亡途径改善 NASH 的作用机制研究	张聪	三峡大学	2
WDCM2024002	基于武当山扣子七中 aspulvinone 的新颖 GOT1 抑制剂的分子设计、合成及治疗胰腺癌活性研究	段玉林	华中科技大学	2
WDCM2024003	血水草活性成分原阿片碱抗动脉粥样硬化机制研究	陈哲	南华大学	2
WDCM2024004	锰基高效类 Fenton 纳米催化剂改善 CD8 ⁺ T 细胞耗竭增强胰腺导管腺癌免疫治疗的研究	景沛	西南医科大学	2
WDCM2024005	青蒿素及其衍生物在抗癌过程中活性物质检测及可视化研究	陈淼	湖北医药学院	2
WDCM2024006	厚朴酚促糖尿病周围神经修复及机制	梁继超	湖北大学	2
WDCM2024007	穿心莲内酯调控 Sp1-Notch1 轴抑制内皮间质转化改善高血压血管损伤的作用机制研究	涂强	十堰市太和医院	1
WDCM2024008	洋芹素改善化疗药物对肺部损伤作用机制研究	朱军	湖北医药学院附属国药东风总医院	1
WDCM2024009	基于调节糖脂代谢和肠道菌群的武当特色中药复方协同白蛋白紫杉醇抑制肥胖相关三阴性乳腺癌的研究	万闰兰	西南医科大学附属医院	1
WDCM2024010	天麻素通过 Sirt1/Hif-1 α /Gpx4 途径抑制铁死亡改善 AD 小鼠学习记忆障碍的机制研究	孙东晟	湖北医药学院	1
WDCM2024011	整合血清药物化学及网络药理学探讨武当山黄芩治疗特应性皮炎的药效物质基础与作用机制	汤柳	武汉大学人民医院	1
WDCM2024012	武当山及周边地区猕猴桃属药用植物资源调查、收集、鉴定与保存	肖涛	十堰市经济作物研究所	1
WDCM2024013	基于 Galectin-3 探索甲基酯化度对蒴藵果胶多糖	潘祥林	武汉市中心医院	1

	抗溃疡性结肠炎的影响及机制			
WDCM2024014	天然产物双四氢异喹啉生物碱 ET-743 的结构改造与抗肿瘤活性研究	郭举	武汉工程大学	1
WDCM2024015	姜黄素及其光敏效应通过 ATM-Chk2 通路调控 DNA 损伤修复抗乳腺癌的作用及机制	冷帆	湖北医药学院	1
WDCM2024016	木犀草苷调节细菌内膜 SecYEG 通路逆转细菌耐药性的研究	金志雄	湖北医药学院	1
WDCM2024017	黄连内生放线菌的分离鉴定、代谢产物分析与功能化改造	徐纬	华中农业大学	1
WDCM2024018	武当医药疗法文献研究	时文远	湖北医药学院附属人民医院	1
WDCM2024019	党参炔苷通过抗氧化作用调控秀丽新杆线虫衰老的机制研究	何莉	湖北医药学院	1
WDCM2024020	苓桂术甘汤通过 Sestrin2 AMPK 信号通路对自发性高血压大鼠心功能及心室重构的影响	陈俊	湖北医药学院附属国药东风总医院	1
WDCM2024021	白藜芦醇类抗氧化物通过抑制 SOC 通道影响哮喘气道重塑的研究	钟金男	江汉大学附属武汉市第六医院	1
WDCM2024022	武当山及周边地区药用植物的质量标准研究	王雨枫	西南交通大学	1
WDCM2024023	加味四物汤调控 STAT5-Foxp3 信号通路抑制 HCC 中 CD4 ⁺ CD25 ⁺ Treg 细胞的免疫应答	魏英	湖北医药学院附属国药东风总医院	1
WDCM2024024	重楼来源的外泌体样纳米颗粒提取及抗肺癌活性研究	刘经健	湖北医药学院附属国药东风总医院	1
WDCM2024025	雷公藤对大鼠坐骨神经挤压伤后施万细胞焦亡影响的实验研究	张俊	湖北医药学院附属国药东风总医院	1
WDCM2024026	杜仲叶总黄酮的提取纯化工艺及抗氧化活性研究	全家鑫	汉江师范学院	1
WDCM2024027	十堰地区连翘对 II 型糖尿病的治疗作用及机制研究	王姗姗	十堰市人民医院	1