

湖北医药学院科技处

关于批准2023年度武当特色中药研究湖北省重点实验室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，“ERp72 调控中性粒细胞募集在缺血性脑损伤中的作用及其抑制剂筛选”等25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： 2023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2023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
WDCM2023001	ERp72 调控中性粒细胞募集在缺血性脑损伤中的作用及其抑制剂筛选	徐旭林	华中科技大学	2
WDCM2023002	基于 NCOA4 靶点引起的铁自噬探讨白头翁皂苷 B5 治疗肺炎的作用机制研究	高红伟	广西中医药大学	2
WDCM2023003	木犀草素调控肝细胞铁死亡改善 NASH 的机制研究	曹鹏	华中科技大学同济医学院附属协和医院	2
WDCM2023004	四面体框架核酸仿生纳米凝胶载药系统构建及抑制肿瘤转移研究	燕建芹	青岛大学	2
WDCM2023005	基于 IL-33/ST2 信号通路的金荞麦抗肺纤维化作用机制研究	张乐乐	成都大学	2
WDCM2023006	武当特色中药材中靶向 IDO1 活性成份的界定和抗肿瘤活性研究	李心利	湖北医药学院	2
WDCM2023007	DCV 靶向抑制 NLRP3 炎症小体并缓解炎症疾病的作用及机制	余贤军	湖北医药学院	1
WDCM2023008	中药废渣回收制碳新工艺及其在绿色制氢中的应用	高涛涛	成都大学	1
WDCM2023009	基于 NRF2 靶点的天然药物发现及其抗高尿酸血症性肾病作用研究	周虹	北京大学	1
WDCM2023010	武当山产杂色曲霉中杂萜类化学成份及其抗阿尔茨海默病活性的研究	齐昌兴	华中科技大学	1
WDCM2023011	胡蜂 Mastoparan 家族蜂毒肽抑制 NLRP3 炎症小体活化的发现和结构功能关系研究	叶祥东	湖北医药学院	1
WDCM2023012	地龙抗肝纤维化药效物质基础及其产业化的研究	邓旭坤	中南民族大学	1
WDCM2023013	用于儿童消食开胃临方制剂 3D 打印的巧克力墨水的研制	于慧斌	十堰市人民医院	1
WDCM2023014	多组学解析玄参悬浮细胞培养合成环烯醚萜的调控机制研究	周超	三峡大学	1

WDCM2023015	武当山道地苯并吡喃类天然产物调控癌基因 MYC G4 折叠动态的分子机制研究	程远磊	武汉市中心医院	1
WDCM2023016	武当特色中药山茱萸活性成分马钱苷调控脂代谢重编程抑制 NAFLD 相关肝癌发生的作用机制研究	邱振鹏	湖北中医药大学	1
WDCM2023017	武当山茱萸鞣质调控“LARA”型星形胶质细胞活化的抗脑衰老作用机制研究	陈鹏	武汉大学人民医院	1
WDCM2023018	柴胡皂苷 A 通过 SIRT1 通路改善酒精性脂肪肝的作用及机制研究	杜士明	湖北医药学院	1
WDCM2023019	虎耳草科植物落新妇糖基转移酶的鉴定和功能挖掘	鲁丽	武汉大学	1
WDCM2023020	DMF 琥珀酰化 USP7 抑制结肠癌侵袭转移的机制研究	晋兰	湖北医药学院	1
WDCM2023021	中草药活性成分的空间分布探究	陆桥	湖北医药学院	1
WDCM2023022	民族药细圆藤中小胶质细胞活化抑制剂的发现及其构效关系研究	肖姣	沈阳药科大学	1
WDCM2023023	八角茴香油纳米乳制剂的开发及其抗炎机制研究	李海兵	华中师范大学	1
WDCM2023024	绿原酸对肝癌相关巨噬细胞极化作用的机制研究	郝雪艳	湖北医药学院	1
WDCM2023025	武当金果榄活性多糖 TSP 结构表征、免疫活性及脂质体研究	郝新才	湖北医药学院	1