

湖北医药学院科技处

关于批准 2020-2021 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：

根据 2021 年度武当特色中药研究湖北省重点实验室开放课题申报的通知要求，我校自 2021 年 5 月份以来开展申报受理工作，经科技处审查、专家评审，批准“Urolithin A 介导的小胶质细胞 LDAM 表型转换在 AD 防治中的分子作用机制”等 12 项研究课题准予立项，资助金额见附表。

请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，基金项目名称及英文翻译如下：

武当特色中药研究湖北省重点实验室（湖北医药学院）开放课题（编号：）
the Open Project of Hubei Key Laboratory of Wudang Local Chinese Medicine Research (Hubei University of Medicine) (Grant No.)

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)



武当特色中药研究湖北省重点实验室 2020-2021 年度第一批

开放课题资助一览表

项目编号	题目	负责人	申报单位	资助经费 (万元)
WDCM2020001	Urolithin A 介导的小胶质细胞 LDAM 表型转换在 AD 防治中的分子作用机制	周本宏	武汉大学人民医院	2
WDCM2020002	基于归经理论研究鞣花鞣质抑制肝癌发生的分子机制	邱振鹏	湖北中医药大学药学院	2
WDCM2020003	延龄草皂苷抑制 MG 63 人骨肉瘤细胞细胞增殖的机制研究	曹洪	十堰市人民医院	2
WDCM2020004	武当中药微生物次级代谢产物脱氢弯孢霉菌通过抑制 NLRP3 炎症小体活化改善 2 型糖尿病的分子机制	赵群	基础医学院	2
WDCM2020005	冬凌草甲素通过激活 SIRT6/NF- κ B 信号抑制脑出血后炎症反应的作用及机制研究	赵丹	基础医学院	1
WDCM2020006	柱芳烃-MXene 复合膜对抗生素的分离	孙跃	中南民族大学	1
WDCM2020007	重楼皂苷 VII 抑制甲状腺癌的机制研究	郝雪艳	基础医学院	1
WDCM2020008	基于表观遗传学研究温度对珠子参道地性的影响	刘小云	江汉大学	1
WDCM2020009	基于新型固相微萃取-HPLC 和外泌体 miRNA 对蒸附片与姜附子的“药动-药效”研究	朱军	国药东风总医院	1
WDCM2020010	苓桂术甘汤对心梗后慢性心衰大鼠心功能影响及作用机制研究	陈俊	国药东风总医院	1
WDCM2020011	虎杖活性成分白藜芦醇通过调节肠道微生物对帕金森病发挥神经保护作用的机制研究	孙晓东	襄阳市第一人民医院	1
WDCM2020012	逆境胁迫下白及 DNA 腺嘌呤甲基化的表观调控机制研究	周超	三峡大学	1