湖北医药学院科学技术发展研究院

关于批准2026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，“焦耳热辅助中药渣衍生多孔碳的快速制备及电催化制双氧水性能研究”等15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:

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

The Open Project of Hubei Key Laboratory of Wudang Local Chinese Medicine Research, Hubei University of Medicine (Grant No. WDCM2026XXX).

附件： 2026年度开放课题资助一览表

湖北医药学院科学技术发展研究院

2026 年 7 月 13 日

附件： 武当特色中药研究湖北省重点实验室2026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
WDCM2026001	焦耳热辅助中药渣衍生多孔碳的快速制备及电催化制双氧水性能研究	高涛涛	广安理工学院	2
WDCM2026002	藏药红景天鞣质激活 PINK1/Parkin 信号通路抑制“LDAM”型小胶质细胞活化的抗 AD 作用机制研究	周本宏	武汉大学人民医院	2
WDCM2026003	杜仲花青素的氟化修饰及其抗三阴性乳腺癌的 19FMRI 可视化研究	杨志刚	武汉大学	2
WDCM2026004	青藤碱调控 AKT/HIF-1α介导的脂代谢重编程抑制 MASH 相关肝癌发生的作用机制研究	肖思萌	宜昌市中医医院	2
WDCM2026005	武当特色药用真菌灵芝纳米囊泡基于 NF-κB/MAPK 通路的免疫增强及抗感染机制研究	陶新园	武汉大学	2
WDCM2026006	黄精多糖通过肠-脑轴改善慢性睡眠剥夺小鼠认知功能障碍的作用机制研究	王婷	武汉科技大学	1
WDCM2026007	ROS响应的纳米孔传感器构建及用于武当山地区抗肿瘤活性中草药成分筛选	张凡	湖北大学	1
WDCM2026008	武当山及周边地区特色中草药（石斛）抗胶质瘤活性及作用机制研究	王洪梅	陕西中医药大学	1
WDCM2026009	润燥止痒胶囊通过重塑肠道菌群调节 LPS/TLR4/ NF-κB 信号轴改善特应性皮炎的作用机制研究	汤柳	武汉大学人民医院	1
WDCM2026010	武当奇蒿治疗类风湿性关节炎物质基础研究	孙伟光	华中科技大学	1
WDCM2026011	地笋多糖 LT-1 调节肠道菌群代谢稳态干预炎症性肠病的作用机制研究	龚克	湖北医药学院	1

WDCM2026012	杜鹃兰活性成分 flavanthrinin 抑制α -Syn 磷酸化与铁死亡改善帕金森病的机制研究	邹轩轩	湖北医药学院	1
WDCM2026013	葛根素靶向 ADAM19-MAPK 通路缓解心力衰竭的机制研究	贺细菊	湖北医药学院	1
WDCM2026014	壳聚糖工程化修饰绞股蓝纳米囊泡调控“肠道菌群-肌苷-PPARγ”轴治疗结肠炎的机制研究	郝明月	湖北医药学院	1
WDCM2026015	基于近红外荧光探针可视化研究雷公藤及其衍生物抗肿瘤活性成分及抗肿瘤机制	陈淼	湖北医药学院	1