

# 江西中医药大学文件

校字〔2021〕55号



## 关于江西中医药大学2021年度下半年博士 科研启动基金课题立项的通知

校属（附属）各部门、各单位：

根据《江西中医药大学博士科研启动基金管理办法》（校发〔2019〕21号），经本人申请、部门推荐，报校领导批准同意。江西中医药大学2021年度下半年博士科研启动基金课题现已确定（项目清单附后）。

请各相关单位认真组织实施，充分发挥对课题的指导督促作用，并加强过程监督和检查，保证课题研究任务按计划高质量地完成。

附件：2021年度下半年博士科研启动基金课题立项一览表

2021年12月20日



江西中医药大学办公室

2021年12月21日印发

附件：

## 2021 年度下半年博士科研启动基金课题立项一览表

新引进博士启动基金项目

序号	课题名称	项目编号	负责人	所属院部	经费 (万元)
1	基于热电极和 LSPR 增强效应的高灵敏电化学发光策略在癌症相关标志物分析中的应用	2021BSZR013	许梢华	中西医结合癌症研究中心	50
2	IgG 上 N-糖肽作为诊断 SLE 的生物标志物及其发病机制研究	2021BSZR014	王灿坚	中药固体制剂制造技术国家工程研究中心	10
3	基于喷雾干燥共处理技术的中药符合粒子设计、表征与应用	2021BSZR015	李 哲	现代中药制剂教育部重点实验室	10
4	白木通果皮功能活性成分代谢规律及其抗炎机制研究	2021BSZR016	王晓雅	药学院	10
5	农产品加工副产物对大米防霉保鲜效果的研究	2021BSZR017	徐冬平	经济与管理学院	10
6	基于药理与毒理视角开展不同工艺鲜竹沥饮片的优效性评价	2021BSZR018	徐焕华	现代中药制剂教育部重点实验室	8
7	基于 P2X7R/NLRP3 信号通路探讨分消走泄发调控慢性胰腺炎的作用机制	2021BSZR019	商春爽	中医学院/生命科学学院	8
8	巴西甘菊花物种分子鉴定及重要转运体基因功能研究	2021BSZR020	韩晓毓	院士工作站	8
9	基于液质联用技术的六味地黄丸和金匱肾气丸药效物质基础研究	2021BSZR021	杨华杰	中药固体制剂制造技术国家工程研究中心	5
10	怀牛膝通过泛素-蛋白酶体途径延缓自然衰老小鼠骨骼肌衰老作用的研究	2021BSZR022	李惠兰	中药固体制剂制造技术国家工程研究中心	5
11	基于 NO 舒张血管的胶束递药系统的设计及神经保护作用研究	2021BSZR023	刘 微	中药固体制剂制造技术国家工程研究中心	5
12	ROS 响应型单分子层聚合物纳米胶囊的构建及其抗三阴性乳腺癌研究	2021BSZR024	王甜甜	中药固体制剂制造技术国家工程研究中心	5
13	中药肝靶向纳米晶递药系统的构建及其靶向递药影响因素研究	2021BSZR025	申宝德	现代中药制剂教育部重点实验室	5

序号	课题名称	项目编号	负责人	所属院部	经费 (万元)
14	基于 AMPK 通路探究加味温胆汤改善肥胖 T2DM 模型大鼠糖脂代谢紊乱的作用机制	2021BSZR026	李永鑫	中医学院/生命科学学院	5
15	基于 Nrf2/HO-1 通路探讨益气温阳护卫法对哮喘大鼠的作用及其机制研究	2021BSZR027	余 涛	临床医学院	5
16	莲花解毒汤调控蝮蛇伤大鼠肝细胞焦亡机制研究	2021BSZR028	陈 俊	临床医学院	5
17	金线莲中黄酮类成分对肺癌的作用及其机制研究	2021BSZR029	李小艳	实验室服务中心	5
18	平冲降逆方对 EMs 模型大鼠疼痛的影响及初步机制研究	2021BSZR030	丁志玲	第二附属医院	5
19	中韩跨国语境下东北三省朝鲜族民谣的音乐形态与变迁研究	2021BSRW004	孙炜唯	人文学院	3
20	农村公共物品市场化研究——基于中国特色社会主义理论	2021BSRW005	傅 伟	马克思主义学院	3

#### 委培博士启动基金项目

序号	课题名称	项目编号	负责人	所属院部	经费 (万元)
1	川射干清热解毒药效物质基础研究	2021WBZR003	高 萌	中医学院/生命科学学院	5
2	基于红外热成像技术探讨气功“以意引气”的理论研究	2021WBZR004	肖 微	中医学院/生命科学学院	5
3	变叶树参抗类风湿性关节炎的药效物质基础研究	2021WBZR005	杨 丽	药学院	5
4	基于粗粒化分子动力学与 ACQ 探针的聚合物混合胶束的递药性能研究	2021WBZR006	吴文婷	药学院	5
5	非线性可积方程的精确解及其动力学性质研究	2021WBZR007	刘建国	计算机学院	5