

湖北省教育厅

鄂教科函〔2020〕15号

湖北省教育厅关于 2020 年度 科研计划项目和高校优秀中青年 科技创新团队立项的通知

有关高校:

现将确定立项的 2020 年度湖北省教育厅科学技术研究项目计划和高校优秀中青年科技创新团队（以下简称“科研项目”和“创新团队”）下达给你们（具体清单见附件 1），并就有关事项通知如下：

1. 请你校严格遵守《湖北省人民政府关于加强省级财政科技项目和资金管理的实施意见》（鄂政发〔2015〕40 号）、《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理政策的实施意见》（鄂办发〔2017〕50 号）等规定，按要求提供科研项目配套经费，加强项目组织管理，完善绩效评价。项目完成后，要及时组织、督促项目的结题验收工作。

2. 2020 年度入选创新团队分为资助项目和非资助项目，资助项目资助期限为 4 年，分两次拨付，非资助项目资助经费由单位自

筹。2018 年创新团队项目追加经费情况附后（附件 2）。

3. 省教育厅科研计划项目和高校优秀中青年科技创新团队的论文、著作等研究成果，应标注“湖北省教育厅科学技术研究项目”、“湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划”及编号作为项目结题依据。

附件：1. 2020 年度湖北省教育厅科学技术研究项目计划和高校优秀中青年科技创新团队立项清单
2. 2018 年创新团队项目追加经费一览表



2020 年 9 月 14 日

2020 年度湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划项目立项清单

项目编号	所在高校	研究方向	团队带头人	核心成员（研究骨干）名单	资助总额（万元）
T2020025	湖北医药学院	基于 HSCs 靶向 DNA 适配体的肝纤维化诊、疗一体化体系建立的研究	裴之俊	郑涛 彭春艳 赵亮 高燕 吴瑞敏 谭凡 刘旭昇 周鲁濛 杨建伟 魁学妍	20

2020 年度湖北省教育厅科学研究计划资助项目立项清单

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	项目负责人	资助金额 (万元)
D20202101	MLKL 调控 STAT3 抑制 MDSC 活化介导结肠直肠癌转化的机制	重点项目	湖北医药学院	赵群	4
D20202102	Meox1 通过 SDF-1 α /CXCR4 轴促进 Sca-1 ⁺ 细胞参与血管损伤后的内膜新生	重点项目	湖北医药学院	张璟璇	4
D20202103	ANGPTL8 通过与 LiltrB2 相互作用促进原发性肝癌转移及机制研究	重点项目	湖北医药学院	郭兴荣	4
Q20202101	老年肺癌患者希望水平提升干预方案的开发与实证研究	中青年人才项目	湖北医药学院	黄菲	1
Q20202102	基于蝎 BmKn2 减毒设计原理的抗菌肽分子优化策略研究	中青年人才项目	湖北医药学院	罗旭东	2
Q20202103	胡蜂蜂毒肽 Polybia-MPII 通过抑制 NLRP3 炎症小体的活化治疗脓毒症的功能和机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	叶祥东	2
Q20202104	肥胖的中介效应及其与睡眠的交互作用对成年人高血压患病的影响研究	中青年人才项目	湖北医药学院	邬闻文	1
Q20202105	miRNA-379/544 基因簇介导高脂饮食诱导性肝脂肪变性的分子机制及其在非酒精性脂肪肝发生发展中的作用	中青年人才项目	湖北医药学院	段鹏	2

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	项目负责人	资助金额 (万元)
Q20202106	FBX032 激活 NF- κ B 通路介导非小细胞肺癌放射抵抗的机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	邓鑫州	2
Q20202107	ATXN2 基因变异致 3 种神经疾病的分子机制研究及家系遗传阻断	中青年人才项目	湖北医药学院	邓锴	2

2020 年度湖北省教育厅科学研究计划指导性项目立项清单

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
B2020102	系统研究肠出血性大肠杆菌三型分泌系统效应蛋白 Esp01 在宿主细胞内的生理底物及功能	湖北医药学院	薛娟
B2020103	急性肾损伤中相关疾病基因筛选及作用机制研究	湖北医药学院	李虎年
B2020104	基于网络药理学和指纹图谱的金荞麦 Q-marker 体系的构建与评价	湖北医药学院	王佰灵
B2020105	基于“代谢光谱特征-网络药理学”技术的天麻干预糖尿病脑病作用机制研究	湖北医药学院	左雅敏
B2020106	基于 PI3K/AKT/mTOR 通路探讨 4-苜叉基-5-吡咯烷酮诱导外泌体 miR-21 调控宫颈癌细胞凋亡的机制	湖北医药学院	王红梅
B2020107	湖北省恒牙龋病疾病负担失能权重研究	湖北医药学院	田苗
B2020108	肠道具核梭杆菌通过 EMT 促进结直肠癌转移的研究	湖北医药学院	周培华
B2020109	mRNA 结合蛋白 Caprin-1 调控 Decorin 诱发神经病理性疼痛的机制研究	湖北医药学院	吴艳琼
B2020110	HS-SPME-GC-MS 结合化学模式识别法综合评价武当山区连翘挥发油品质及其靶向抑制新型冠状病毒 2019-nCoV 模拟计算	湖北医药学院	赵利军

2020 年度湖北省教育厅科学研究计划指导性项目立项清单

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
B2020364	淫羊藿苷对肝癌细胞 EMT 进程及肿瘤干细胞特性的影响及其作用机制	湖北医药学院药护学院	刘佳玲
B2020365	探讨 Tinagl1 对他莫昔芬耐药乳腺癌增殖及迁移能力的影响及机制	湖北医药学院药护学院	袁杰
B2020366	毛花猕猴桃根提取物 TEOA 通过 GPX4 通路介导铁死亡抑制多发性骨髓瘤生长增殖及机制的研究	湖北医药学院药护学院	范卫敏