

# 湖北省教育厅

---

---

鄂教科函〔2021〕13号

## 省教育厅关于下达 2021 年度科研计划项目 和高校优秀中青年科技创新团队的通知

有关高等学校：

现将确定立项的 2021 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等政策的实施意见》（鄂办发〔2017〕50 号）等规定，按要求提供项目配套经费，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. 2021 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。2019 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. 2021 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. 2019 年度湖北省高校优秀中青年科技创新团队项目  
      追加经费一览表



## 2021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)
D20212101	脯氨酸代谢通过PYCRL-LGF1轴调控巨噬细胞极化与功能的作用研究	重点项目	湖北医药学院	闫玉涛	4
D20212102	NPM1突变激活钙信号通路促进急性髓系白血病细胞增殖机制研究	重点项目	湖北医药学院	武福云	4
D20212103	ADAR1介导的SRP9 超频编辑在肿瘤细胞顺铂耐药中的功能和机制研究	重点项目	湖北医药学院	胡鹏超	4
Q20212101	组蛋白酰基化修饰介导大黄素抗肿瘤的表观药理学研究	中青年人才项目	湖北医药学院	游磊	1
Q20212102	Meox1在急性心肌梗死大鼠心脏微血管内皮中的表达及作用	中青年人才项目	湖北医药学院	沈俊	1
Q20212103	TSA抑制脂质重编程延缓c-Myc诱导肝癌的分子机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	张昭阳	2
Q20212104	MCC950通过HMGB1/NLRP3轴调控细胞焦亡抑制七氟烷所致新生大鼠神经毒性的作用及机制	中青年人才项目	湖北医药学院	吕靖	2
Q20212105	低氧预处理BMSCs外泌体调控小胶质细胞极化改善脑缺血再灌注损伤机制的研究	中青年人才项目	湖北医药学院	余涵	2
Q20212106	RGC-32通过调节骨骼肌类型影响糖代谢参与II型糖尿病的作用及机制	中青年人才项目	湖北医药学院	石柳柳	2
Q20212107	VEGF-B通过蛋白酶体激活因子REGγ 促进糖尿病大血管VSMC表型转换的机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	赵小英	2

## 2021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
B2021159	YAP1信号通路介导宫颈癌EMT的机制研究	湖北医药学院	郭冲
B2021160	转录因子FOXO1通过下调MRPS23抑制结直肠癌糖酵解的作用及分子机制研究	湖北医药学院	高燕
B2021161	TGF- $\beta$ 3通过PTEN/ $\beta$ -catenin轴促进血脑屏障损伤后内皮修复及其在脑出血中的治疗及机制研究	湖北医药学院	赵丹
B2021162	基于NSAIDs类药物结构轴向修饰的新型铂(IV)配合物的制备及生物活性研究	湖北医药学院	王天帅
B2021163	组蛋白乙酰化互作调控小鼠外泌汗腺发育的表观遗传学机制	湖北医药学院	罗湘胤
B2021164	基于MRI影像组学特征预测原发性肝癌TACE治疗后疗效的研究	湖北医药学院	杜恩辅
B2021165	基于磁性固态纳米孔特异性提取外泌体PD-L1在非小细胞肺癌患者早期诊断中的应用	湖北医药学院	陈浩
B2021166	重楼皂苷VII通过FOXO1/ZEB-1通路抑制甲状腺乳头状癌EMT的分子机制研究	湖北医药学院	朱邗鹤
B2021167	广防风苷A调控外泌体miR-21-5p靶向PDCD4在宫颈癌细胞凋亡中的作用	湖北医药学院	董耘
B2021168	MIF与小胶质细胞代谢重编程及其在神经炎症和多巴胺神经元保护中的作用和机制研究	湖北医药学院	张瑜

## 2021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）	备注
T2021014	湖北医药学院	南水北调水源地环境激素与人群健康	王静	李飞峰 张垚 逯雨 陈思思 刘艳丽 傅晔 杨丽婷 刘雪文 朱美琴 张东伟	20	本年度安排10万元

## 2021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
B2021446	基于压力应对模式的我国产妇分娩后PTSD护理干预体系的研究	湖北医药学院药护学院	程利
B2021447	影像学联合血清vWF-Ag、sCD163评分模型在肝硬化食管静脉曲张破裂出血风险预测价值研究	湖北医药学院药护学院	谢兴武
B2021448	MiR-497靶向调控颗粒细胞Klotho在卵巢早衰中的机制研究	湖北医药学院药护学院	周宇涵