

十堰市科学技术局文件

十科通〔2021〕12号

关于下达 2021 年度引导性科研项目的通知

各有关单位：

2021 年度十堰市市级引导性科研项目经过单位申报、主管部门推荐、市科技局相关业务科室审核推荐等程序，现予以下达，请按照科技计划项目管理的有关规定，认真做好项目组织实施、结题验收等工作。

业务咨询及服务电话：

规划财务科 耶

高新技术科 童

社会发展科 刘

科技发展科 杨 0555510

附件：2021 年度引导性科研项目名单



附件

2021 年度引导性科研项目名单

单位：万元

编 号	项 目 名 称	主要研究内容及技术经济指标	承担单位和主要 承 担 人	起止 年限	项目 经费	科技 补助
21Y01	重复经颅磁刺激联合药物治疗青少年难治性抑郁症的研究	主要研究内容： 采用 rTMS 联合治疗一定数量的难治性青少年抑郁症患者，以验证其临床有效性及安全性；取得 rTMS 治疗参数，为临床采用 rTMS 治疗及不良反应的预防提供参考，研究成果临床应用。 技术经济指标： 发表科研论文 1 篇。	湖北医药学院 周发明	2021.1 - 2022.12	1	0
21Y02	运用 SELEX 技术筛选特异性结合 PPP2CB 的适配子	主要研究内容： 拟运用 SELEX 技术筛选获得能够与 PPP2CB 高亲和力，高特异性的 ssDNA 寡核苷酸适配子，体外验证适配子与 PPP2CB 特异性结合并影响其功能。 技术经济指标： 发表科研论文 1 篇。	湖北医药学院 夏先如	2021.1 - 2022.12	1	0
21Y03	毛连菜抗肝炎作用机制及药效物质基础研究	主要研究内容： 确定毛连菜活性成分——总黄酮、总有机酸、总多糖的提取纯化工艺，完成毛连菜的体外抗 HBV 病毒作用研究，并对其抗病毒效果进行评价，明确抗 HBV 病毒活性成分，完成毛连菜抗炎保肝作用研究，初步明确其抗炎保肝作用机制，并明确药效物质基础。 技术经济指标： 发表论文 1 篇。	湖北医药学院 王雪芹	2021.1 - 2022.12	1	0
21Y04	Crispr-Cas9 介导的白化病小鼠的建立	主要研究内容： 本研究拟利用 PX330 重组质粒，对小鼠 TYR 第一外显子进行基因组进行打靶，以期建立 TYR 突变白化小鼠，有利于新药在临床上实验的开展，给广大白化病患者带来福音。 技术经济指标： 发表科研论文 1 篇。	湖北医药学院 刘 欣	2021.1 - 2022.12	0.8	0

编 号	项 目 名 称	主要研究内容及技术经济指标	承担单位和主要 承 担 人	起止 年限	项目 经费	科技 补助
21Y32	血液高渗在早产儿支气管肺发育不良中的作用及机制研究	主要研究内容: 1. 验证血液高渗在早产儿支气管肺发育不良中的作用; 2. 探讨血液高渗在早产儿支气管肺发育不良发生发展中的机制; 技术经济指标: 发表相关学术论文 1 篇。	十堰市太和医院 李兴朝	2021. 09 - 2023. 8	1. 5	0
21Y33	基于 BPS—DPP 循程诊疗模式治疗重度抑郁症疗效评估和认知功能研究	主要研究内容: 1. 验证基于 BPS—DPP 循程诊疗模式治疗重度抑郁症可以显著改善患者的认知功能障碍; 2. 应用 Rs-fMRI 技术, 从临床疗效、量表认知功能评估, 静息态磁共振成像技术等多角度探讨基于 BPS—DPP 循程诊疗模式治疗重度抑郁症认知功能障碍的治疗机制。 技术经济指标: 发表 1—3 篇论文, 并在国内学术会议交流。	十堰市太和医院 艾春启	2021. 09 - 2023. 8	1. 5	0
21Y34	内质网应激调控自噬参与 HBV 复制和分泌的机制研究	主要研究内容: 1. 研究乙肝病毒 (HBV) 对内质网应激和自噬的调控作用; 2. 研究 TM 处理模拟 HBV 对内质网应激和自噬的调控作用; 3. 研究 TM 处理对 HBV 复制、表达和分泌的影响; 4. 研究 TM 处理对 HBsAg 囊泡转运的调控作用和机制。 技术经济指标: 探索 HBV 治疗新靶点, 发表论文 1 篇。	十堰市太和医院 魏志强	2021. 09 - 2023. 8	1. 5	0
21Y35	基于循证基础的经口气管插管机械通气患者口腔护理方案的构建及实证研究	主要研究内容: 1、调查 ICU 护士对经口气管插管机械通气患者口腔护理的认知现状; 2、构建基于循证基础的经口气管插管机械通气患者口腔护理方案; 3、验证基于循证基础的经口气管插管机械通气患者口腔护理方案的效果。 技术经济指标: 发表相关学术论文 1-2 篇。	十堰市太和医院 杨宝义	2021. 09 - 2023. 8	1. 5	0
21Y36	正中神经电刺激联合高压氧在弥漫性轴索损伤患者中的临床应用研究	主要研究内容: 1. 完成正中神经电刺激联合高压氧在弥漫性轴索损伤患者中的临床应用研究, 获得最小意识状态的综合评定方法, 并探讨意识障碍所致脑功能障碍发生的可能机制; 2. 完成正中神经电刺激联合高压氧无创促醒治疗临床安全性及有效性评价。 技术经济指标: 发表 1-2 篇论文; 将研究成果临床转化应用。	十堰市太和医院 张 涛	2021. 09 - 2023. 8	1. 5	0

湖北省儿科医疗联盟文件

鄂儿医联字〔2021〕6号

关于湖北儿科联盟医学科研项目 2021 年课题 立项的通知

各理事成员医院：

为落实今年联盟常务理事会支持联盟医院课题研究的决议，2021 年湖北儿科联盟医学科研项目，经过个人申报、专家评审、学术委员会审核讨论，报联盟常务理事会研究决定，批准《槐耳通过 BCR/ABL 依赖及非依赖途径增敏 Ph+-ALL TKI 治疗》等 18 个项目予以立项并资助项目经费共计 30 万。有关事项通知如下：

一、湖北儿科联盟医学科研项目 2021 年课题立项名单

序号	项目编号	项目名称	申报单位	申报人	资助经费（万元）
1	HPAMRP202101	槐耳通过 BCR/ABL 依赖及非依赖途径增敏 Ph+-ALL TKI 治疗	武汉协和医院	韩娟	3 万
2	HPAMRP202102	MOG-IgG 血清滴度变化与儿童 MOGAD 预后的关系	武汉儿童医院	朱红敏	3 万

3	HPAMRP202103	毛蕊异黄酮介导 HMGB1/TLR4/NF- κ B 通路调 控自噬对儿童脓毒症急性肺 损伤保护机制的研究	襄阳市中心医院	陈高艳	3 万
4	HPAMRP202104	致发育性癫痫性脑病的 CACNA1E 突变基因功能分析 及药物作用研究	武汉儿童医院	孙丹	2 万
5	HPAMRP202105	钠钾泵通过 TGF- β 通路诱导 自噬参与哮喘气道重塑的研 究	武汉协和医院	万霞	2 万
6	HPAMRP202106	区域性主动型院际转运对新 生儿呼吸窘迫综合征的治疗 结局评价	武汉儿童医院	王劲	2 万
7	HPAMRP202107	ANGPT8 通过诱导内皮细胞 炎性衰老在川崎病冠状动脉 病变中的作用和机制研究	十堰市太和医院	席世兵	2 万
8	HPAMRP202108	IL-35 对川崎病的保护作用 及机制研究	襄阳市第一人民医院	焦蓉	2 万
9	HPAMR-2021-09	黄石地区新生儿先天性心脏 病流行病学特征及围产期死 亡因素分析的多中心研究	黄石市妇幼保健院	程红斌	2 万
10	HPAMRP202110	儿童心律失常性心肌病综合 治疗多中心短中期随访	恩施州中心医院	王刚祚	1 万
11	HPAMRP202111	襄阳地区地中海贫血筛查的 基因型及贫血程度分析	襄阳市妇幼保健院	李燕妮	1 万
12	HPAMRP202112	芳香化酶抑制剂治疗青春期 快进展矮小男童的疗效和安 全性	襄阳市中心医院	李俊华	1 万
13	HPAMRP202113	双胞胎出生体重不一致新生 儿的临床研究	孝感市中心医院	魏贤	1 万
14	HPAMRP202114	血液高渗在支气管肺发育不 良发生发展中的机制研究	十堰市太和医院	李兴朝	1 万
15	HPAMRP202115	呼吸道合胞病毒对白血病小 鼠成瘤的影响及机制研究	襄阳市中心医院	侯燕	1 万
16	HPAMRP202116	mTOR 信号通路在 IUGR 仔鼠 大脑皮层小胶质细胞极化中 的作用及 DHA 早期干预的影 响	宜昌市中心人民医 院	芦伟	1 万
17	HPAMRP202117	钙结合蛋白 S100A12 对川崎 病诊断及预后的作用研究	荆州市第一人民医 院	潘炎	1 万
18	HPAMRP202118	探讨 VEGF、ICAM-1 和 NO 与 RSV 毛细支气管炎及后续哮 喘的相关性	黄石市中心医院	何仁忠	1 万

二、立项相关材料填报

相关项目负责人应根据评审专家（含经费预算）的意见和建议，紧密结合实际临床工作，适当调整项目研究内容，优化可行的技术路线，按时完成立项项目。各项目承担单位应根据加强项目管理，认真做好项目的组织实施工作。

1. 项目负责人须统一提交以下 4 项立项相关材料：

- 1.1 《湖北儿科联盟科学基金项目任务书》（附件一）
- 1.2 合作协议书（附件二）
- 1.3 同等额度的匹配经费来源证明（附件三）
- 1.4 伦理审查批件或伦理委员会证明

2. 材料要求：

2.1 请于 2021 年 12 月 13 日前将《湖北儿科联盟科学基金项目任务书》（Word 版及盖章扫描件）发送至邮箱：whsetyyw1b@163.com

2.2 所有材料一式两份（项目负责人留存一份，联盟留存一份）

于 2021 年 12 月 30 日之前寄送至：

地址：武汉市江岸区香港路 100 号武汉儿童医院

邮编：430015

收件人：杨翠丽

联系电话：1

3. 立项工作完成后，联盟秘书处进行项目经费拨付工作，请项目主持单位收到款项后 5 个工作日内开具增值税普通发票，发票内容为“科研费”，开票信息详见（附件四）。

三、课题进度及经费管理

1. 申报立项单位需进行 1:1 经费匹配 ；
2. 项目研究周期 2 年（2021 年 12 月-2023 年 12 月） ；
3. 立项课题需进行年度进度汇报，评估任务完成情况 ；
4. 结题标准：经费 3 万，发表论文 ≥ 1 篇，刊物类别要求中华系列期刊或 SCI 论文；经费 2 万，发表论文 ≥ 1 篇，核心及以上刊物；经费 1 万， 发表论文 ≥ 1 篇，要求统计源及以上。发表论文需注明“湖北儿科联盟医学科研项目”资助，注明课题编号
5. 不能如期结题的单位，可申请延期，延期最长不超过一年；
6. 三年不能完成课题，暂停该单位课题申报资格，并报联盟学术委员会；
7. 经费拨付方法：经联盟学术委员会审核通过立项课题，完成相关材料，立即拨付 50%项目经费到项目负责人所在单位；一年中期评估，按计划完成 50%项目任务，再拨付 30%项目经费；2 年完成项目任务，全额拨付项目经费。

四、联系人及联系方式

湖北省儿科医疗联盟秘书处

肖翠萍： 杨翠丽：

