

武汉市卫生健康委员会 武汉市科技创新局

关于下达 2023 年武汉市医学科学研究项目 及经费的通知

各有关单位：

为了增强科技对推进“健康武汉”建设的引领和支撑能力，全面推进卫生与健康科技创新，推动市、区级医疗卫生机构高质量发展，市卫健委启动了 2023 年武汉市医学科学研究项目申报工作。经过需求征集、专家定榜、揭榜申报、答辩立项等环节，遴选出揭榜挂帅项目 6 项（临床医学研究类 3 项、公卫政策管理类 3 项）；经过自主申报、形式审查、外地盲审、答辩立项等环节，遴选出健康发展项目 305 项（面上项目 150 项、青年项目 50 项、指导项目 105 项）。

项目承担单位、项目负责人要坚持科技创新“四个面向”，紧紧围绕我市卫生健康工作重点和医学发展需求，聚焦影响群众健康突出问题“323”攻坚行动，降低疾病发病率、提升治愈率，提高防病治病水平和医疗卫生服务能力，开展疾病诊断、治疗、预防、健康促进等新技术、新产品的应用型研究以及公共卫生措

施等政策类研究，促进临床研究源于临床实践、研究成果提升医疗质量，强化医研校企联合创新，推动全市医学科学研究成果转移转化和适宜技术推广普及，扶持和培育全市卫生健康系统科技人才。

项目承担单位要严格落实主体责任，切实履行自筹经费承诺，及时拨付项目经费，强化科研条件保障，建立健全项目闭环管理体系。要认真做好项目组织实施工作，督促项目负责人按要求完成相关研究，按时保质保量完成课题研究任务。

附件：1. 2023 年武汉市医学科学研究项目名单及经费
2. 立项任务及有关要求



2023 年武汉市医学科研项目名单及经费

序号	立项编号	项目名称	姓名	单位	资助金额 (万元)
揭榜挂帅项目					
1	WX23J01	3D 打印技术在骨肿瘤领域的应用与研究	夏平	武汉市普爱医院(武汉市第四医院)	40
2	WX23J02	AI 技术在心血管疾病领域的应用——结构性心脏病(心瓣膜病)介入治疗	鄢华	武汉亚洲心脏病医院	40
3	WX23J03	基于肠道菌群调控的胃肠肿瘤领域免疫治疗增效新策略研究	蔡威	武汉市中心医院(武汉市第二医院)	40
4	WX23J04	促进武汉市卫生健康事业高质量发展财政补偿政策研究	王岚	武汉市中西医结合医院(武汉市第一医院)	15
5	WX23J05	连续性医疗服务模式的政策评估与模式研究	王卫华	武汉市中心医院(武汉市第二医院)	15
6	WX23J06	“汉派”中医药文化传承与发展研究	郑承红	武汉市中医医院	15
健康发展项目-面上项目					
1	WX23A01	纤调蛋白对牙周膜干细胞增殖凋亡、成骨分化以及影响牙根吸收机制的研究	梅银娥	武汉市东西湖区人民医院	4
2	WX23A02	ERCP 联合经口胆道镜引流治疗中重度急性胆囊炎的临床研究	江帆	武汉市普仁医院	4
3	WX23A03	自体脱矿牙作颌骨骨增量材料的理化性能研究与牙种植的临床应用	汪烈	武汉市第三医院	4

序号	立项编号	项目名称	姓名	单位	资助金额 (万元)
4	WX23A04	黑磷纳米片纤维素水凝胶通过 PTT&PDT 治疗病理性关节炎的实验探究	赵晓龙	武汉市中西医结合医院(武汉市第一医院)	4
5	WX23A05	纳米银修饰的聚多巴胺-氧化石墨烯仿生水凝胶构建及其联合光热效应促进感染性创面修复的研究	吴丁安	武汉市第三医院	4
6	WX23A06	血管内皮生长因子(VEGF)在声带瘢痕修复再生中的调控机制研究	孙苏光	武汉市第六医院	4
7	WX23A07	LncRNA LHFPL3-AS1 靶向 miR-130a-5p/SMAD5 调控 PI3K/AKT 信号通路促进瘢痕疙瘩形成的机制研究	吴希晔	武汉市第三医院	4
8	WX23A08	颞下颌关节紊乱病超声诊断及介入治疗的临床研究	向国林	武汉市普爱医院(武汉市第四医院)	4
9	WX23A09	青少年脊柱侧凸防控体系构建及应用转化研究	梅红军	武汉市第五医院	4
10	WX23A10	儿童胫骨联合生物力学机制的研究	李雄涛	武汉儿童医院(武汉市妇幼保健院)	4
11	WX23A11	机器人辅助全膝关节置换术在膝关节炎中的临床应用及疗效研究	王俊文	武汉市普爱医院(武汉市第四医院)	4
12	WX23A12	复合滑膜间充质干细胞(SDMSGs)的三层式梯度支架材料构建及生物相容性研究	汤明	武汉市普爱医院(武汉市第四医院)	4
13	WX23A13	胫骨平台外髁骨折数字化骨折地图构建及微创 JTBS 治疗的有限元分析研究	黄玉成	武汉市普爱医院(武汉市第四医院)	4
14	WX23A14	双相细胞外基质组装型复合支架在骨软骨缺损修复中的应用及机制研究	刘江涛	武汉市中心医院(武汉市第二医院)	4
15	WX23A15	绿原酸上调 Nant 基因调控 p38 MAPK 通路抑制骨质疏松及其机制研究	王昕	武汉市普爱医院(武汉市第四医院)	4
16	WX23A16	巨噬细胞来源的外泌体 miR-21-5P 介导创伤性异位骨化形成的机制研究	李佐华	泰康同济(武汉)医院	4

序号	立项编号	项目名称	姓名	单位	资助金额 (万元)
17	WX23A17	基于医工交互平台的3D打印骨组织精准适配功能材料研发与应用	浦飞飞	武汉市中西医结合医院(武汉市第一医院)	4
18	WX23A18	VSIC4对TRIM38-MITA泛素化过程及细胞焦亡的调节作用在胎盘早剥患者母胎界面中的机制研究	孙晨	武汉儿童医院(武汉市妇幼保健院)	4
19	WX23A19	人工智能(AI)辅助诊断联合p16/Ki-67免疫细胞双重染色及HPV检测在宫颈筛查中的应用	刘毓玲	武汉市中医医院	4
20	WX23A20	华中地区儿童干眼的发病特点及经济负担研究	湛丹	武汉爱尔眼科医院汉口医院	4
21	WX23A21	NAD+缓解纤维化白内障氧化应激诱导的缺血死亡	鲍先议	武汉爱尔眼科医院	4
22	WX23A22	GTPBP10参与GLUT4糖转运重编程膜巨噬细胞功能引发母-胎界面免疫微环境改变的机制研究	田丽榛	华润武钢总医院	4
23	WX23A23	不同干预方式对近视儿童脉络膜厚度的影响	金小琴	武汉艾格眼科医院	4
24	WX23A24	多模态诊断数据驱动的早产风险预测研究	刘明娟	武汉钢铁(集团)公司第二职工医院	4
25	WX23A25	Fh1调控巨噬细胞TCA诱导cGAS-STING引发母-胎界面免疫微环境改变的机制研究	敖良飞	武汉锦欣中西医结合妇产医院	4
26	WX23A26	通过重组AAV2-EpCAM靶向递送PD1抗体治疗卵巢癌的实验研究	熊焱强	武汉儿童医院(武汉市妇幼保健院)	4
27	WX23A27	血清FOXP1、VEGF水平与糖尿病视网膜病变的临床相关性研究	李鑫	武汉爱尔眼科汉阳医院	4
28	WX23A28	EZH2抑制剂对前列腺癌辐射增敏和放射免疫的影响及机制研究	刘锐锋	武汉市汉南区人民医院	4
29	WX23A29	肿瘤囊泡诱导CAR-T细胞耗竭及逆转策略研究	李青	武汉市中西医结合医院(武汉市第一医院)	4
30	WX23A30	AMSH-BAG3-自噬在胰腺癌进展中的作用和机制研究	陈冬	武汉市中西医结合医院(武汉市第一医院)	4

序号	立项编号	项目名称	姓名	单位	资助金额 (万元)
31	WX23A31	基于肠道菌群调控的胃肠肿瘤领域免疫治疗增效新策略研究	邹杭玮	武汉市第八医院(武汉市肛肠医院)	4
32	WX23A32	二甲双胍调节 m6A 去甲基化酶 ALKBH3 介导的 SCEL 甲基化修饰抑制食管鳞状细胞癌发展的机制研究	刘山	武汉市第三医院	4
33	WX23A33	ITM2A 通过 Hedgehog 信号通路抑制糖酵解代谢促进乳腺癌肿瘤微环境中 CD8 ⁺ T 细胞浸润的机制	章锐	武汉市中西医结合医院(武汉市第一医院)	4
34	WX23A34	CILP2 作为新的乳腺癌血浆诊断标志物并通过活化嘌呤核苷酸代谢促进三阴性乳腺癌阿霉素耐药的机制研究	谭哲琼	武汉市中心医院(武汉市第二医院)	4
35	WX23A35	PA2G4 结合 YTHDF2 通过 m6A 依赖途径调控 OLR1 mRNA 的稳定性促进肝癌的发展	孙晟	泰康同济(武汉)医院	4
36	WX23A36	BCCM-CuO2/ACF 纳米粒联合 aCTL-4 治疗三阴性乳腺癌的协同机制研究	喻晶	武汉市中西医结合医院(武汉市第一医院)	4
37	WX23A37	外泌体抗体在肺腺癌早期诊断的应用研究	巴红平	武汉市临床检验中心	4
38	WX23A38	CCR10 促进 Th22 细胞介导的肝细胞增殖及其作为肝癌诊断和预后判断标志物研究	黄劲松	武汉市第六医院	4
39	WX23A39	发热伴血小板减少综合征病毒 NSs 抑制宿主先天性免疫反应分子机制的研究及抗病毒药物筛选	柯毒辉	武汉儿童医院(武汉市妇幼保健院)	4
40	WX23A40	乙肝核心抗原在基于 AAV 构建的慢性乙型肝炎小鼠模型中的治疗作用研究	荆明薇	武汉血液中心	4
41	WX23A41	STUB1 泛素化调控细胞焦亡在 ARDS 中的干预机制研究	韩阳	武汉市金银潭医院	4
42	WX23A42	视网膜膜单细胞多组学图谱研究及智能信息库开发	许海	湖北中医药大学黄家湖医院	4
43	WX23A43	TREM1/NLRP3 介导的小胶质细胞表型转化在癫痫中的作用及机制研究	梅蒙	武汉儿童医院(武汉市妇幼保健院)	4

湖北省科学技术厅文件

鄂科技发资〔2023〕19号

省科技厅关于下达 2023 年 省自然科学基金计划项目的通知

各有关单位：

根据年度工作安排，我厅组织完成了 2023 年度省自然科学基金的申报和立项工作，经省人民政府批准，本次省自然科学基金计划立项 1517 项，其中：创新群体项目 44 项；杰出青年项目 70 项；青年项目 561 项；一般面上项目 559 项；指导性计划项

目 51 项；联合基金项目 232 项。现将立项项目下达你们，并就有关事项通知如下：

1. 各项目承担单位、推荐单位应于 2023 年 8 月 20 日前与省科技厅签订项目任务书，明确项目的研究内容、考核指标、绩效目标、经费安排、实施期限以及实施各方的权利和义务，研究内容和考核指标应尽可能细化、量化。

2. 各项目承担单位、推荐单位要按照《湖北省科技计划项目管理办法》（鄂科技规〔2021〕2 号）和省级财政科研项目经费管理等相关规定，加强科技计划项目和经费管理，切实提高财政科技专项资金的使用效益。

3. 各项目承担单位要按任务书确定的研究内容推进项目实施，按期报送年度执行情况报告；要认真配合开展项目检查、评估、验收、绩效管理，及时报告项目产出的重大成果及执行中出现的重大情况；要做好项目档案管理。

附件：1. 2023 年省自然科学基金计划（创新群体项目）立项清单

2. 2023 年省自然科学基金计划（杰出青年项目）立项清单

3. 2023 年省自然科学基金计划（青年项目）立项清单
4. 2023 年省自然科学基金计划（一般面上项目）立项清单
5. 2023 年省自然科学基金计划（指导性计划项目）立项清单
6. 2023 年省自然科学基金计划（联合基金项目）立项清单



514	2023AFB1075	新建隧道爆破扰动下邻近隧道衬砌既有裂缝演化特征	江汉大学	5	前资助
515	2023AFB1076	多元地震学数据和多种方法研究湖北当阳复向斜页岩气特征	中国科学院精密测量科学与技术 创新研究院	5	前资助
516	2023AFB1077	射频响应铂簇纳米凝胶血管栓塞剂用于肝癌多模式精准协同治疗的研究	湖北科技学院	8	前资助
517	2023AFB1078	鸭羽色相关基因 MC1R 致因突变的鉴定及功能解析	武汉市农业科学院	5	前资助
518	2023AFB1079	间充质干细胞外泌体过表达 Trx 精准治疗支气管肺发育不良的效应及机制研究	华中科技大学	5	前资助
519	2023AFB1080	Circ0120816 通过 miR-1305 /TXNRD1 信号通路促进食管癌恶性进展的机制研究	武汉亚洲心脏病医院	5	前资助
520	2023AFB1081	以助孕患者需求为导向基于 5A 护理模式的 PCOS 节点健康教育体系的构建与研究	华中科技大学	5	前资助
521	2023AFB1082	IIa 类组蛋白去乙酰化酶抑制剂对帕金森病保护作用的机制研究	华中科技大学	5	前资助
522	2023AFB1083	结合 4D flow 的多模态心脏磁共振成像在肥厚型心肌病中的应用研究	华中科技大学	5	前资助
523	2023AFB1084	孕激素在产后抑郁症中的调控作用及机制研究	湖北省妇幼保健院	5	前资助
524	2023AFB1085	基于三维基因组技术解析猪骨骼肌中肠道微生物响应元件的调控机制	华中农业大学	5	前资助
525	2023AFB1086	基于症状管理理论的颈椎前路术后患者吞咽困难预防及管理模式的构建	华中科技大学	5	前资助
526	2023AFB1087	基于线粒体-铁死亡探究中脑导水管周围灰质下行传导通路在癌痛中的作用机制	湖北科技学院	5	前资助
527	2023AFB1088	LPME-SERS 毒品快速检测方法开发及其在污水流行病学研究中的应用	华中科技大学	5	前资助
528	2023AFB1089	磺酰胺 C-N 键选择性裂解、转化及其在药物合成中的应用	荆楚理工学院	5	前资助
529	2023AFB1090	肠杆菌科细菌对海马可塑性和行为发生的影响及机制	湖北民族大学	5	前资助
530	2023AFB1091	CARHSP1 通过上调整合素表达促进肺腺癌细胞 EMT 介导软脑膜种植转移的机制研究	武汉市中西医结合医院	5	前资助
531	2023AFB1092	SIRT6 调控 HSF1 去乙酰化对缺血再灌注损伤视网膜神经节细胞的保护作用及机制研究	华中科技大学	5	前资助
532	2023AFB1093	mtDNA 在氡暴露致肺组织辐射损伤效应中的作用及机制研究	湖北省疾病预防控制中心	5	前资助
533	2023AFB1094	不同根型树种根系对干旱胁迫的响应机制	湖北省林业科学研究院	5	前资助
534	2023AFB1095	基于模糊参数生态经济模型分岔分析与最优收获问题的研究	湖北民族大学	5	前资助
535	2023AFB1096	负载橘皮素的双靶向纳米盘对骨修复中氧化应激介导的自噬的影响及其机制研究	华中科技大学	5	前资助
536	2023AFB1097	肺间充质干细胞外泌体中 miR-150 通过 HMGB1 促进巨噬细胞 M2 型极化减轻肺移植后上皮组织损伤的作用及机制研究	华中科技大学	5	前资助
537	2023AFB1098	三峡库区消落带狗牙根对干湿交替的响应与恢复策略	湖北大学	5	前资助

Medical Talents of Wuhan Hospital of Traditional Chinese and Western Medicine

Dr. Yu Jing was selected for the 2022 Medical Talents of Wuhan Hospital of Traditional Chinese and Western Medicine. It is strictly forbidden to disseminate and use the selection certificate through the Internet, mobile phone, WeChat, etc. The documents have been checked.

武汉市卫生健康委员会

武汉英才计划培育支持专项入选证明

市第一医院:

贵单位喻晶（身份证号: ）

武汉市卫生和计划生育委员会文件

武卫生计生〔2017〕51号

市卫生计生委关于确定武汉中青年医学骨干 人才培养工程第五批人选的通知

各区卫生计生委（局），开发区社发局，风景区卫计办，有关医疗卫生单位：

为落实《武汉国家医疗卫生服务中心卫生计生人才队伍建设规划（2013-2020）》，提升武汉地区医疗卫生服务能力和水平，培养造就大批优秀中青年医学骨干人才，根据《武汉中青年医学骨干人才培养工程实施办法》（武卫计〔2013〕35号）的规定，武汉市卫生与计划生育委员会在全市范围组织实施了“中青年医学骨干人才培养工程”第五批人员选拔评审工作。经单位推荐、资格审查、专家评审、网上公示，现确定李兴睿等125名人员入选“武汉市中青年医学骨干人才培养工程”。

根据文件规定，武汉国家医疗卫生服务中心建设人才工作专项资金将向入选人员给予一次性5万元的专项资金支持，用人单位

位按不低于 1: 2 的比例配套给予经费支持。专项经费需用于中青年骨干人才开展自由选题研究、参加国内外合作交流和进修培训活动，确保专款专用。

各用人单位作为人才工作的主体，负责中青年骨干人才的引进、培养、使用、管理和考核等日常工作，应与入选人员签订三年管理周期的培养协议，对入选人员实施目标管理。要将该项工作纳入到重要的议事日程和工作目标中来，建立入选人员信息档案，实施动态跟踪管理；要关心爱护青年人才，为他们创造良好的工作、学习和科研条件；要搭建培养平台，邀请知名专家指导培养人员，按照培养协议制定阶段目标，促使他们早日成才。

市卫生计生委将对入选人才实行动态管理，建立淘汰机制，开展年度考核和终期考核；对各单位人才培养工作及配套资金等支持政策落实情况纳入单位年度目标管理绩效考核内容，在三年周期结束时将对人才培养情况进行考核排名，并以适当方式公布。

附件：武汉中青年医学骨干人才第五批入选名单

武汉市卫生计生委
2017年9月29日



附件

武汉中青年医学骨干人才第五批入选名单

华中科技大学同济医学院附属同济医院	李兴睿、熊维宁、刘梅、舒凯、张明生
华中科技大学同济医学院附属协和医院	尚游、覃春霞、江科、陈凤花、李航
湖北省人民医院	夏文芳、熊晓星、张振涛、祝成亮、余锂镭
武汉大学中南医院	常莹、章剑剑、王伟、王林龙、李崇佼
武汉大学口腔医院	尹伟、邵喆、卢锐、万启龙、撒悦
广州军区武汉总医院	马毅慧、康辉、朱楚超
湖北省中医院	高翔、贺琪、陈晨
湖北省肿瘤医院	李思维、郭芳、邹宁、张用、喻晶
华中科技大学同济医学院附属梨园医院	李凝旭、王晓林、王鹏云
湖北省妇幼保健院	汪鸿、高晗、祝华平、陈明
湖北省新华医院（省中西医结合医院）	王昕、郑婵娟、席仁刚
湖北省中山医院	吴疆、夏飞
中国人民解放军第一六一医院	孙伟
武汉市中西医结合医院	覃莉、陈沛、朱建华、杨家耀、张念
武汉市中心医院	王卉、胡轶、李国灏、周庆
武汉市第三医院	王雄、韩峥、曾江琴
武汉市普爱医院	胡迎宾、肖凯、王岚、徐海军
武汉市妇女儿童医疗保健中心	周俪珊、唐锋、熊超、曹中强
武汉市中医医院	梅凌、卢丽君、鲁铭、王静
武汉医疗救治中心	聂琦、王静丽

武汉市精神卫生中心	周勇杰、宋晋、杨帆、包玲
武汉市东湖医院	魏 超、段圣德
武汉市武东医院	夏 莹
武汉市武昌医院	徐 亮、张 鹏
武汉市汉口医院	高文勇
武汉市普仁医院	张奕、彭建军
武汉市疾控中心	郭燕、伍雅婷、孔德广
武汉市皮肤病防治院	孙秋雁
武汉市肺科医院	刘冠
武汉市职业病防治院	梁娇君、王冬明
武汉血液中心	王旭颖、江梦天、赵 磊
武汉市卫生计生信息中心	卢 坤
武汉市第五医院	李 鸣、卢振华、龚小军
武汉市第八医院	罗会华、包艳春
新洲区疾控中心	胡永峰
江夏区第一人民医院	韩传钢、吴玉萍
蔡甸区人民医院	杨俊杰
东西湖区人民医院	肖小华
黄陂区人民医院	李 盛
黄陂区中医医院	王 强、胡迪波
武汉市第六医院	王小江、李发久
武汉市汉阳医院	黄宇鹏

武汉亚洲心脏病医院	郑璇、张劲林、宋来春
长江航运总医院	郑文霞
华润武钢总医院	叶华容、张华
武汉爱尔眼科医院汉口医院	王育红
武汉爱尔眼科医院	李朝辉、冯超
武汉六七二中西医结合医院	周诗晶、邱云辉

武汉市卫生和计划生育委员会办公室

2017 年 10 月 9 日印发
