

辽宁省教育厅办公室

辽教办〔2020〕122号

辽宁省教育厅办公室关于 2020 年度 科学研究经费项目立项的通知

省内各高等学校:

按照《辽宁省教育厅关于开展 2020 年度科学研究经费项目立项工作的通知》(辽教发〔2020〕17号)要求,在各高校评审公示,遴选推荐基础上,经专家审核,我厅对 2428 项 2020 年度科学研究经费项目予以备案(见附件)。请项目依托高校按照通知要求,切实强化项目全流程管理和经费绩效管理,提高经费使用效益,提升科技创新能力,更好的服务辽宁经济社会发展。

附件：辽宁省教育厅 2020 年度科学研究经费项目立项名单



（此件主动公开发布）

辽宁省教育厅科技与信息建设处拟文

2020 年 9 月 25 日印发

29	QNZR2020008	中国医科大学	突触结合蛋白7(Synaptotagmin-7)通过调控CTNND1促进结直肠肿瘤转移的机制研究	自然科学	青年	王科伟	5	
30	QNZR2020009	中国医科大学	1, 25 (OH) 2D3对甲状腺乳头状癌细胞凋亡及化疗药物敏感性的机制研究	自然科学	青年	张挺	5	
31	QNZR2020010	中国医科大学	视网膜内皮细胞高表达lncRNA MALAT1对早产儿视网膜病变中视网膜新生血管形成的作用机制研究	自然科学	青年	底煜	5	
32	QNZR2020011	中国医科大学	雌激素受体GPER特异性激动剂G-1对变应性鼻炎的作用及机制研究	自然科学	青年	顾兆伟	5	
33	QNZR2020012	中国医科大学	IL1F调控Nrf2/HO-1抑制早产儿脑白质损伤的机制研究	自然科学	青年	崔亮	5	
34	QNZR2020013	中国医科大学	CircRNA8924靶向miR-518d/519-5p家族调控CBX8/SIRT1/ATM2信号通路介导的HPV阳性宫颈癌细胞焦亡的机制研究	自然科学	青年	刘佳妹	5	
35	QNZR2020014	中国医科大学	lncARSK通过MRP1/Survivin信号通路在骨肉瘤中的作用及阿霉素耐药性的机制研究	自然科学	青年	沈鹏	5	
36	QNZR2020015	中国医科大学	外泌体miR-186-5p调控整合素α6与核糖体蛋白SA信号轴介导胰腺癌侵袭转移的分子机制	自然科学	青年	武云昊	5	
37	QNZR2020016	中国医科大学	DUBR介导组蛋白H3K18Ac去乙酰化调节缺血再灌注损伤诱导炎症反应的作用机制	自然科学	青年	于诗嘉	5	
38	QNZR2020017	中国医科大学	血管内皮细胞Sirt1失活导致的RHOA分泌在改善胰岛素抵抗中的作用及机制研究	自然科学	青年	张薇	5	
39	QNZR2020018	中国医科大学	miR-449a-5p通过下调BMP7表达调控支气管肺发育不良新生鼠II型肺泡上皮细胞间质转化的机制研究	自然科学	青年	孙艳丽	5	
40	QNZR2020019	中国医科大学	Nrf1-583在小鼠白色脂肪细胞发育过程中的作用研究	自然科学	青年	侯永永	5	
41	QNZR2020020	中国医科大学	PKM2二聚化调控STAT3介导炎症因子分泌在TCS致ADHD中的作用机制研究	自然科学	青年	刘健瑜	5	
42	QNZR2020021	中国医科大学	白藜芦醇对UVB致白内障的保护作用机制研究	自然科学	青年	杨天瑶	5	
43	QNRW2020002	中国医科大学	辽宁省养老机构新型肺炎疫情防控体系的构建-基于养老机构各利益方体验的探索性研究	人文社科	青年	倪翠萍	2	
44	QNRW2020003	中国医科大学	全生命周期视角下早期生活事件对老年人自我整合的影响与干预策略研究	人文社科	青年	臧爽	2	

河南省儿童医院文件

豫儿医〔2020〕7号

河南省儿童医院关于 2019 年度河南省儿童遗传代谢性疾病重点实验室、河南省儿童神经发育工程研究中心开放课题立项结果的通报

各有关人员：

为提升医院科研平台建设能力，加大对外开放，按照《河南省省级重点实验室建设与运行管理办法》（豫科〔2019〕166号）《河南省工程研究中心管理办法（试行）》要求，我院设立河南省儿童遗传代谢性疾病重点实验室及河南省儿童神经发育工程研究中心开放课题。依据《河南省儿童医院省级科研平台开放课题管理办法》（豫儿医〔2019〕16号），经过专家评审、院长办公会研究审定、公示等程序，确定省重点实验室及省工程研究

中心各立项项目 10 项（见附件），每项目给予经费支持 5 万元，经费纳入我院财务统一核算。课题实行双负责人制，由课题负责人负责项目实施推进、我院课题负责人负责项目经费使用。

望获准立项的各课题负责人按照目标任务认真组织实施，合理使用项目经费、按期结题。

- 附件：1. 2019 年度河南省儿童遗传代谢性疾病重点实验室
开放课题立项目录
2. 2019 年度河南省儿童神经发育工程研究中心开
放课题立项目录



附件 2

2019 年度河南省儿童神经发育工程研究中心开放课题立项目录

序号	项目编号	项目名称	承担单位	课题负责人	我院负责人	经费(万元)
1	SG201901	溶血磷脂酸调控中性粒细胞胞外捕网形成在癫痫儿童脑组织损伤中的作用机制研究	中国科学院 生物物理研究所	毕利军	李铁威	5
2	SG201902	CXCR2 依赖的小胶质细胞激活参与小儿脑创伤形成的机制研究	复旦大学	刘 琼	张耀东	5
3	SG201903	我国孤独症儿童不同表型的肠道菌群及免疫状态研究	上海交通大学医学院 附属新华医院	李 斐	方拴锋	5
4	SG201904	基于靶标循环非酶等温扩增 microRNA 定量方法的构建及在新生儿缺氧缺血性脑病诊断中应用价值研究	中国药科大学	王 鹏	张万存	5
5	SG201905	LIF 通过调控 Nrf2/HO-1 通路抑制 PVL 损伤的机制研究	中国医科大学 附属盛京医院	霍 亮	徐凯丽	5

科学技术部

中国生物技术的发展中心文件

国科生字〔2016〕24号

关于国家重点研发计划重大慢性非传染性疾病 防控研究重点专项 2016 年度项目立项的通知

各项目牵头承担单位：

国家重点研发计划重大慢性非传染性疾病防控研究重点专项 2016 年度项目立项工作已经完成，具体立项情况详见附件。

请根据《关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》（国发〔2014〕11号）、《关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革的方案》（国发〔2014〕64号）、《科技部 财政部关于改革过渡期国家重点研发计划组织管理有关事项的通知》（国科发资〔2015〕423号）、《财政部 科技部关于中央财政科技计划管理改革过渡期资金管理有关问题的通知》（财教〔2015〕154号）及项目实施期间出台的国家重点研发计划管理有关规章制度的要求，认真落实

项目（课题）承担单位法人责任，做好项目实施和资金管理使用工作；项目牵头单位和负责人要切实加强课题之间的衔接与协调，确保项目的研究开发目标和任务按期完成；严格按照中央财政科研经费管理的有关规定，资金专款专用，提高资金使用效益。

特此通知。

附件：1. 国家重点研发计划重大慢性非传染性疾病防控
研究重点专项 2016 年度项目立项表
2. 项目的立项批复内容



（此件依申请公开）

抄送：科技部社会发展科技司、资源配置与管理司、政策法规与监督司。
国家卫生与计划生育委员会科技教育司、教育部科学技术司、
中国科学院科技促进发展局、中央军委后勤保障部卫生局、北
京市科学技术委员会、辽宁省科学技术厅、黑龙江省科学技术
厅、上海市科学技术委员会、浙江省科学技术厅、湖北省科学
技术厅、湖南省科学技术厅、广东省科学技术厅、重庆市科学
技术委员会。
各课题承担单位。

科技部生物中心综合与监督处

2016 年 11 月 15 日印发

儿童脑发育障碍的早期识别和综合干预 项目的立项批复内容

一、项目名称（编号）：儿童脑发育障碍的早期识别和综合干预（2016YFC1306200）

二、项目牵头承担单位：北京大学第一医院；项目负责人：姜玉武

三、项目执行年限：2016 年 9 月-2020 年 12 月

四、项目总经费 579.00 万元，其中中央财政经费 579.00 万元

五、项目目标和主要考核指标

项目目标：本项目旨在发现、确定脑（神经）发育障碍性疾病（Neurodevelopmental disabilities, NDDs）临床早期诊断与预后判断的生物学标记物，遗传及环境风险因素在 NDDs 发生发展中的作用及交互作用；建立一套 NDDs“药物-行为训练-教育干预”综合干预策略以及适宜技术和规范，建立基于移动医疗的医院-社区-学校共同参与的 NDDs 慢病管理系统；推动我国 NDDs 的临床诊疗及相关研究达到国际先进水平。

主要考核指标：建立 1 个多中心研究网络、慢病管理系统及大型 NDDs 随访队列和大型 NDDs 合作研究网络（覆盖全国不同区域的 20 家医院），包括 10000 例 ASD（<3 岁入组）、10000 例

GDD/ID (<1 岁入组 GDD 患儿, <6 岁入组的 ID 患儿) 及 5000 例 ADHD (<6 岁入组) 患儿; 建立 1 套 NDDs 早期识别系统: 自主研发完成 1 套基于神经心理行为及电生理的 NDDs 早期识别系统, 设计 NDDs 的神经心理行为及电生理的客观定量指标分析软件; 建立 1 套 NDDs 干预策略和疗效评价方法: 确定符合我国国情的有效综合干预策略及其疗效评价方法; 完成 1 项疾病指南修订建议; 发现 4-5 个关键的生物标记物: 建立 NDDs 早期诊断及转归的生物学标记物至少 4 个; 建立 2 种生物学标记物的新检测技术: 开发 2 种新的检测技术或检测试剂盒; 发表论文 100 篇, 包括 SCI 影响因子 5 分以上论文 10 篇, 软件著作权 10 项, 申请相关专利 10 项; 培养 NDDs 专业人才 150 人。

六、项目课题安排

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	课题承担单位	中央财政经费 (万元)
1	2016YFC13062 01	临床/生物样本数据库及移动医疗管理程序建设	姜玉武	北京大学第一医院	93.00
2	2016YFC13062 02	生物标志物研究及其在早期识别中的应用	尹飞	中南大学湘雅医院	110.00
3	2016YFC13062 03	神经心理行为及电生理研究在早期识别中的应用	李伶俐	北京师范大学	110.00
4	2016YFC13062 04	儿童脑发育障碍的环境风险因素影响及社区早期识别干预研究	杨健	首都儿科研究所	133.00
5	2016YFC13062 05	儿童脑发育障碍早期综合干预策略疗效的多中心研究	徐秀	复旦大学附属儿科医院	133.00