

国家自然科学基金资助项目批准通知

张运克 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：81974564，项目名称：基于PKC θ /NF- κ B信号转导调控的麝香黄芪复方滴丸调节MSCs透过脑缺血后血脑屏障迁移及分化机制，直接费用：55.00万元，项目起止年月：2020年01月至2023年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

- 1、提交电子版计划书截止时间为**2019年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
- 2、提交电子修改版计划书截止时间为**2019年9月18日16点**；
- 3、报送纸质版计划书截止时间为**2019年9月26日16点**。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
2019年8月16日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81974564	项目负责人	张运克	申请代码1	H2708
项目名称	基于PKC θ /NF-κB信号转导调控的麝香黄芪复方滴丸调节MSCs透过脑缺血后血脑屏障迁移及分化机制				
资助类别	面上项目		亚类说明		
附注说明	常规面上项目				
依托单位	河南中医药大学				
直接费用	55.00 万元		起止年月	2020年01月 至 2023年12月	
通讯评审意见： <1>具体评价意见： 一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。 本课题拟通过制作大鼠MCAO和细胞培养BBB模型,采用CM-DiI标记及活体示踪影像技术,检测MSCs通过BBB的迁移、分化率;用分子生物学方法测定紧密连接蛋白及转运体OATP/P-gp的变化;用iTRAQ定量分析方法检测PKC/NF-κB通路及级联因子差异性蛋白质并用WB方法验证.从而揭示麝香黄芪复方滴丸影响PKC9/NF-κB通路,调控BBB的开合,调节转运体OATP/P-gp的平衡,诱导MSCs透过BBB的机制。 有创新性。 二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。 三、其他建议 <2>具体评价意见： 一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。 该项目在文献调研的基础上,结合前期研究基础,提出：“麝香黄芪复方滴丸通过PKC θ /NF-κ B通路,调控血脑屏障的开合,影响转运体OATP/P-gp的平衡,调节MSCs透过血脑屏障,从血管内迁移到脑组织内分化,发挥神经再生和脑重塑作用 “的假说。假说提出合理,且具有很好的创新性和实用价值。 二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。 该课题以MCAO大鼠和细胞培养BBB模型为研究对象,麝香黄芪复方滴丸为干预手段,采用CM-DiI标记、活体成像技术、iTRAQ定量分析以及WB等多种现代科学技术,证明麝香黄芪复方滴丸影响PKC θ /NF-κ B通路,调控BBB的开合,调节转运体OATP/P-gp的平衡,诱导MSCs透过BBB,进而发挥神经保护作用的假说,整体方案设计合理、可行。 项目组成员有主持国家自然科学基金、河南省科技创新杰出人才项目等课题的经历,具有很好的科研素质和课题组织与实施能力。 三、其他建议 建议增加麝香黄芪复方滴丸质量控制与质量标准的相关研究。 <3>具体评价意见： 一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。 本项目从分子水平、细胞水平、蛋白质水平等层面分析血脑屏障TJ的结构和功能,从信号转导途径及阻断剂使用探讨麝香黄芪复方滴丸促进血脑屏障修复以及调节干细胞迁移分化的机制,在神经再生领域有一定的科学价值和潜在影响。 二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。 研究内容明确,研究方案合理可行,申请人前期基础工作较扎实。					

三、其他建议

修改意见：

医学科学部

2019年8月16日

国家自然科学基金资助项目批准通知

张运克 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：81974564，项目名称：基于PKC θ /NF- κ B信号转导调控的麝香黄芪复方滴丸调节MSCs透过脑缺血后血脑屏障迁移及分化机制，直接费用：55.00万元，项目起止年月：2020年01月至2023年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

- 1、提交电子版计划书截止时间为**2019年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
- 2、提交电子修改版计划书截止时间为**2019年9月18日16点**；
- 3、报送纸质版计划书截止时间为**2019年9月26日16点**。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
2019年8月16日

国家自然科学基金资助项目批准通知

（包干制项目）

刘飞祥 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定资助您申请的项目。项目批准号：82104730，项目名称：基于转录组学探讨左归丸调节OXT/OXTR前馈环路抗绝经后骨质疏松阐释“诸髓皆属于脑”的机制，资助经费：30.00万元，项目起止年月：2022年01月至2024年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请您尽快登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），**认真阅读《国家自然科学基金资助项目计划书填报说明》并按要求填写《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）**。对于有修改意见的项目，请您按修改意见及时调整计划书相关内容；如您对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）提交，由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者，将退回的电子版计划书修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印）并在项目负责人承诺栏签字，由依托单位在承诺栏加盖依托单位公章，且将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。**自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。**

向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下：

1. **2021年10月22日16点**：提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2021年10月29日16点**：提交修改后电子版计划书的截止时间；
3. **2021年11月5日16点**：报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间

中共河南省委组织部 河南省人力资源和社会保障厅文件

豫组通〔2021〕44号



中共河南省委组织部 河南省人力资源和社会保障厅关于印发 2021年度“中原英才计划（育才系列）” 入选人员名单的通知

各省辖市党委组织部、济源示范区党工委组织部，各省辖市政府人力资源社会保障局、济源示范区管委会人力资源社会保障局，省委各部委、省直机关各单位组织人事部门，省管有关企业和高等学校党委组织部，各人民团体组织人事部门：

2021年度“中原英才计划（育才系列）”入选人员名单已经评选委员会复评、“中原英才计划（育才系列）”工作领导小组审议并报省委人才工作领导小组同意，现印发给你们。请按照申报

渠道，及时通知入选者所在单位和本人，并按照《关于实施河南省高层次人才特殊支持计划的通知》（豫组通〔2017〕44号）等文件规定，落实好各项培养支持措施。



2021年12月30日

2021 年度中原英才计划（育才系列）

入选人员名单

（共 203 名）

一、中原学者（7 名）

王学路 河南大学

兰巨龙 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学

李玉玲(女) 河南农业大学

张建国 中国平煤神马能源化工集团有限责任公司

邵凤民 河南省人民医院

张振中 郑州大学

刘玉芳 河南师范大学

二、中原领军人才（137 名）

1. 中原科技创新领军人才（28 名）

王振龙 郑州大学

魏 强 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学

杜学绘(女) 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学

张明川 河南科技大学

张 冰 郑州大学

王 刚 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司

邓启红 郑州大学
孙丽君(女) 河南工业大学
范学森 河南师范大学
翟晓巧(女) 河南省林业科学研究院
杨清香(女) 河南师范大学
郭文兵 河南理工大学
宋宗明 河南省立眼科医院
高建平 河南科技大学
刘康栋 郑州大学
张存升 河南省力量钻石股份有限公司
魏 涛 郑州轻工业大学
尹新明(女) 河南农业大学
李 波 河南科技学院
郑慧凡(女) 中原工学院
张仙美(女) 漯河市农业科学院
王为术 华北水利水电大学
魏 立 河南省人民医院
胡建和 河南科技学院
赵光金 国网河南省电力公司电力科学研究院
姜利英(女) 郑州轻工业大学
张运克 河南中医药大学
李向东 河南省农业科学院

2. 中原科技创业领军人才 (20 名)

国家自然科学基金资助项目批准通知

王燕琳 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定资助您申请的项目。项目批准号：82001973，项目名称：基因修复后的SCA3患者特异iPS细胞分化的神经干细胞移植对SCA3小鼠肢体运动功能恢复的作用及机制探讨，直接费用：24.00万元，项目起止年月：2021年01月至2023年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章，将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并将上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。**自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。**

向自然科学基金委补交申请书纸质签字盖章页、提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. **2020年10月23日16点**：提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2020年10月30日16点**：提交电子修改版计划书的截止时间；
3. **2020年11月06日16点**：报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. **2020年11月27日16点**：报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

附件1

编 号

项 目 分 类

省部共建重大项目 ☐

省部共建重点项目 ☐

省部共建青年项目 ☒

软科学项目 ☐

联合共建项目 ☐

河南省医学科技攻关 计划项目申请书

项 目 名 称 基因修复后 DM1 患者来源的肌母细胞移植对 DM1 小鼠的运动
功能恢复的作用及机制研究

研 究 领 域 临床 ☐ 护理 ☐ 预防 ☐ 药学 ☐ 其他 ☒

所属学科名称 神经病学 研究起止时间 2021.01—2023.12

承担单位（公章）郑州大学第一附属医院

项目负责人 王燕琳

河南省卫生健康委员会
2020 年 07 月

附件 1—11

2020 年医学科技攻关（青年）项目资金 分配明细表

单位：万元

序号	申报单位	项目名称	所属学科	项目负责人	金额
全省合计					200
省直合计					200
1	郑州大学第一附属医院	多模态 CT 影像组学对食管神经内分泌癌预后模型的构建及肿瘤异质性评价	医学影像学（包括放射诊断学、同位素诊断学、超声诊断学等）	周悦	4
2	郑州大学第一附属医院	基因修复后 DM1 患者来源的肌母细胞移植对 DM1 小鼠的运动功能恢复的作用及机制研究	神经病学	王燕琳	4
3	郑州大学第一附属医院	H2AFY2 抵抗 CAR-T 细胞耗竭的机制研究	肿瘤免疫学	张震	4
4	郑州大学第一附属医院	肿瘤细胞 KMT2D 通过 JAK-STAT/IL10 途径调控 MDSC 介导 NK/T 细胞淋巴瘤免疫逃逸的机制研究	肿瘤学	薛伟丽	4
5	郑州大学第一附属医院	上调 CHCHD2/CHCHD10 蛋白水平对帕金森病模型的保护作用及相关分子机制研究	神经病学	毛澄源	4
6	郑州大学第一附属医院	Th17 细胞通过外泌体抑制结直肠癌患者 T 细胞上 CXCR3 表达的调控机制	肿瘤免疫学	王丹	4

河南省中青年卫生健康科技创新优秀青年人才培养项目

任务通知书

河南省卫生健康委员会

河南省中青年卫生健康科技创新人才培养项目 任 务 通 知 书

王燕琳 同志：

根据《河南省卫生健康委员会关于公布河南省中青年卫生健康科技创新人才培养项目评审结果的通知》（豫卫科教〔2020〕26号）文件，您所申请的临床级干细胞体外分化为浦肯野细胞的新型高效分化技术的建立项目，编号YXKC2020057，已列入2020年河南省中青年卫生健康科技创新优秀青年人才培养项目，培养周期三年。请按照计划开展研究，配合所在单位落实好配套资金和项目的统一管理。每年12月31日前及时将项目进展情况报告所在单位，由所在单位集中报省卫生健康委科教处。未按照项目申报书的内容按时完成研究任务、落实配套资金的不予结项。

河南省卫生健康委员会

2020年11月5日