

一、项目（课题）基本信息

项目（课题）名称	环状RNA circ_0001691调控小胶质细胞极化在脑卒中康复中的作用与机制研究		
项目（课题）编号	82102655	项目（课题）来源	国家自然科学基金-青年项目
项目（课题）负责人	冉媛媛	所在学院	首都医科大学附属北京康复医院

二、项目（课题）实际参与研究人员

编号	姓名	所在单位 （所在学院/附属医院或外单位，如：基础医学院、天坛医院、北京中医药大学等）	职称	学位	任务分工
1	冉媛媛	首都医科大学附属北京康复医院	副研究员	博士	整体负责，实验安排及分子实验
2	刘宗建	首都医科大学附属北京康复医院	副研究员	博士	项目指导和数据分析
3	梁晶晶	首都医科大学附属北京康复医院	博士生	硕士	细胞培养和免疫荧光染色
4	王孟洁	首都医科大学附属北京康复医院	硕士生	本科	动物模型制备、行为学和免疫荧光
5	李芳蕾	首都医科大学附属北京康复医院	博士生	本科	RT-PCR 和 Western blot

三、设备购置情况

编号	设备名称	单价 （万元/台件）	数量 （台件）	用途 （与研究任务的关系）	设备存放地点
无					

四、经费使用情况

4.1 项目（课题）预决算及预算调整情况

注：科目名称可修改，需与项目（课题）预算科目一致。金额需与项目（课题）结题报告中一致，填写单位为：万元

科目名称	批准预算	预算调整数（用正负号表示增减）	调整后预算	累计支出数	累计支出数结余
设备费	0	0	0	0	0
业务费	25.355	0	25.355	25.25756	0.09744
劳务费	0.925	0	0.925	0.9250	0
项目间接费用	3.72	0	3.72	3.72	0
合计	30	0	30	29.90256	0.09744

4.2 绩效支出发放情况

序号	姓名	所在单位 （所在学院/附属医院或外单位，如：基础医学院、天坛医院、北京中医药大学等）	项目分工	合计发放金额（万元）
1	冉媛媛	首都医科大学附属北京康复医院	整体负责，实验安排及分子实验	1.26
2	刘宗建	首都医科大学附属北京康复医院	项目指导和数据分析	1.26

4.3 项目（课题）结余资金简要使用计划

直接费用结余 0.09744 万元，申请继续用于应付未付的项目研究中产生的业务费或劳务费。

五、项目（课题）研究成果清单

（成果转化清单、荣誉奖励、专利权、发明创造、技术突破、发表论文等，按标准格式列示）

- (1) Xiaoyu Ma; Fuhai Gao; Wei Su; Yuanyuan Ran; Tuerhong Bilalijiang; Yerasel Tuolhen; Guiqin Tian; Lin Ye; Zengguo Feng; Jianing Xi; Zongjian Liu; Multifunctional injectable hydrogel promotes functional recovery after stroke by modulating microglial polarization, angiogenesis and neuroplasticity, Chemical Engineering Journal, 2023, 464: 142520. （SCI. 第二标注）
- (2) Zongjian Liu; Shulei Zhang; Yuanyuan Ran; Huimin Geng; Fuhai Gao; Guiqin Tian; Zengguo Feng; Jianing Xi; Lin Ye; Wei Su; Nanoarchitectonics of tannic acid based injectable hydrogel regulate the microglial phenotype to enhance neuroplasticity for poststroke rehabilitation, Biomaterials Research, 2023, 27: 108. （SCI. 第三标注）

六、其他需要说明的问题

无

注：项目负责人确认以上信息无误后，请将本文件转换为 PDF 格式上传。