

### 一、项目（课题）基本信息

项目（课题）名称	Circ_0001691/miR-7a-5p/STAT1轴调控小胶质细胞极化介导脑卒中康复的机制研究		
项目（课题）编号	KM202210025001	项目（课题）来源	北京市教育委员会科研计划一般项目
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
3	丁子桐	首都医科大学附属北京康复医院	研究实习员	硕士	细胞培养和免疫荧光染色
4	杨水青	首都医科大学附属北京康复医院	研究实习员	硕士	免疫组化和分子实验
5	高福海	首都医科大学附属北京康复医院	实验员	无	动物模型制备和行为学
6	梁晶晶	首都医科大学附属北京康复医院	无	学士	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	/	/	/	/	/
材料费	15	0	15	15	0
测试化验加工费	/	/	/	/	/
差旅/会议/国际合作与交流费	/	/	/	/	/
出版/文献/信息传播/知识产权事务费	/	/	/	/	/
劳务费	/	/	/	/	/
专家咨询费	/	/	/	/	/
其他支出	/	/	/	/	/
合计	15	0	15	15	0

##### 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）
无				

##### 4.3 项目（课题）结余资金简要使用计划

无

### 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, 第五标注)

[2] Zongjian Liu (#), Shulei Zhang (#), **Yuanyuan Ran** (#), Huimin Geng (\*), Fuhai Gao, Guiqin Tian, Zengguo Feng, Jianing Xi, Lin Ye (\*) and 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, 第五标注)

### 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。