**上海交通大学医学院附属瑞金医院**

**2025年度青年培育计划项目申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目类别：** |  |
| **课题名称：** |  |
| **负责人：** |  |
| **工作部门：** |  |
| **联系电话：** |  |
| **电子邮箱：** |  |
| **填表日期：** |  |
|  |  |

**填表说明**

**一、本项目实行无纸化申请，请于截止日期前，将申请书电子版及附件材料发送至邮箱rjkjc2024@163.com。**

**二、本项目申请书各项内容要求实事求是，逐条认真填写，外来语同时用原文和中文表达。**

**三、首页项目类别请选择一个填写：培育之星、学术之星、优秀之星、杰出之星。**

**四、请不要缺项漏项，如无请写“无”。**

**一、简表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项**  **目**  **负**  **责**  **人** | **姓名** |  | **性别** |  | **出生日期** |  |
| **学历** |  | **学位** |  | **职称** |  |
| **工作单位** |  | | | | |
| **部门** |  | | **身份** | □ 本院职工  □ 博士后  □ 规培医生 | |
| **研究方向** |  | | | | |
| **从事专业** |  | | | | |
| **项**  **目**  **摘**  **要** | **项目名称** |  | | | | |
| **（限400字，建议参照国自然摘要格式）：**  示例：（仅供参考）  肿瘤转移是胆囊癌患者的主要死亡原因，外泌体在肿瘤转移中扮演重要角色，而外泌体在胆囊癌转移中的作用机制尚不清楚。**（背景）**我们前期研究发现LncRNA与胆囊癌转移密切相关，并从高低转移潜能胆囊癌细胞外泌体中筛选出差异表达的LncRNA-LINC00239.进一步证实富含LINC00239的外泌体显著促进胆囊癌细胞侵袭转移，生物信息学预测LINC00239与 miRNA-200a结合影响侵袭转移相关基因。**（前期研究）**据此我们提出假说:高转移潜能胆囊癌细胞通过外泌体将LINC00239传递给低转移潜能胆囊癌细胞，从而增强后者的转移能力。**（科学家说）**为此本项目拟进行:(1)明确外泌体中LINC00239对胆囊癌细胞侵袭转移的作用;(2)揭示LINC00239调节侵袭转移的分子机制;(3)探讨外泌体中LINC00239作为胆囊癌病人复发转移标志物及治疗靶点的可行性，**（研究内容）**为胆囊癌转移的早期诊断和靶向治疗提供新思路。**（目的意义）** | | | | | |

**报告正文**

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。**请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。**

1. **已完成或正在承担的科研及人才项目情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目编号 | 起止年月 | 角色  （主持、参与） |
| **正在承担的科研及人才项目** | 1 | 淀粉样前体蛋白胞内段通过高尔基体介导神经元功能机制的研究 | 国自然面上项目 | 32271009 | 2023/01-  2026/12 | 主持 |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |
| **已完成的科研及人才项目** | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

1. **个人科研成果介绍**（文章、专利和获奖等）

**文章：**

（1） ***Zihua Li#***, Hengli Lu#, Limin Fan#, Xiaoyi Ma, Zhengwei Duan, Yiwei Zhang, Yuesong Fu, Sen Wang, Yonghao Guan, Dong Yang, Qingjing Chen\*, Tianyang Xu\*, Yunfeng Yang\*. Microneedle‐Delivered PDA@Exo for Multifaceted Osteoarthritis Treatment via PI3K‐Akt‐mTOR Pathway. ***Advanced Science***, 2024, 11(42): 2406942. (IF=14.3)

（2）……

**专利：**

（1）***李晓童***，张传森，张喜，孙爱军；测量组织工程化构建物电传导速度的装置与方法，发明专利号/申请号，ZL201310744104.9

（2）……

**获奖：**

（1）***杨云峰***，俞光荣，李兵，朱辉，张明珠，陈凯，于涛；创伤性平足畸形力学重建的手术治疗及相关基础研究，上海市医学科技奖三等奖，2015。

（2）……

1. **项目研究计划及预期研究结果**（包括立项依据、研究内容、创新点、关键科学问题和预期研究成果等，建议不超过5000字，国自然浓缩版）。

**预算说明书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （填报时，请按照科目名称编制预算，只需列出金额，不需要写出具体用途及使用说明。**“培育之星”和“学术之星”仅填写业务费；“优秀之星”和“杰出之星”填写业务费和劳务费。**）   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **序号** | **科目名称** | **金额（万元）** | | 1 | 业务费 |  | | 2 | 劳务费 |  | |  | 合计 |  | |