

## 上海理工大学公利医院医疗技术学院硕/博士研究生指导教师简介表

<b>姓名</b>	罗前程	
<b>职称</b>	副主任医师	
<b>导师资格</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士研究生指导教师 <input type="checkbox"/> 博士研究生指导教师	
<b>学科专业</b>	生物医学工程（医）	
<b>联系方式</b>	<b>电 话：</b> 13564781737 <b>E-mail：</b> luoqiancheng19@163.com	
<b>主要研究方向：</b>		
1、体外生命支持等医疗技术在急危重患者救治诊疗中的应用 2、脓毒症器官功能障碍的损伤机制研究		
<b>一、个人简介</b>		
<p>罗前程，男，医学博士，硕士生导师，副主任医师。现任上海市浦东新区公利医院重症医学科副主任（主持工作），院 ECMO 抢救治疗小组组长，2022 年 4 月-6 月公利新冠定点医院期间任 ICU 病区主任。浦东新区卫生系统“学科带头人”（重症医学）、“优秀青年医学人才”，浦东新区卫健委“多发伤”重点专病负责人。</p> <p>长期从事急危重患者救治工作，能熟练运用各类急危重症抢救仪器设备，在脓毒症、急性呼吸窘迫综合征、多发伤救治、围术期危重症治疗等领域具有一定临床经验。承担市、区科研项目 6 项，作为主要研究者参与国家自然科学基金、国家重点研发计划课题和上海市科委等课题多项。发表论文 24 篇，其中以第一或通讯作者身份发表 SCI 收录论文 8 篇。以第一发明人获得发明专利、实用新型专利授权各 1 项。</p> <p>曾获浦东新区应急技能竞赛（紧急医学救援）个人第一名、上海市应急技能竞赛（紧急医学救援）团体三等奖，浦东新区“青年岗位能手”、浦东新区卫生系统“优秀共产党员”等称号。</p>		
<b>二、主要学习与工作经历</b>		
<b>（一）学习经历</b>		
2018/09 — 2021/06：上海交通大学，儿科学（心胸外科），全日制，博士研究生		
2015/09 — 2018/06：宁夏医科大学，急诊医学（危重症），全日制，硕士研究生		
2001/09 — 2006/06：宁夏医科大学，临床医学，全日制，学士		
<b>（二）工作经历</b>		
2021/07 — 至今：上海市浦东新区公利医院 重症医学科，副主任医师 / 副主任（主持工作）		
2022/09 — 2022/11：复旦大学附属中山医院 重症医学科（心脏外科监护室），进修		

医师

2019/09 — 2020/09: 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 心胸外科（心脏中心），轮转研究生

2010/09 — 2018/08: 上海市浦东新区公利医院 重症医学科/急诊医学科，主治医师

2006/07 — 2010/08: 上海市第七人民医院 烧伤整形科/普外科，医师

三、主要科研工作与成绩

(一) 近年主要科研项目

1. ADSCs 外泌体传递 circYES1 改善高糖诱导的血管内皮细胞损伤的机制研究 (PWRd2022-14)，上海市浦东新区卫生系统学科带头人培养项目，2022.10 - 2026.10，在研，主持。
2. 真武汤联合甘露醇治疗创伤性脑水肿的临床研究 (PWZzb2022-21)，浦东新区卫生健康委员会学科建设 (特色专病)，2023.01 - 2025.12，在研，主持。
3. 口咽腔冲洗式吸引管联合咽喉镜改善卒中相关性肺炎预后的转化应用研究 (PW2023-51)，浦东新区卫生健康委员会卫生科技项目 (面上项目)，2023.10 - 2026.11，在研，主持。
4. ADSCs 外泌体传递 miR-23a-3p 介导 HDAC7 在调控 NF- $\kappa$ B 途径中改善脓毒症心肌病的机制研究 (KFKT2023-20)，上海市分子影像学重点实验室开放课题，2023.10 - 2025.09，在研，主持。
5. 床旁即时肺部超声结合压力-容积曲线设定 PEEP 对 ARDS 肺复张的临床评价 (201640405)，上海市卫计委面上项目，2017.1 - 2020.12，结题，主持。
6. P2Y12 受体抑制剂抗脓毒症血小板聚集对凝血纤溶功能影响的研究 (PWRq2017-09)，上海市浦东新区卫生系统优青医学人才培养项目，2017.10 - 2020.3，结题，主持。
7. 浦东新区临床特色学科建设项目 (上海市浦东新区公利医院急诊医学科) (PWYts2021-17)，上海市浦东新区卫健委，2021.10 - 2025.09，在研，主要研究者。
8. 复杂右心系统畸形影像评价体系的建立 (2017YFC1308100)，国家科技部重点研发项目，2017.7 - 2021.6，结题，主要研究者。
9. ceRNA 网络 lncRNA TUG1/miR-381-3p/TAOK1 调控 hUCMSCs 成软骨分化及抑制软骨退变的机制研究 (82072081)，国家自然科学基金委员会面上项目，2021.1 - 2024.12，参与。
10. 基于医学影像和多生理参数的血流动力学耦合模拟在复杂先天性心脏病体-肺动脉分流术虚拟规划设计中的预测评估研究 (81970439)，国家自然科学基金委员会面上项目，2020.1.1 - 2023.12，参与。

## (二) 近年代表性成果

- [1]. **Qiancheng Luo**, Dongfeng Guo\*, Guorong Liu, et al. Exosomes from miR-126-overexpressing ADSCs are therapeutic in relieving acute myocardial ischaemic injury[J]. Cell Physiol Biochem, 2017, 44: 2105-2116. DOI: 10.1159/000485949. (第一)
- [2]. **Qiancheng Luo**, Guorong Liu, Guo Chen, et al. Apelin protects against sepsis-induced cardiomyopathy by inhibiting the TLR4 and NLRP3 signaling pathways[J]. Int J Mol Med. 2018, 42(2): 1161-1167. DOI: 10.3892/ijmm.2018.3665. (第一)
- [3]. **Qiancheng Luo**, Rui Liu, Kaili Qu, et al. Cangrelor ameliorates CLP-induced pulmonary injury in sepsis by inhibiting GPR17[J]. Eur J Med Res. 2021 Jul 6;26(1):70. DOI: 10.1186/s40001-021-00536-4. (第一)
- [4]. **Qiancheng Luo**, Xiuxia Xu, Xiaomin He, et al. Pulmonary Hypoplasia Resulting from Pulmonary Artery Banding in Infancy: A Neonatal Rat Model Study[J]. Pediatric Cardiology, 2021, 42(2): 397-407. DOI: 10.1007/s00246-020-02495-9. (第一)
- [5]. **Qiancheng Luo**, Xiaomin He, Zhiying Song, et al. Preoperative Morphological Prediction of Early Reoperation Risk After Primary Repair in Tetralogy of Fallot: A Contemporary Analysis of 83 Cases[J]. Pediatr Cardiol, 2021 Oct;42(7):1512-1525. DOI: 10.1007/s00246-021-02635-9. (第一)
- [6]. **Qiancheng Luo**, Hanning Ma, Enwei Guo, et al. MicroRNAs Promote the Progression of Sepsis-Induced Cardiomyopathy and Neurovascular Dysfunction Through Upregulation of NF-kappaB Signaling Pathway-Associated HDAC7/ACTN4. Front. Neurol. 2022 Jun 9;13:909828. DOI: 10.3389/fneur.2022.909828. (第一)
- [7]. Yongbing Chi, **Qiancheng Luo**, Yuting Song, et al. Circular RNA circPIP5K1A promotes nonsmall cell lung cancer proliferation and metastasis through miR - 600/HIF - 1 $\alpha$  regulation[J]. J Cell Biochem. 2019;1-12. DOI: 10.1002/jcb.29225. (共一)
- [8]. Rui Liu, **Qiancheng Luo\***, Wen You, et al. MicroRNA-106 attenuates hyperglycemia-induced vascular endothelial cell dysfunction by targeting HMGB1[J]. Gene, 2018, 677: 142-148. DOI: 10.1016/j.gene.2018.07.063. (通讯)
- [9]. Hui Jing, Xiaoyang Zhang, Kai Luo, **Qiancheng Luo**, et al. miR-381-abundant small extracellular vesicles derived from kartogenin-preconditioned mesenchymal stem cells promote chondrogenesis of MSCs by targeting TAOK1. Biomaterials, 2020, 231: 119682. DOI: 10.1016/j.biomaterials.2019.119682. (第四)
- [10]. Xiaoyang Zhang, Hui Jing, Kai Luo, et al. Exosomes from 3T3-J2 promote expansion of tracheal basal cells to facilitate rapid epithelization of 3D-printed double-layer tissue engineered trachea. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl, 2021 Oct;129:112371. DOI: 10.1016/j.msec.2021.112371. (第五)
- [11]. **罗前程**, 刘瑞, 冯刚, 等. 咽喉镜下吸痰对缺血性卒中相关性肺炎患者的影

响 [J]. 中华急诊医学杂志, 2017, 26(6): 674-678. DOI: 10.3760/cma.j.issn.1671-0282.2017.06.016. (第一)

[12]. 罗前程, 郭恩伟, 姚峪岚, 等. 创伤患者血清白细胞介素 33 和可溶性致癌抑制因子 2 水平变化与炎性反应的关系[J]. 上海医学, 2018, 41(09): 541-546. (第一)

[13]. 张晓勇, 罗前程\*. 应用 LNA-PCR 法检测乙型肝炎病毒阿德福韦酯耐药位点基因突变 [J]. 中国生物工程杂志, 2018, 38(9): 48-54. DOI: 10.13523/j.cb.20180907. (通讯)

[14]. 罗前程, 刘瑞, 曲凯丽, 等. 床旁即时肺部超声结合压力-容积曲线设定 PEEP 对 ARDS 肺复张的临床评价[J]. 宁夏医科大学学报, 2021, 43(1): 22-28. DOI: 10.16050/j.cnki.issn1674-6309.2021.01.004. (第一)

### (三) 专利

【发明专利】罗前程, 刘瑞, 郭东风; 口咽腔冲洗式吸引管, 授权日期: 2018-4-13, 中国, 专利号: ZL 201710090254.0。

### 四、主要社会学术团体兼职

中国研究型医院学会医疗质量管理与评价专业委员会委员

上海市医学会危重病专业委员会委员

浦东新区医学会危重病专业委员会委员

上海市社会医疗机构协会肿瘤学分会委员

上海市社会医疗机构协会肿瘤学分会重症专科委员会委员

### 五、联合培养单位或导师组成员单位

无。

### 六、拟招收研究生本科生源专业名称

医学: 医学影像技术(学)、康复治疗学、临床医学、麻醉学、医学信息工程

工学: 生物医学工程