

## 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>	邓生琼	
<b>职称</b>	副主任技师/副教授	
<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>	临床检验诊断学	
<b>联系方式</b>	电话: 13764233020 E-mail: 5247488@qq.com	
<b>主要研究方向:</b> 1. 体外诊断标志物发现及试剂研发 2. 小分子与心血管疾病诊断与治疗		
<b>一、个人简介</b> <p style="text-indent: 2em;">邓生琼，博士、副教授、上海市浦东新区优秀学术带头人。</p> <p style="text-indent: 2em;">近年来主要致力于：1) 体外诊断标志物发现与试剂研发等方面研究 2) 小分子与心血管疾病诊断及治疗等方面研究。中华预防医学会循证方法学组委员，上海市浦东新区医学会专业委员会委员。中国整形美容协会干细胞研究与应用分会理事。以第一作者在国际医学期刊 <i>Theranostics</i> (IF=11.556) 等上发表相关研究论文 30 篇，其中 SCI 论文 20 余篇。近年主持国家自然科学基金项目 2 项，上海市自然科学基金项目 1 项，完成厅局级课题 3 项。获得浦东新区科技进步一等奖 1 项，上海市中医药学会科技奖 1 项，获得国家专利 1 项。</p>		
<b>二、主要学习与工作经历</b> <b>学习经历:</b> 2016/07-至今， 公利医院，科研管理部/科研中心，副教授 2015/12-2016/03， Thomas Jefferson University，Kimmel Cancer Center，短期访问学者 2013/09-2016/06，同济大学，医学院生物医学工程专业，博士 2005/09-2007/06，武汉大学，公共卫生学院劳动卫生与环境卫生专业，硕士 2007/08-2013/08，湖北医药学院，预防医学教研室，讲师		
<b>三、主要科研工作与成绩</b> <p style="text-indent: 2em;">(1) 国家自然科学基金，82270522，RGS5 调控淋巴管内皮细胞 S1P 信号活化</p>		

## 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

促进心肌梗死后炎症消退的机制研究, 2023.01.01-2026.12.31, 52 万, 在研, 主持。

(2) 上海市科委自然科学基金, 21ZR1457200, 淋巴管内皮 CCL2 作为关键分子通过淋巴管反向调控心梗后炎性细胞浸润作用及机制研究, 2021. 7. 1-2024. 6. 30, 20 万, 结题, 主持。

(3) 浦东新区卫生系统学科带头人培养计划, PWRd2020-10, 基于体检海量数据筛选与颈动脉斑块形成相关的关键性代谢通路和节点, 2021. 1. 1-2024. 12. 31, 30 万, 结题, 主持。

(4) 国家自然科学基金项目, 81700428, S1PR1 在心梗后心室重构过程中对淋巴管系统稳态的影响和机制研究, 2018. 1. 1-2020. 12. 31, 20 万元, 结题, 主持。

(5) 上海市浦东新区优秀青年人才计划项目, PWRq2016-35 , miR-301a 对心肌细胞增殖及心肌功能重建的作用研究, 2016/12-2019/11 , 9 万元, 在研, 主持。

(6) 国家自然科学基金面上项目, 81572593, microRNA 调控网络介导的癌基因 Src 诱导乳腺癌细胞上皮-间质转化, 2016/01-2019/12, 66 万, 参与, 在研。

(7) 湖北省教育厅科研计划项目, Q20122405, 重金属与非吸烟非小细胞肺癌关联性及其分子机制研究, 2012/01-2014/12, 2 万元, 已结题, 主持。

- 1) Zhou Xianjin, Shen Fuyi , Yang Ti, Li Shan, Zhao Kang, Wang Ying, Deng Shengqiong. Combining bioinformatics, network pharmacology and artificial intelligence to predict the target genes of S-ketamine for treating major depressive disorder. *Journal of Psychopharmacology*, 2024 (IF=4.574)
- 2) Ti Yang†, Yue Zhang†, Zeen Cai†, Ying Wang, Shengqiong Deng\*. Association between serum tricosanoic acid and cognitive function in older adults: findings from the NHANES and GEO databases. *Frontiers in Aging Neuroscience*. 2025, 17 (IF=4.116).
- 3) Qinyu Li<sup>#</sup> , Caixia Zhou<sup>#</sup> , Kang Zhao , Yunhao Duan , Jinnan Yue , Xiuxiang Liu , Jinjin Wu\* and **Shengqiong Deng\***. Lymphatic endothelial sphingosine 1-phosphate receptor 1 enhances macrophage clearance via lymphatic system following myocardial infarction. *Front. Cardiovasc. Med.* 2022. (IF:5.846)
- 4) **Deng S**, Zhou X, Ge Z, Song Y, Wang H, Liu X, Zhang D. Exosomes from adipose-derived mesenchymal stem cells ameliorate cardiac damage after myocardial infarction by activating S1P/SK1/S1PR1 signaling and promoting macrophage M2 polarization. *Int J Biochem Cell Biol.* 2019; 114:105564 (第一作者) (IF=5.085)
- 5) Liu J, Jiang M, **Deng S**, Lu J, Huang H, Zhang Y, Gong P, Shen X, Ruan H, Jin M,

## 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

Wang H. miR-93-5p-Containing Exosomes Treatment Attenuates Acute Myocardial Infarction-Induced Myocardial Damage. *Mol Ther Nucleic Acids*. 2018 ,11:103-115.(IF=8.886)

- 6) **Shengqiong Deng**#, Qian Zhao#, Lixiao Zhen, Chuyi Zhang, Cuicui Liu, Lin Zhang, Guangxue Wang, Luer Bao, Ying Lu ,Lingyu Meng ,Jinhui Lü, Ping Yu, Xin Lin, Yuzhen Zhang, Yi Han Chen, Huimin Fan, William C. Cho, Zhongmin Liu, Zuoren Yu. Neonatal Heart-Enriched miR-708 Promotes Proliferation and Stress Resistance of Cardiomyocytes in Rodents., 2017;7(7): 1953–1965. (IF=11.556)
- 7) **Shengqiong Deng**#, Qian Zhao#, Xianjin Zhou#, Lin Zhang, Luer Bao, Lixiao Zhen, Yuzhen Zhang, Huimin Fan, Zhongmin Liu\* and Zuoren Yu\* . Neonatal heart-enriched miR-708 promotes differentiation of cardiac progenitor cells in rodents. **International Journal of molecular sciences**. 2016, 17(6):875-8857 (IF: 5.923)
- 8) Qian Zhao#, **Shengqiong Deng**#, Guangxue Wang#, Cuicui Liu, Lingyu Meng, Shanshan Qiao, Lei Shen, Yue Zhang, Jinhui Lv, Wenshu Li, Yuzhen Zhang, Min Wang, Richard G. Pestell, Chunli Liang and Zuoren Yu\*. A Direct Quantification Method for Measuring Plasma MicroRNAs Identified Potential Biomarkers for Detecting Metastatic Breast Cancer. *Oncotarget*. 2016, 7(16):21865-21874
- 9) Guangxue Wang#, Cuicui Liu#, **Shengqiong Deng**#, Qian Zhao, Shanshan Qiao, Lei Shen, Yue Zhang, Jinhui Lv, Lingyu Meng, Chunli Liang\* and Zuoren Yu\* . Long noncoding RNAs in regulation of human breast cancer. *Brief Funct Genomics*. 2015, 15 (3) :222-226. (IF=4.241)
- 10) **Sheng-Qiong Deng**, Xian-Tao Zeng, Yun Wang, Qing Ke, Qiong-Li Xu. Meta-analysis of the CYP1A2 -163C>A Polymorphism and Lung Cancer Risk. *Asian Pacific journal of cancer prevention*. 2013;14(5):3155-8.(IF: 2.514)
- 11) Lingyu Meng#, Cuicui Liu#, Jinhui Lu #, Qian Zhao, **Shengqiong Deng**, Guangxue Wang, Jing Qiao, Chuyi Zhang, Lixiao Zhen, Ying Lu, Wenshu Li, Yuzhen Zhang<sup>1</sup>, Richard G. Pestell, Huiming Fan, Yi-Han Chen, Zhongmin Liu & Zuoren Yu\* . Small RNA zippers: lock miRNA molecules and block miRNA function in mammalian cells. **Nature Communications**, 2017, 3(8):13964-13974 (IF=14.919)
- 12) Xiaoming Ju, Xuanmao Jiao, Adam Ertel, Mathew C. Casimiro, Gabriele Di Sante, **Shengqiong Deng**, Zhiping Li, Agnese Di Rocco, Tingting Zhan, Adam Hawkins, Tanya Stoyanova, Sebastiano Ando, Alessandro Fatatis, Michael P. Lisanti, Leonard G. Gomella, Lucia R. Languino, and Richard G. Pestell. v-Src Oncogene Induces Trop2 Proteolytic Activation via Cyclin D1. **cancer research**. 2016 ,76(22):6723-6734 (IF=12.701)

### 四、主要社会学术团体兼职

1. 中华预防医学会循证方法学组委员
2. 上海市浦东新区医学会专业委员会委员
3. 中国整形美容协会干细胞研究与应用分会理事
4. 中国中西医结合学会检验医学专业委员会肿瘤分子诊断专家委员会

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

五、联合培养单位或导师组成员单位

上海市东方医院

六、拟招收研究生本科生源专业名称

医学

医学影像技术(学)  医学检验技术  康复治疗学  临床医学

护理学  口腔医学  麻醉学  营养学

卫生检验与检疫  眼视光学  药剂学  医学信息工程

工学

生物医学工程  生物信息学  数据科学与大数据技术

医学信息工程  计算机科学与技术  应用物理学（医学物理方向）

其他： \_\_\_\_\_