

## 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>	袁晓燕	
<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（医学）	
<b>联系方式</b>	电话：13564943943 E-mail: 12361329@qq.com	
<b>主要研究方向：</b>		
1、危重症患者脏器功能支持及康健治疗 2、机体内环境稳态及衰老机制研究		
<b>一、个人简介</b>		
<p>袁晓燕，基础医学博士，副主任医师，急诊医学科执行主任，上海市浦东新区优秀学科带头人，担任上海市急诊医学专科分会第十届委员会青年委员，上海市医学会急诊医学专科分会感染学组委员，全国中西医结合急救医学专业委员会青年委员，上海市中西医结合学会急救医学专委会委员等社会任职。从事急诊重症工作十余年，积累了丰富的危重症疾病的救治经验，尤为擅长感染性重症的炎症免疫平衡维护、老年危重病人脏器功能支持及康复治疗。博士期间在上海交通大学生命科学技术学院吴际教授膝下完成基础医学博士的培养，熟练掌握各类分子生物学和细胞生物学的实验技术，尤其在干细胞转分化、细胞自噬及细胞衰老等方面发表多篇高分文章。近5年获批各级科研项目多项，带领学科拿到新区卫健委特色学科、学科群建设、学科带头人等多项政府扶持项目，科研可支配资金近千万元。5年内作为第一/通讯作者发表相关论文9篇，其中SCI 7篇，单篇最高影响因子9.584，申请国家级专利7项。</p>		
<b>二、主要学习与工作经历</b>		
<b>（一）学习经历</b>		
2018.09~2021.06	宁夏医科大学-上海交通大学生命科学技术学院 医学博士学位	
2016.09~2018.08	宁夏医科大学 急诊科硕士~直博	
1999.09~2004.06	同济医科大学 临床医学 学士学位	
<b>（二）工作经历</b>		
2023.07~至今	上海市浦东新区公利医院 急诊科执行主任	
2018.11~2023.06	上海市浦东新区公利医院 急诊科副主任 科研主任	
2010.05~2018.11	上海市浦东新区公利医院 急诊科主治医师	
2004.07~2010.04	上海市浦东新区公利医院 普外科住院医师	
<b>三、主要科研工作与成绩</b>		
<b>（一）近年主要科研项目</b>		
1. 上海市浦东新区卫生健康委员会，学科带头人培养计划，PWRd2022-04，核受体 Nurr77 受内质网应激调控增强内皮细胞自噬效应对抗脓毒症内皮屏障自稳态的机制研究，2022-12 至 2025-11, 30 万元，在研，主持		
2. 上海市浦东新区科技和经济委员会，面上项目，PKJ 2022-Y23, OX40 抑制 Tfh 细胞自噬		

- 导致脓毒症免疫 功能障碍的机制研究, 2022-12 至 2024-11, 30 万元, 在研, 主持
3. 上海市浦东新区科技发展基金委员会, 面上项目, PKJ2017-Y22, 热休克蛋白 70 靶向抑制 IGFBP3 介导的自噬在脓毒症血管内皮细胞损伤中的机制研究, 2017-11 至 2020-12, 24 万元, 结题, 主持
  4. 浦东新区卫生健康委员会学科建设重点学科群, 上海市浦东新区公利医院, 2023.1-2027.1, 120 万元, 在研, 主持
  5. 浦东新区卫生健康委员会临床特色学科, 上海市浦东新区新区卫生健康委员会, 2021.12.1-2024.12.31, 600 万元, 在研, 主持

#### (二) 近年代表性成果

1. Chen P, Liu J, Sun K, Wang L, Li X, Li X, Jia W, **Yuan X**. Methylation of TTC4 interaction with HSP70 inhibits pyroptosis in macrophages of sepsis-induced lung injury by NLRP3 inflammation. *Am J Cancer Res*. 2023 Nov 15;13(11):5122-5137
2. Chen S, Hao X, Chen G, Liu G, Shen P, **Yuan X**, Guo D. Effects of mesencephalic astrocyte-derived neurotrophic factor on sepsis-associated acute kidney injury. *World J Emerg Med*. 2023;14(5):386-392.
3. **Xiaoyan Yuan**; Ji Wu; Xiaopeng Hu; Geng G Tian; Xiuying Pei; Spermidine induces cytoprotective autophagy of female germline stem cells in vitro and ameliorates aging caused by oxidative stress through upregulated sequestosome-1/p62 expression, *Cell & Bioscience*, 2021
4. **Xiaoyan Yuan**; Guo Chen; Yongfeng Gu; Lei Xu; Dongfeng Guo; Polydatin Alleviates Septic Myocardial Injury by Promoting SIRT6-Mediated Autophagy, *Inflammation*, 2020, 43(3): 785- 795
5. **Xiaoyan Yuan**; Yajing Chen; Guo Chen; Guorong Liu; Min Hang; Pei Wang; Yajuan Luo; Dongfeng Guo; Lei Xu ; The Heat Shock Protein 70 Plays a Protective Role in Sepsis by Maintenance of the Endothelial Permeability, *BioMed Research International*, 2020
6. **Xiaoyan Yuan**; Zhu J; He X; Kang Q; Guo D; Protective Effect of Hesperidin Against Sepsis- Induced Lung Injury by Inducing the Heat-Stable Protein 70 (Hsp70)/Toll-Like Receptor 4 (TLR4)/ Myeloid Differentiation Primary Response 88 (MyD88) Pathway, *medical science monitor*, 2019, 25: 107-114
7. Chen, Guo; Liu, Guorong; Cao, Dawei; Jin, Mingming; Guo, Dongfeng; **Yuan, Xiaoyan**; Polydatin protects against acute myocardial infarction-induced cardiac damage by activation of Nrf2/HO-1 signaling, *Journal of Natural Medicines*, 2019, 73(1): 85-92
8. 具有口唇保护功能的气管插管开口器, 2019-5-10, 中国, ZL 2018 2 0561848.5
9. 一种气管插管装置, 2019-6-28, 中国, ZL 2017 2 1880180.2
10. 一种便携可移动式负压隔离间, 2022-6-21, 中国, 202210701825.0
11. 一种基于人工智能的医院就诊智能监测分流控制系统, 2023-12-05, 中国, 2023116508855
12. 一种呼吸机雾化吸入装置, 2023-04-10, 中国, 2023207722338
13. 一种急诊用多功能医疗床, 2023-07-05, 中国, 202310816254X
14. 一种可视化经鼻胃电刺激胃管, 2023 09-25, 中国, 202322598128X

#### 四、主要社会学术团体兼职

上海市急诊医学专科分会第十届委员会青年委员 副主任委员

上海市医学会急诊医学专科分会感染学组委员

全国中西医结合急救医学专业委员会青年委员

上海市中西医结合学会急救医学专委会委员

上海市中西医结合学会灾害医学专委会委员

**五、联合培养单位或导师组成员单位**

上海交通大学生命科学技术学院 吴际教授

上海大学生命科学学院 肖俊杰教授

**六、拟招收研究生本科生源专业名称**

医学：康复治疗学、临床医学、护理学、麻醉学、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