

上海理工大学公利医院医疗技术学院硕士研究生指导教师简介表

姓名	沈彦婷	
职称	助理研究员	
导师资格	☒ 硕士研究生指导教师 ☐ 博士研究生指导教师	
学科专业	生物医学工程；泌尿外科	
联系方式	电话：13401976742（微信） E-mail: shenyanting798@126.com	
主要研究方向： 基于生物信息学的前列腺相关疾病的诊断、发病机制研究		
一、个人简介 上海理工大学、上海大学硕士生导师。主持国家级项目 1 项，作为研究骨干参与国家级项目多项。主持上海市浦东新区卫生健康委员会优秀医学人才项目 1 项、英才项目 1 项。获中国中西医结合科学技术奖三等奖。共发表 SCI 论文 20 余篇，总 IF 超过 140。Briefings in Bioinformatics、MedComm、Sci Rep、J Cancer Res Clin Oncol 等期刊审稿人。		
二、主要学习与工作经历 学习经历： 2014.09 - 2018.09 东南大学 生物医学工程学院 生物医学工程学博士 2011.09 - 2014.06 东南大学 医学院 医学硕士 2006.09 - 2011.06 东南大学 医学院 医学学士 工作经历： 2024.08 - 今 上海市浦东新区公利医院 泌尿男科实验室 副主任 2022.07 - 今 上海市浦东新区公利医院 泌尿外科、男科学部 助理研究员 2020.07 - 2022.06 上海交通大学医学院附属第九人民医院 泌尿外科 博士后		
三、主要科研工作与成绩 发表的主要论文： (1) Xiawei Fei#; Jican Liu#; Junyan Xu#; Hongyan Jing; Zhonglin Cai; Jiasheng Yan; Zhenqi		

- Wu; Huifeng Li*; Zhong Wang*; **Yanting Shen***. Integrating spatial transcriptomics and single-cell RNA-sequencing reveals the alterations in epithelial cells during nodular formation in benign prostatic hyperplasia, J Transl Med, 2024 Apr 23; 22(1): 380. (IF: 6.1; 通讯)
- (2) Ruimeng Yang#; Shiyang Song#; Fengyao Wu#; Ruifeng Yang#; **Yanting Shen#**; Pinghui Tu; Zheng Wang; Junxiu Zhang; Feng Cheng; Guanqi Gao; Jun Liang; Miaomiao Guo; Liu Yang; Yi Zhou; Shuangxia Zhao; Ming Zhan*; Huaidong Song*; Myeloid cells interact with a subset of thyrocytes to promote their migration and follicle formation through NF- κ B. Nat Commun, 2023, 14(1): 8082. (IF: 14.7; 共一)
- (3) **Yanting Shen#**; Xiawei Fei#; Junyan Xu; Rui Yang*; Qinyu Ge*; Zhong Wang*; Performance analysis of markers for prostate cell typing in single-cell data. Genes Dis, 2024, 11: 101157. (IF: 6.9; 一作)
- (4) **Yanting Shen**; Fei Tian; Jing Tu; Rui Li; Zhenzhu Chen; Yunfei Bai; Qinyu Ge*; Zuhong Lu*. Construction and optimization of an efficient breathing-based isothermal emulsion amplification method. Anal Chim Acta. 2017, 973: 43-50. (IF: 5.7; 一作)
- (5) **Yanting Shen**; Fei Tian; Zhenzhu Chen; Rui Li; Qinyu Ge*; Zuhong Lu*. Amplification-based method for microRNA detection. Biosens Bioelectron, 2015, 71: 322-331. (IF: 10.6; 一作)
- (6) Dajun Gao*, **Yanting Shen***, Lingfan Xu, Yi Sun, Hailiang Hu, Bin Xu#, Zhong Wang#, Huan Xu#. Acetate Utilization Promotes Hormone Therapy Resistance in Prostate Cancer through Neuroendocrine Differentiation. Drug Resistance Updates. 2024 Nov;77:101158. (IF: 15.8; 共一作)
- (7) Rui Yang, Bing Zhang, Xiawei Fei, Shanshan Cong, Shaojie Zhao, Tao Zhou, **Yanting Shen**. Bioinspired micro- and nanostructured systems for cancer therapy. MedComm. 2024; 5: e70025. (IF: 10.7; 通讯)

主要科研项目

- (1) 国家自然科学基金委员会（青年科学基金），项目名称：基于尿液外泌体 miRNAs 的新型多重等温扩增检测系统的建立及其在前列腺癌复发监测中的应用，编号：

62101319, 主持。 (2) 国家自然科学基金委员会(面上), 项目名称: OGN 调节炎症微环境影响 MSC 浸润在良性前列腺增生中的作用及机制研究, 编号: 82170788, 参加。 (3) 国家自然科学基金委员会(面上), 项目名称: rs9546285 介导的 LINC00426 下调通过 miR-125b-IFNG 调控肾透明细胞癌免疫微环境的机制研究, 编号: 82173169, 参加。																		
四、主要社会学术团体兼职 《中国医学伦理学》杂志 第四届青年编委																		
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 <table><tr><td>☐ 医学影像技术(学)</td><td>☒ 医学检验技术</td><td>☐ 康复治疗学</td><td>☒ 临床医学</td></tr><tr><td>☐ 护理学</td><td>☐ 口腔医学</td><td>☐ 麻醉学</td><td>☐ 营养学</td></tr><tr><td>☐ 卫生检验与检疫</td><td>☐ 眼视光学</td><td>☐ 药剂学</td><td>☐ 医学信息工程</td></tr></table> 工学 <table><tr><td>☒ 生物医学工程</td><td>☒ 生物信息学</td><td>☐ 数据科学与大数据技术</td></tr><tr><td>☐ 医学信息工程</td><td>☐ 计算机科学与技术</td><td>☐ 应用物理学(医学物理方向)</td></tr></table> 其他: _____	☐ 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	☒ 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)
☐ 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															
☒ 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)																