


## 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

姓名	王莹	
职称	副研究员	
导师资格	硕士研究生指导教师	
学科专业	生物医学工程（医学）/医学技术	
联系方式	电话：13817128407 E-mail: ying402407@163.com	
<b>主要研究方向：</b> 1. 脑血管基础及分子影像应用研究 2. 生物学基础及分子影像临床数据挖掘		
<b>一、个人简介</b> <p>王莹，副研究员，博士，毕业于中科院上海生物化学与生物学研究所。中国解放军第二军医大学博士后。主要研究方向是脑血管基础及分子影像应用研究。以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 9 篇，以第二作者发表 SCI 论文 8 篇。主持国家自然科学基金青年项目 1 项(已结题)，上海市浦东新区科技发展基金创新资金项目 1 项（已结题），上海市卫计委面上项目 1 项（已结题），上海市浦东新区科技发展基金民生科研专项资金 1 项（在研），上海市卫生健康委员会卫生行业临床研究专项 1 项（在研）；上海市浦东新区科技发展基金民生科研专项资金面上项目 1 项（在研）；以主要研究人员参与多项国家自然科学基金、上海市自然科学基金、及其他基金项目的工作。</p>		
<b>二、主要学习与工作经历</b> <b>学习经历：</b> 1998.9-2002.07, 河南农业大学，卫生检验专业，学士 2000.9-2003.6, 河南农业大学，预防兽医专业，硕士 2006.9-2011.2, 中国科学院上海生命科学研究院，生物化学与细胞生物学专业，博士 2018.1-2020.4, 海军军医大学，临床检验诊断学专业，博士后  <b>工作经历：</b> 2011-02 至 2012-07, 中国科学院上海生命科学研究院，生化所，助理研究员 2012-08 至现在，上海市浦东新区公利医院，中心实验室，副研究员		
<b>三、主要科研工作与成绩</b> <p>主要研究方向围绕脑血管生物学基础及分子影像。以主要研究人员参与多项国家自然科学基金、上海市自然科学基金、及其他基金项目的工作。包括 1 项国家自然科学基金青年项目（已结题），2 项上海市卫计委面上项目（1 项在研，1 项已结题），1 项上海市浦东新区科技发展基金创新资金项目（已结题），1 项上海市浦东新区科技发展基金民生科研专项资金面上项目（在研）等。发表 SCI 论文 30 余篇，其中以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 9 篇，以第二作者发表 SCI 论文 8 篇。</p>		

## 1. 主持项目

(1) 上海市卫生健康委员会卫生行业临床研究专项《脂肪前体干细胞在雷公藤红素抑制肥胖中的作用及机制研究》(202140412)。2022.01-2024.12, 20 万元, 在研。课题负责人

(2) 浦东新区科技发展基金民生科研专项资金面上项目《己糖激酶 3 (HK3) 介导的巨噬细胞极化在白色脂肪米色化中的作用与机制研究》(PKJ2020-Y25)。2020.11-2023.10, 16 万元, 在研。课题负责人

(3) 上海市卫生和计划生育委员会面上项目《雷公藤红素对肥胖的治疗作用及其相关机制研究》(201540395)。2016.01-2018.12, 10 万元, 已结题。课题负责人

(4) 国家自然科学基金青年项目《雷公藤红素逆转软脂酸导致的肌管细胞胰岛素抵抗与调节 TLR4/MD2 信号关系研究》(81400793)。2015.01-2017.12, 23 万元, 已结题。课题负责人

(5) 上海市浦东新区科技发展基金创新资金项目《雷公藤红素对 T790 突变引起的非小细胞肺癌 EGFR-TKI 治疗耐受的改善作用研究》(PKJ2013-Y03)。2013.12-2015.12, 18 万元, 已结题。课题负责人

## 2. 发表论文(近 5 年)

(1) Weiping Lu, Xiaoyan Li, Wenwen Liang, Kai Chen, Xinyue Cao, Xiaowen Zhou, Ying Wang\* and Bingcang Huang\* Dynamic contrast-enhanced MR imaging in identifying active anal fistula after surgery. BMC Medical Imaging. 2024, 24:76.

(2) Xinyue Cao; Ying Wang; Xinran Song; Wanqing Lou; Xiaoyan Li; Weiping Lu; Kai Chen; Liang Chen; Yu Chen; Bingcang Huang B ; Defect-Engineering Bismuth-Based Homologous Schottky Heterojunction for Metabolic Regulation-Augmented Sonodynamic Tumor Therapy, ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, 2023

(3) Yu Wang; Ying Wang; Gang Peng; Wenwen Liang; Jie Chen; Kai Chen; Xiaodan Yang; Jiehui Jiang; Bingcang Huang B ; Analysis of magnetic resonance spectroscopy characteristics in patients with type 2 diabetes complicated with stroke, Frontiers in Medicine, 2022, 9

(4) Liu R#, Wang Y#, Li J, Han H, Xia Z, Liu F, Wu K, Yang L, Liu X\*, Zhu C\*. Decreased T cell populations contribute to the increased severity of COVID-19. Clinica Chimica Acta 508 (2020) 110-114.

(5) Yongbin Chi#, Qiancheng Luo #, Yuting Song#, Fangsong Yang, Ying Wang\*; Mingming Jin\* ; Denghai Zhang \*. CircularRNA circPIP5K1A promotes non-small cell lung cancer proliferation and metastasis through miR-600/HIF-1 $\alpha$  regulation, J Cell Biochem, 2019, 120(11):19019-19030.

## 3. 专著专利

计算机软件著 1 项, 《新冠肺炎患者临床多表型影像数据管理系统 V1.0》, 证书号:

<p>软著登字第 11322600 号，第三申请人</p> <p>发明专利 1 项(已受理)，《一种钙钛矿纳米酶及其制备方法和应用》，申请号：202410332619.6，第四申请人</p>
<p>四、主要社会学术团体兼职</p> <p>无</p>
<p>五、联合培养单位或导师组成员单位</p> <p>无</p>
<p>六、拟招收研究生本科生源专业名称</p> <p>医学：医学影像技术(学)、临床医学、医学信息工程</p> <p>工学：生物医学工程、生物信息学、数据科学与大数据技术</p>