

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	彭彬	
职称	副主任技师	
导师资格	<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	
学科专业	医学技术 生物医学工程（医学）	
联系方式	E-mail: pb01312@glhospital.com	
主要研究方向： 1、 实验诊断技术 2、 肿瘤治疗		
一、个人简介 <p>博士，副主任技师，硕士生导师。主要从事天然化合物在炎症与慢病中靶点和药理机制研究和实验诊断技术相关。现任全国卫生产业企业管理协会治未病分会理事会常务理事，上海市中西医结合学会循证医学委员会委员，上海市免疫学会血液免疫专委会委员，浦东新区靶向与细胞治疗专委会委员。作为项目负责人，承担包括国家自然科学基金、上海市卫计（健）委、浦东新区科委、浦东新区卫计（健）委等多项科研课题。发表论文 30 余篇，其中，SCI 论文 20 余篇。获得上海医学科技奖三等奖、上海中医药科技奖三等奖和浦东新区科技进步二等奖各 1 项。参编著作 2 部。获得专利 3 项。</p>		
二、主要学习工作经历 （一）学习经历 第二军医大学，内科学，博士 华中科技大学，中西医结合基础，硕士 武汉大学，临床医学，学士 （二）工作经历 上海市浦东新区公利医院，教学部，执行主任；上海市卫健委炎症与慢病管理人工智能重点实验室成员		
三、主要科研工作与成绩 （一）近年主要科研项目 1、上海市浦东新区卫健委，PWRd2018-12，学科带头人计划。主持 2、上海市卫计委面上项目，201540394，雷公藤红素抑制骨髓瘤细胞增殖与诱导未折叠蛋白反应研究。主持 4、国家自然科学基金面上项目，81772383，GDF11- Tmem18 调节 BMSCs 向成骨/成脂细胞分化与 Wnt 信号通路的关系研究。参与 5、国家自然科学基金面上项目，86171919，HIF-a 信号通路在改良处理自体血在糖尿病小鼠伤口愈合中的作用及机制研究。参与		

(二) 近年代表性成果

- 1、 Jia-jia Liu, Xue Zhang, Bang-lan Cai, Man-man Qi, Yong-bin Chi, Bin Peng*, Deng-hai Zhang*. Ferroptosis inhibitors reduce celastrol toxicity and preserve its insulin sensitizing effects in insulin resistant HepG2 cells. J Integr Med. 2024 Mar;18(2):152-158.
- 2、 Zhang DH, Zhang X, Peng B, Deng SQ, Wang YF, Yang L, Zhang KZ, Ling CQ, Wu KL. Network pharmacology suggests biochemical rationale for treating COVID-19 symptoms with a Traditional Chinese Medicine. Commun Biol. 2020 Aug 18;3(1):466.
- 3、 Zhang D, Wu K, Zhang X, Deng S, Peng B. In silico screening of Chinese herbal medicines with the potential to directly inhibit 2019 novel coronavirus. J Integr Med. 2020 Mar;18(2):152-158.
- 4、 Xue Zhang, Xiaocheng Xue, Ying Wang, Fanfan Cao, Jun You, Georges Uzan, Bin Peng*, Denghai Zhang. Celastrol Reverses Palmitic Acid-Induced Insulin Resistance in HepG2 Cells via Restoring the miR-223 and GLUT4 Pathway, Can J Diabetes, 2019 Apr;43(3):165-172..
- 5、 Xue Zhang, Ying Wang, Huiya Ge, Yijun Gu, Fanfan Cao, Chunxin Yang, Georges Uzan, Bin Peng*, Denghai Zhang. Celastrol reverses palmitic acid (PA)-caused TLR4-MD2 activation-dependent insulin resistance via disrupting MD2-related cellular binding to PA, J Cell Physiol, 2018, 233(10):6814-6824.

四、主要社会学术团体兼职

全国卫生产业企业管理协会治未病分会理事会常务理事
上海市中西医结合学会循证医学委员会委员
上海市免疫学会血液免疫专委会委员
浦东新区靶向与细胞治疗专委会委员

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：医学检验技术、临床医学