

## 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>	王健	
<b>职称</b>	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>	医学技术	
<b>联系方式</b>	电话：139 1635 4785 E-mail: wjwj0328@163.com	
<b>主要研究方向：</b> 1、脊柱外科基础与临床 2、椎间盘退变机制的基础研究		
<b>一、个人简介</b> <p>现任上海市浦东新区人民医院骨科主任，脊柱、创伤主诊组长。专业方向：脊柱外科。参加及完成各类脊柱手术数千例，范围涵盖了脊柱外科各类常规及疑难疾病。近年来，在脊柱微创的手术和科研方面做了许多具有开创性的工作，积极开展微创介入、后凸成形术和椎体成形术治疗骨质疏松性脊柱骨折均取得了显著疗效。同时相继开展椎间孔镜、椎间盘镜、微创通道、微创经皮内固定等脊柱微创手术，手术优良率达到 99% 以上。作为第一负责人先后主持科研项目共 10 余项，现在研主持、重点学科 1 项、领先人才项目 1 项、上海市自然科学基金项目 1 项，浦东新区高峰高原学科建设临床医学新质专科 1 项。至今已在国内期刊发表论著 40 余篇，其中 SCI 论著 10 余篇，编著专著 3 部；获授权国家发明专利 3 项；获得上海市浦东新区医学科学技术三等奖 1 项。</p>		
<b>二、主要学习与工作经历</b> <b>学习经历：</b> 1995/09 - 2000/07 第二军医大学，临床医学院，学士 2002/09 - 2005/07 第二军医大学，上海长征医院，硕士 2005/09 - 2008/07 第二军医大学，上海长征医院，博士 <b>工作经历：</b> 2000/08 - 2002/08 武警上海市总队医院骨科，医师 2008/08 - 2013/07 武警上海市总队医院骨科，主治医师 2013/08 - 2017/04 武警上海市总队医院骨科，副主任医师 2017/05 - 至今 上海市浦东新区人民医院骨科，主任医师		
<b>三、主要科研工作与成绩</b> <b>1、科研项目：</b> <p>[1]浦东新区卫健委学科建设，2025-PWXZ-10，浦东新区高峰高原学科建设临床医学新质专科，2025/07-2028/06，在研，主持</p> <p>[2]浦东新区卫健委学科建设，PWZxk2022-16，浦东新区卫健委重点学科，2023/01-2026/12，80 万元，在研，主持</p> <p>[3]浦东新区卫健委人才培养，PWR12022-07，浦东新区卫健委领先人才，2022/12-2026/11，40 万元，在研，主持</p>		

[4]上海市“科技创新行动计划”自然科学基金, 22ZR1455700, Helios 通路介导的调节性 T 细胞功能障碍在椎体终板炎中的作用和机制研究, 2022/04-2025/03, 40 万元, 在研, 主持

[5]浦东新区卫健委学科建设基金, PWYgy2021-08, 浦东新区卫健委高原学科, 2021/12-2024/11, 1050 万元, 结题, 主持

[6]浦东新区卫健委建设基金, PWZy2020-04, 浦东新区卫健委重点亚专科, 2021/01-2024/12, 40 万元, 结题, 主持

## 2、论文:

[1]Wang J, Zhang X, Li G, Tan F, et al. MARCHF8-mediated ubiquitination via TGFBI regulates NF- $\kappa$ B dependent inflammatory responses and ECM degradation in intervertebral disc degeneration. [J]. PLoS one, 2025, 20(1):e0314021.

[2]Wang J, Xu P, Zhang Y, Han S, Wang G, Wang H, Song H, Li S. Dynamic nanoassemblies derived from small-molecule homodimeric prodrugs for in situ drug activation and safe osteosarcoma treatment. iScience. 2023 Jul 17;26(8):107409.

[3]Song X, Ren D, Zhang F, Han S, Wu D, Wang J. Percutaneous versus open posterior stabilization and decompression in AOSpine-type A3 thoracolumbar fractures with neurological deficit. BMC Musculoskelet Disord. 2023 May 15;24(1):385.

[4]Han S, Jiang D, Zhang F, Li K, Jiao K, Hu J, Song H, Ma QY, Wang J. A new immune signature for survival prediction and immune checkpoint molecules in non-small cell lung cancer. Front Oncol. 2023 Jan 30;13:1095313.

[5]Han S, Bai Y, Jiao K, Qiu Y, Ding J, Zhang J, Hu J, Song H, Li S, Feng D, Wang J, Li K. Development and validation of a newly developed nomogram for predicting the risk of deep vein thrombosis after surgery for lower limb fractures in elderly patients. Front Surg. 2023 May 18;10:1095505.

## 3、专利:

[1]王健;韩帅;任东林;张峰;宋鑫 一种可微调穿刺方向的椎弓根穿刺针, ZL 2020 2 1330334.2.

[2]王健;韩帅;张峰;任东林;宋鑫 一种可旋转加压的骨水泥装载装置, ZL 2020 2 1331455.9.

[3]王健;韩帅;杨书丰;张锋;李凯;宋鑫;周静芬;任东林 一种带有吸引结构的神经拉钩装置, ZL 2021 2 0502175.8.

## 四、主要社会学术团体兼职

- 1、中国医药教育协会骨科装备发展促进分会副主任委员
- 2、上海市医学会骨科专科分会第十一届委员会区协作组副组长
- 3、上海市医师协会骨科医师分会第三届委员会区属医院工作组副组长
- 4、上海市医学会骨科专科分会第十一届委员会区脊柱学组组员
- 5、上海市浦东新区医学会中西医结合专委会第二届委员会委员
- 6、上海市残疾人康复协会第一届康复辅助器具专业委员会委员
- 7、中华中医药学会精准医学分会第一届委员会委员
- 8、中国老年学和老年医学学会老年病学分会骨科(上海)专家委员会副主任委员

## 五、联合培养单位或导师组成员单位

上海市浦东新区人民医院

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： \_\_\_\_\_