


## 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	邵进	
职称	副主任医师	
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	生物医学工程	
联系方式	电话: 13681819610 E-mail: sj01313@glhospital.com	
<b>主要研究方向:</b> 1、绝经后骨质疏松症的临床和基础研究 2、骨组织修复与再生的临床和基础研究		
<b>一、个人简介</b> <p>邵进, 男, 1977年12月出生, 上海市浦东新区公利医院骨科医学部二部行政副主任, 医学博士/博士后, 副主任医师, 上海理工大学、宁夏医科大学、上海大学硕士研究生导师, 上海科技专家库成员, 上海市卫生系统优秀志愿者, 浦东新区卫生系统优秀学科带头人, 浦东新区卫生系统青年医学之星, 浦东新区劳动能力鉴定委员会专家组成员。长期从事绝经后骨质疏松症和骨组织修复与再生的临床和基础研究工作, 作为项目负责人承担国家自然科学基金青年基金、上海市自然科学基金、中国博士后基金和浦东新区科技发展基金等9项基金, 以第一和通讯作者身份在 <i>Genomics, Biological Research, World J Stem Cells, Tissue Eng Part B Rev</i> 等期刊发表论文15篇, 以第一和通讯作者身份在《中华骨科杂志》等核心期刊发表论文12篇, 以第一发明人授权国家发明专利4项、国家实用新型专利6项, 获上海医学科技奖三等奖1项、浦东新区科技进步一等奖1项, 获中华医学会第十一届国际COA学术大会中青年优秀论文比赛第二名、上海市医学会骨科学术年会优秀论文比赛第一名等。</p>		
<b>二、主要学习与工作经历</b> <b>学习经历:</b> 2004/09—2009/06: 上海交通大学, 医学院, 博士 1995/09—2000/07: 青岛大学, 医学院, 学士 <b>工作经历:</b> 2015/12—至今: 上海市浦东新区公利医院, 副主任医师 2011/12—2015/11: 上海市浦东新区公利医院, 主治医师 2009/07—2011/11: 上海交通大学医学院附属瑞金医院, 博士后 2007/10—2008/12: 美国 Alabama 大学医学院访问学者开展科研合作		
<b>三、主要科研工作与成绩</b> <b>近年主要科研项目</b> 1. 用于治疗股骨颈骨折的空心螺钉及其导向植入装置的研制, 2023年上海理工大学-上海市浦东新区公利医院医工交叉项目(重点), 2024.1.1-2025.12.31, 在研, 主持 2. 绝经后骨质疏松症lncRNA MIR22HG/SIRT1下调导致FoxO1a过度乙酰化促进破骨细胞异常活化的机制研究, 2024年公利医院国家自然科学基金培育基金资助项目,		

2024.1.1-2025.12.31, 在研, 主持

3. GPNMB 负向调控 Th17 细胞活化在绝经后骨质疏松症中的机理研究, 上海市自然科学基金项目, 2020.07-2023.06, 结题, 主持

4. 骨活素负向调节 RANKL+Th17 细胞在绝经后骨质疏松症破骨细胞异常活化中的机制及临床研究, 上海市浦东新区科技发展基金项目, 2020.11-2023.10, 结题, 主持

#### 近年代表性论文

1. Zhang DH, **Shao J\***. Research Progress of Basing on Wnt/ $\beta$ -Catenin Pathway in the Treatment of Bone Tissue Diseases. *Tissue Eng Part B Rev.* 2025 Jan 6. doi: 10.1089/ten.teb.2024.0170. Epub ahead of print. PMID: 39761114.

2. Huo K, Chen T, Kong De, Zhang W\*, **Shao J\***. Comprehensive analysis of circRNA expression profiles in postmenopausal women differing in bone mineral density. *Medicine (Baltimore).* 2024;103(16):e37813.

3. Huo K, Yang Y, Yang T, Zhang W\*, **Shao J\***. Identification of Drug Targets and Agents Associated with Ferroptosis-related Osteoporosis Through Integrated Network Pharmacology and Molecular Docking Technology. *Curr Pharm Des.* 2024; 30(14): 1103-1114.

4. Huo KL, Yang TY, Zhang WW, **Shao J\***. Mesenchymal stem/stromal cells-derived exosomes for osteoporosis treatment. *World J Stem Cells.* 2023; 15(3): 83-89.

5. 霍凯伦, 陈天宁, **邵进\***. 肌肉减少症-骨质疏松症的共同致病因素及机制. *医学综述*, 2023, 29(3): 444-451.

6. Chen T, Huo K, Kong D, Su S, Yang T, Zhang W\*, **Shao J\***. Comprehensive analysis of lncRNA expression profiles in postmenopausal osteoporosis. *Genomics.* 2022; 114(5): 110452.

7. 陈天宁, 霍凯伦, **邵进\***. 骨活素在骨代谢微环境中的调节作用. *国际骨科学杂志*, 2022, 43(3): 157-161.

8. Chen T, Yang T, Zhang W\*, **Shao J\***. The therapeutic potential of mesenchymal stem cells in treating osteoporosis. *Biol Res.* 2021; 54(1):42.

9. **邵进**, 孔德策, 杨铁毅\*, 张岩, 刘树义, 刘粤, 赵一丁, 周文超, 叶维光. Dynesys 动态固定系统治疗伴多裂肌脂肪浸润的腰椎退行性疾病的中期疗效. *中华骨科杂志*, 2021, 41(17): 1198-1208.

10. 陈天宁, **邵进\***. 腰椎间盘突出症阶梯治疗方案的研究现状. *医学信息*, 2021, 34(17): 53-57.

11. 陈天宁, **邵进\***, 杨铁毅. 绝经后骨质疏松症发病机制的研究进展. *医学综述*, 2021, 27(13): 2540-2545+2551.

12. Kong D, Chen T, Zheng X, Yang T\*, Zhang Y, **Shao J\***. Comparative profile of exosomal microRNAs in postmenopausal women with various bone mineral densities by small RNA sequencing. *Genomics.* 2021; 113(3):1514-1521.

13. **Jin Shao**, De-Ce Kong, Xin-Hui Zheng, Tian-Ning Chen, Tie-Yi Yang\*. Postoperative complications of concomitant fat embolism syndrome, pulmonary embolism and tympanic membrane perforation after tibiofibular fracture: A case report. *World J Clin Cases.* 2021; 9(2):476-481.

14. 陈天宁, 杨铁毅\*, **邵进\***, 孔德策, 刘树义, 周文超, 张岩. 免疫相关基因在绝

经后骨质疏松症患者外周血白细胞中的表达. 中国组织工程研究, 2020, 24(25): 4033-4038.

#### 近年已授权国家发明专利

1. 邵进, 杨铁毅, 叶维光. 一种用于股骨颈骨折手术的三枚空心钉植入导向装置[P]. 上海市: CN201911178852.9, 2025-01-14.
2. 邵进, 杨铁毅, 孔德策. 一种单向锁定加压免打结钢板固定结构[P]. 上海市: CN202011008908.9, 2024-11-29.
3. 邵进, 叶维光, 杨铁毅. 关节腔撑开器及其使用方法[P]. 上海市: CN106510781B, 2023-09-05.
4. 邵进, 陈天宁, 孔德策. 一种用于检测绝经后骨质疏松症的生物标志物骨活素及其试剂盒[P]. 上海市: CN112342294B, 2023-01-24.
5. 霍凯伦, 邵进, 陈天宁. 一种骨牵引针引导装置[P]. 上海市: CN202210338137.2, 2024-12-20.

#### 近年已授权国家实用新型专利

1. 邵进, 霍凯伦, 杨铁毅. 一种兼具融合和非融合功能的双头椎弓根螺钉[P]. 上海市: CN202223067506.3, 2023-05-12.
2. 邵进, 霍凯伦, 陈天宁. 具有导向功能的下肢骨牵引装置[P]. 上海市: CN202222475823.2, 2023-04-18.
3. 邵进, 陈天宁, 霍凯伦. 用于治疗股骨颈骨折的装置[P]. 上海市: CN202220392373.8, 2022-09-02.
4. 邵进, 杨铁毅, 孔德策, 等. 单向锁定加压免打结钢板固定结构[P]. 上海市: CN202022102021.8, 2021-02-02.
5. 邵进, 杨铁毅, 叶维光. 用于股骨颈骨折手术的三枚空心钉植入导向装置[P]. 上海市: CN201922072250.7, 2020-11-20.
6. 邵进, 叶维光, 杨铁毅. 关节腔撑开器[P]. 上海: CN201621455319.4, 2018-04-06.
7. 杨晨, 邵进, 张敏洁, 等. 一种老年人用预防肌少症的锻炼装置[P]. 上海市: CN202320568156.4, 2023-10-27.
8. 杨晨, 邵进, 张敏洁, 等. 医用骨刀[P]. 上海市: CN202330232232.X, 2023-09-15.
9. 杨晨, 邵进, 张敏洁, 等. 骨科夹板[P]. 上海市: CN202330251949.9, 2023-08-25.
10. 陈天宁, 邵进, 霍凯伦. 保留下尺桡关节功能的全反式腕关节假体[P]. 上海市: CN202122230593.9, 2022-02-01.
11. 范鑫斌, 邵进, 张岩, 等. 跟骨轴位透视辅助器[P]. 上海市: CN202121832340.2, 2021-12-31.
12. 陈天宁, 邵进, 霍凯伦, 等. 指骨骨折克氏针定位导向装置[P]. 上海市: CN202121925053.6, 2021-12-28.
13. 陈天宁, 邵进, 孔德策. 负压吸盘式肱骨头取出装置[P]. 上海市: CN202120565999.X, 2021-12-21.
14. 陈天宁, 邵进, 霍凯伦. 无创的体表引流管固定装置[P]. 上海市: CN202120808350.6, 2021-11-19.

#### 四、主要社会学术团体兼职

中国老年学和老年医学学会老年病学分会委员兼骨科上海专家委员会常务委员, 中国老年学和老年医学学会骨质疏松分会基础医学专家委员会委员, 中国中西医结合学会

骨伤科分会骨质疏松工作委员会委员，中国生物材料学会骨修复材料与器械分会骨再生技术研究学组委员，中国康复医学会修复重建外科专业委员会基础与材料学组委员，上海市医师协会骨科医师分会脊柱工作组委员，上海市中西医结合学会骨伤科专业委员会委员兼脊柱学组委员、关节学组委员，上海市中西医结合学会骨质疏松专业委员会委员，上海市中西医结合学会脊柱专业委员会胸腰椎学组委员，上海市康复医学会脊柱脊髓专业委员会胸腰椎学组成员等。

五、联合培养单位或导师组成员单位

/

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： \_\_\_\_\_