

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	杨铁毅	
职称	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	骨外科	
联系方式	电话：13801835699 E-mail: yangtieyi@163.com	
主要研究方向： <ol style="list-style-type: none"> 1、 康复医学与智能设备 2、 康养与健康管埋 3、 神经损伤的生物治疗 		
一、个人简介 <p>第二军医大学附属公利医院骨科学部主任，功能医学科主任，骨一科主任，主任医师，教授。曾荣获“上海市先进工作者”、“上海工匠”、“上海市五一劳动奖章”等称号。从事骨外科30余年，率先在国内开展显微镜下脊柱外科精细化治疗，极大地提高了手术的安全性及有效性。一直致力于健康管理事业，在世界范围内首次提出“运动功能健康管理”理念，并成立了国内首家运动功能健康管理专业委员会。多次做客X诊所、腾讯医疗等电视节目开展健康科普讲座，其中《老年人跌倒的元凶——肌少症》、《一动就伤？肌少症盯上年轻人》及《“肌”不可失，为健康“骨”劲》引起广泛地社会反响。其带领团队先后荣获“上海市工匠创新工作室”、“上海劳模创新工作室”称号，在浦东滨江望江驿11号站点“驿·动”打造“主动健康”科普宣传站点和“科学运动”沉浸式互动体验馆，除此之外还赋能望江驿“上海市园区（楼宇）健康服务站点”，为企业职工提供健康咨询。</p>		
二、主要学习与工作经历 <p>学习经历：</p> <p>1983/09 - 1988/06 宁夏医科大学，临床学院，学士</p> <p>工作经历：</p> <p>1988/07 - 1997/11 宁夏医科大学附属医院，骨科，医师，主治医师</p> <p>1997/12 - 至今 上海市浦东新区公利医院，骨科，副主任医师，主任医师</p>		

三、主要科研工作与成绩

- (1) Shao J; Kong DC; Zheng XH; Chen TN; **Yang TY** (通讯作者); 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
- (2) Kong, Dece; Chen, Tianning; Zheng, Xinhui; **Yang, Tiewi** (共同通讯作者) Zhang, Yan; Shao, Jin ; Comparative profile of exosomal microRNAs in postmenopausal women with various bone mineral densities by small RNA sequencing, Genomics, 2021, 113(3): 1514-1521
- (3) Huang, Guo-Hua; Tang, Jiang-An; **Yang, Tie-Yi** (通讯作者); Liu, Yue ; Floating elbow combining ipsilateral distal multiple segmental forearm fractures: A case report, World Journal of Clinical Cases, 2021, 9(14): 3372-3378
- (4) Jiang, Rui; **Yang, Tiewi** (共同第一作者); Zhang, Yan; Wang, Zhi; Zhang, Tong ; LKB1 Promotes the Transformation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells into Adipocytes Under Oxidative Stress via AMPK-mTOR Signaling Pathway, Journal of Interferon and Cytokine Research, 2020, 40(7): 370 376
- (5) Liu Y; Zhang Y; Liang X; Shao J; Ai Z; **Yang T** (通讯作者); Relative Incidence of Proximal Fibula Fractures with Tibial Plateau Fractures: An Investigation of 354 Cases, J Knee Surg, 2020, 33(6): 531-535
- (6) 汪嘉琪;唐江安;黄国华;孔德策;赵一丁;龚璐璐;潘红元;孔德伟;刘粤;**杨铁毅** (共同通讯作者); 腓骨近端骨折对伸直状态下膝关节应力影响的有限元分析[J].中国组织工程研究,2024,28(30):4757-4762.
- (7) 邵进 孔德策 **杨铁毅** (通讯作者) 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[J].中华骨科杂志,2021,41(17):1198-1208.
- (8) 刘粤;张敏洁;曹波;李伟;姜志高;孔德策;邵进;张岩;刘树义;**杨铁毅** (通讯作者); 骨科病例随访数据库系统的设计[J].医疗卫生装备,2023,44(04):46-49.
- (9) 殷涛;邵进;张岩;**杨铁毅** (通讯作者) .机械敏感性离子通道蛋白 Piezo1 在椎间盘髓核细胞中的表达及意义[J].中国医药导报,2019,16(12):77-80+182.
- (10) 金新蒙;周文超;徐波;叶维光;范鑫斌;邵进;张岩;刘树义;杨铁毅 (通讯作者) .峡部螺钉联合非融合椎弓钉固定腰椎峡部裂 [J]. 中国矫形外科杂志,2022,30(19):1802-1805.
- (11) 刘粤;宋炜中;唐江安;周军;杨铁毅 (通讯作者);王婷.CT 在“孤立性”肱骨大结节骨折诊断中的价值分析[J].实用骨科杂志,2021,27(06):571-573.
- (12) 陈天宁;**杨铁毅** (共同通讯作者);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 [J]. 中国组织工程研究,2020,24(25):4033-4038.

四、主要社会学术团体兼职

上海市健康科技协会会长

上海理工大学公利医疗技术学院运动-康复治疗系主任

上海市健康科技协会运动功能健康管理专业委员会主任委员

上海市健康科技协会功能医学专业委员会主任委员

上海市健康科普专家库专家

上海市骨科临床质量控制中心专家委员会专家

上海市职工技术协会常务理事

上海市中西医结合学会骨伤科医学专业委员会副主任委员

中国医师协会脊柱显微外科工作组委员、显微外科脊柱专业委员会委员

中国康复医学会骨质疏松预防与康复专业委员会委员

中国老年学和老年医学学会骨质疏松分会脊柱微创专委会委员

中华医学会结核分会骨科专业委员会委员

《脊柱外科杂志》、《国际骨科学杂志》、《中国矫形外科杂志》及《中国组织工程研究杂志》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：康复治疗学、临床医学、营养学