

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	刘粤	
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	生物医学工程，医疗技术（运动康复）	
联系方式	电话：13817792635 E-mail: lliuyuee@126.com	
主要研究方向： 运动系统损伤及其康复相关研究，包括人工智能与数字医学，临床流行病学，组织工程学。		
一、个人简介 <p>刘粤，男，主任医师。长期从事运动系统损伤诊疗与康复相关研究，包括人工智能与数字医学，临床流行病学，组织工程学，人工智能技术及应用、承担和参与国家自然科学基金，上海市卫生系统科研项目和浦东新区卫生系统科研等课题多项，以第一作者或通讯作者身份在 <i>Journal of Knee Surgery</i>, <i>Biochem Biophysics Research Community</i>, <i>World Journal Clin Cases</i>, 《中国修复重建外科杂志》、《实用骨科杂志》，《中国老年学杂志》等核心期刊发表多篇论文。2015年3月-2017年3月，受国家卫生部委派，赴摩洛哥执行医疗援助任务，任塔扎医疗分队队长，带领获得“优秀医疗队”称号。2017年8月在德国汉堡大学附属医院进行复杂四肢骨折治疗的深造。2018年5-7月在世界顶尖运动医学中心，洛杉矶湖人队、洛杉矶道奇队指定机构——美国 Kerlan - Jobe 运动医学中心学习，专攻四肢运动损伤康复，人工智能技术，拥有上海康复医学会颁发《康复服务能力岗位》专业证书。</p>		
二、主要学习与工作经历 学习经历： <ol style="list-style-type: none"> (1) 2023-09 至今，同济大学，基础医学，在读博士研究生 (2) 2004-07 至 2006-06，上海交通大学，临床医学，硕士 (3) 1999-09 至 2004-06，上海第二医科大学，临床医学，学士 工作经历： <ol style="list-style-type: none"> (1) 2023-12 至今，上海市浦东新区公利医院，骨科，主任医师 (2) 2015-11 至 2023-12，上海市浦东新区公利医院，骨科，副主任医师 (3) 2009-05 至 2015-11，上海市浦东新区公利医院，骨科，主治医师 (4) 2006-07 至 2009-05，上海市浦东新区公利医院，骨科，医师 		
三、主要科研工作与成绩 (一) 近年主要科研项目 <ol style="list-style-type: none"> 1. 腓骨近端骨折自锁髓内钉研制及力学有限元研究 上海市浦东新区卫生健康委员会 2024年度卫生科技项目 PW2024A-13 2024.11-2027.10 在研 2. 腓骨近端骨折影响膝关节后外侧结构稳定性机制的有限元研究 浦东新区卫生健康 		

委员会科研项目 PW2020A-28 2020.10-2023.09 结题

3. 基于公利医院骨科数据库“机器学习”模块开发和初步应用研究 浦东新区公利医院拔尖人才计划 GLRb2020-04 2020.9-2023.08 结题

(二) 近年代表性成果

1. Liu Y, Zhang Y, Liang X, Shao J, Ai Z, Yang T. Relative Incidence of Proximal Fibula Fractures with Tibial Plateau Fractures: An Investigation of 354 Cases. J Knee Surg. 2020 Jun;33(6):531-535. doi: 10.1055/s-0039-1681045.
2. Zhang Y, Liu Y, Wu M, Wang H, Wu L, Xu B, Zhou W, Fan X, Shao J, Yang T. MicroRNA-664a-5p promotes osteogenic differentiation of human bone marrow-derived mesenchymal stem cells by directly downregulating HMGA2. Biochem Biophys Res Commun. 2020 Jan 1;521(1):9-14. doi: 10.1016/j.bbrc.2019.09.122.
3. Yang JX, Liu Y, Yu Z, Zhang F, Yao WY, Wang GY, Ai ZS. Construction of an Evidence Ecosystem-Based Postoperative Pain Management Programme for Paediatric Patients. Nurs Open. 2025 Mar;12(3):e70167. doi: 10.1002/nop2.70167.
4. Huang GH, Tang JA, Yang TY, Liu Y#. Floating elbow combining ipsilateral distal multiple segmental forearm fractures: A case report. World J Clin Cases. 2021 May 16;9(14):3372-3378.
5. 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; 骨科病例随访数据库系统的设计, 医疗卫生装备, 2023.4月, (4): 46-49
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. 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. 中国组织工程研究, 2024, 28(30): 4757-4762.

(三) 奖励和专利

1. 刘粤; 造就新时代老年康复人才导向的运动健康管理教学改革创新与实践, 中国康复医学会科学技术奖, 省部二等奖, 2023 (科研奖励)
2. 刘粤; 孔德策; 叶维光; 用于腓骨近端骨折的自锁髓内钉装置, 2024-11-29, 中国, ZL202010510006.9 (发明专利)
3. 刘粤; 一种智能鞋垫. 2020-12-29, 中国, 专利号: ZL 2020 2 0773776.8 (新型实用专利)
4. 刘粤; 基于上海市浦东新区公利医院骨科随访数据库的机器学习模块软件, 2023SR0257902, 原始取得, 全部权利, 2022-11-10 (软件著作权)
5. 刘粤; 刘仁达; 基于时间轴定义的骨科病例随访软件系统, 2023SR1624355, 原始取得, 全部权利, 2023-10-08 (软件著作权)

四、主要社会学术团体兼职

1. 上海医学会骨科分会创伤学组委员,
2. 上海医师协会骨科分会创伤工作组委员,
3. 上海医学会显微外科委员会青年委员
4. 上海康复医学会修复重建外科委员会骨折重建学组委员,
5. 上海社会医疗机构协会骨科分会运动医学专业委员会委员,
6. 上海中西医结合医学会骨科专委会生物材料学组青年委员,
7. 上海浦东新区医学会创伤专委会委员。

五、联合培养单位或导师组成员单位

同济大学 (艾自胜教授, 龚露露教授), 上海师范大学 (张钧教授, 齐洁教授)

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

工学: 生物医学工程、数据科学与大数据技术