

## 分会场 5: 肌肉骨骼系统专场

○主 席: 陈晓、沈炜亮  
○执行主席: 茵梓、芮云峰  
○时 间: 2023年1月5日-6日



### 1月5日

时 间	主 题	报告人
13:30-13:35	开场致辞	欧阳宏伟 教授 浙江大学医学院 浙江大学国际联合学院
<b>临床挑战探讨</b>		
13:35-13:55	建设以智能精准为特色的浙二骨科	叶招明 主任 浙江大学医学院附属第二医院
13:55-14:15	膝关节前交叉韧带损伤后再生的临床和基础研究话题	余家阔 主任 北京大学第三医院
14:15-14:35	应对老龄化骨科疾病的智能骨修复材料设计与思考	邹学农 主任 中山大学附属第一医院
14:35-14:55	通过跑步运动减轻 Nrf2 表观遗传抑制缓解骨质疏松症	蒋青 教授 南京鼓楼医院
<b>新技术平台分享</b>		
15:05-15:25	浙江大学公共技术平台发展与探索	阮俊 副处长 浙江大学设备处
15:25-15:45	GPCR 脂质调控与精准干预手段发现	张岩 副院长 浙江大学基础医学院
15:45-16:05	大型仪器共享平台建设的创新和实践	方三华 副主任 浙江大学医学院公共技术平台
16:05-16:25	国际化样板区建设中科研平台发展的机遇与挑战	贾玲燕 浙江大学国际联合学院
<b>医工信前沿技术</b>		
16:25-16:45	面向智慧医疗的大数据分析与典型应用浅谈	赵春晖 教授 浙江大学控制科学与工程学院
16:45-17:05	快速深穿透高通量显微技术研究	斯科 教授 浙江大学光电科学与工程学院
17:05-17:25	探索天然来源生物材料用于骨肌系统再生修复的研究	林贤丰 医师 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

### 1月6日

时 间	主 题	报告人
8:50-9:00	开场致辞	欧阳宏伟 教授 浙江大学医学院 浙江大学国际联合学院
<b>肌腱韧带修复与再生研究领域前沿</b>		
9:00-9:20	骨腱止点研究的临床意义	吕红斌 教授 中南大学湘雅医院
9:20-9:40	基于深度学习和仿生材料的肌腱组织再生修复	刘燕 教授 北京大学口腔医院
9:40-10:00	肌腱损伤后粘连的防治	刘坤 教授 上海交通大学 附属上海市第六人民医院
10:00-10:20	肌腱缺损再生性修复研究进展	秦廷武 教授 四川大学华西医院
10:20-10:40	鉴定肌腱止点的干细胞特征及其治疗潜力	方菲 教授 美国西奈山伊坎医学院
10:40-11:00	腕管综合症的遗传学和发病机制研究	高波 教授 香港大学
11:00-11:20	面向肌腱——骨组织修复的仿生梯度支架材料设计与制备	仇吉川 教授 山东大学
11:20-11:40	CTRP3 在肌腱病发病机制中的作用及其靶向治疗	Jion-Hong Kim 教授 国立首尔大学
11:40-12:00	人工韧带国产之路	陈俊 教授 复旦大学附属华山医院
<b>骨软骨修复与再生研究领域前沿</b>		
13:30-13:50	$\beta$ -Catenin 信号通路在骨关节炎和脊柱退变中的作用	陈棣 教授 中国科学院深圳先进技术研究院
13:50-14:10	椎间盘退变的分子机制研究	肖国芝 教授 南方科技大学医学院
14:10-14:30	骨发育调控新机制	白晓春 教授 南方医科大学医学院
14:30-14:50	髌股关节疾病的外科治疗	岳冰 教授 上海交通大学医学院
<b>优秀青年人才成长</b>		
14:50-15:10	基于关节组织互作机制的 OA 分型与干预	史冬泉 教授 南京鼓楼医院
15:10-15:30	脚踏实地, 行稳致远 ——青年 PI 科研成长的一点心得体会	曹惠玲 教授 南方科技大学医学院
15:30-15:50	骨髓微环境与骨骼衰老	李长俊 教授 中南大学湘雅医院
15:50-16:10	生物材料基础与转化	赖毓霄 教授 中国科学院深圳先进技术研究院
<b>自由投稿</b>		
16:10-16:25	肌腱微环境: 设计体外模型来研究细胞互作 (特邀报告)	Manuel Gomez-Florit 教授 米尼奥大学
16:25-16:31	模拟肌腱——骨界面的卷曲纳米纤维支架用于脂肪浸润的巨大肩袖损伤修复	王立人 博士 上海交通大学附属第六人民医院
16:31-16:37	激活 AMPK-mTOR 轴可延缓肌腱干 / 祖细胞的衰老进而延缓肌腱老化	代广春 博士 东南大学附属中大医院
16:37-16:43	高糖通过 HMGB1/TLR4/NF- $\kappa$ B 轴诱导肌腱干细胞焦亡和凋亡	鲁攀攀 博士 东南大学附属中大医院
16:43-16:49	肝素-BBP 分期缓释丝蛋白涂层对人工韧带类等重建影响实验研究	高寒 复旦大学附属华山医院
16:49-16:55	3D 打印 PLGA/PLGA-HAp 双层支架的制备与表征	孙路易 复旦大学附属华山医院
16:55-17:01	关节镜手术修补肩袖撕裂的临床随访研究	钟雨婷 复旦大学附属华山医院
17:01-17:07	基于 PbS QDs 微球的 NIR-II 荧光成像体内引导鉴定抗生素治疗的时间窗口	冯思嘉 复旦大学附属华山医院
17:07-17:13	小鼠模型胶原蛋白降解模式的 NIR-II 活体成像研究	李惠珠 复旦大学附属华山医院
17:13-17:19	负载重组 Klotho 蛋白的纳米微球结合仿生蚕丝支架	莫青云 东南大学医学院
17:19-17:25	硬度与巨噬细胞旁分泌信号在干细胞成腱分化中的作用	盛仁旺 东南大学医学院
17:25-17:31	生物改性 3D 打印支架用于肌腱——肌肉交界处缺损的修复研究	孙裕智 东南大学医学院
17:31-17:37	力学响应蛋白 Piezo1 在肌腱愈合中的作用	雷蕾 香港中文大学
17:37-17:43	NIR-II 荧光成像活体监测小鼠骨髓肌修复过程中血管新生时空研究	陈幕 复旦大学附属华山医院
17:43-17:49	肌肉肌腱连接处 (MTJ) 关键再生细胞亚群的探索	阎若瑾 浙江大学医学院

