

**NSFC-RGC青年学者论坛：骨科前沿技术与转化医学论坛
暨第三届鹏城论坛
会议日程**

时间	主题/内容	
日期及地点：2023年3月27日 深圳人才研修院		
08:30-08:45	开幕式	
08:45-08:50	合影	
大会报告（主持人：陈棣，潘浩波）		
08:50-09:20	姜保国	临床医学研究的创新与思考
09:20-09:50	刘昌胜	材料生物学与骨修复
09:50-10:20	曹旭	Skeletal Interoception in Bone Homeostasis, Disorders and Biomaterials
10:20-10:35	茶歇休息	
主题论坛一		骨科基础研究（主持人：吴志宏，杨柳（女））
10:35-10:50	陈棣	Novel approach to investigate spine degeneration
10:50-11:05	罗卓荆	椎间盘退变与干细胞修复
11:05-11:20	陈林	应力骨折防治
11:20-11:35	杨惠林	老龄化时代的骨松防治策略与思考
11:35-11:50	潘浩波	骨再生材料与机体相互作用
11:50-13:30	午餐	
主题论坛二		骨科临床一（主持人：彭松林，陈伟）
13:30-13:45	雷光华	新型载药体系治疗骨关节炎研究现状与思考
13:45-14:00	肖国芝	骨性关节炎分子机制研究
14:00-14:15	吴成铁	3D打印生物活性仿生材料与多细胞
14:15-14:30	汤亭亭	骨科感染中的细菌耐受现象及靶向干预策略
14:30-14:45	邹卫国	骨膜干细胞与骨修复
14:45-15:00	罗剑	GPCRs调控骨科疾病的转化研究
15:00-15:15	茶歇休息	
主题论坛三		骨科生物材料一（主持人：梁洁，憨勇）
15:15-15:30	常江	生物活性多功能骨修复材料研究
15:30-15:45	李斌	基于微环境调控的骨再生
15:45-16:00	苏佳灿	三位一体骨修复策略与骨质疏松性骨折
16:00-16:15	杨磊	高可塑性生物降解型骨修复材料的研发
16:15-16:30	杨帆	中枢调控甲旁腺素分泌影响骨重塑机制研究
16:30-16:45	王琳	骨科植入材料生物适配抗菌表面的合理设计与构建
16:45-17:15	圆桌论坛：生物与材料交叉融合的未来方向是什么？	嘉宾：陈棣，肖国芝，常江，秦岭，陈晓峰，憨勇

27日
(周一)

NSFC-RGC青年学者论坛：骨科前沿技术与转化医学论坛
暨第三届鹏城论坛
会议日程

时间	主题/内容	
日期及地点：2023年3月28日 深圳人才研修院		
主题论坛四		骨科临床二（主持人：张余，王国成）
09:00-09:15	秦 岭	老年骨科疾病生理与创新转化-镁说事"
09:15-09:30	陈晓峰	微纳米生物活性玻璃的组织再生修复研究与应用
09:30-09:45	白晓春	骨发育调控新机制
09:45-10:00	商 澎	静磁场对骨重建作用及其对I型骨质疏松症的初步临床研究
10:00-10:15	谢 辉	干细胞/益生菌及其胞外囊泡在骨骼疾病中的研究
10:15-10:30	王怀雨	骨科植入材料表面功能适配
10:30-10:45	茶歇休息	
主题论坛五		骨科生物材料二（主持人：翁杰，崔旭）
10:45-11:00	杨伟国	新冠肺炎对骨骼系统的影响
11:00-11:15	张胜民	先进生物材料医疗器械创新设计与转化
11:15-11:30	杨 柯	抗菌金属骨科材料—从研究走向应用
11:30-11:45	樊渝江	增材制造生物活性骨修复植入体用于大段骨缺损再生修复的研究
11:45-12:00	邓廉夫	基于骨愈合进程级联生物学特点的功能性骨修复材料
12:00-13:30	午餐	
主题论坛六		骨科未来技术（主持人：桑宏勋，阮长顺）
13:30-13:45	欧阳宏伟	RCAN1+IL1+senescent synovial fibroblast mediate cartilage degeneration
13:45-14:00	邹学农	临床问题、数据与未来挑战
14:00-14:15	李 刚	牵拉成组织技术的机理与应用
14:15-14:30	杨柳（男）	科技创新对传统骨科治疗技术的颠覆
14:30-14:45	边黎明	动态结构高分子生物材料及其生物医学应用
14:45-15:00	姜洋子	A "Slow Walk" Mimetic Tensile Loading Maintains Human Meniscus Tissue Resident Progenitor Cells Homeostasis in GelMA Hydrogel
15:00-15:15	曾 超	湘雅骨关节炎研究
15:15-15:30	茶歇休息	
主题论坛七		生物打印技术（施雪涛，贺永）
15:30-15:45	吕维加	3D生物打印在临床应用的探索
15:45-16:00	阮长顺	生物3D打印骨组织工程
16:00-16:15	马 梁	"功能化生物活性组织/器官体外精准制造基础"项目研究进展
16:15-16:30	赵晓丽	基于可注射水凝胶的软组织修复与打印
16:30-16:45	尹 俊	载细胞生物墨水高精度数字光处理打印
16:45-17:00	刘 纯	3D生物打印构建类器官微环境模型
17:30-17:45	闭幕式	

28日
(周二)