

第5届SICOT中国部数字骨科专委会学术年会
暨第4届中国研究型医院学会骨科创新与转化专委会数字骨科年会
暨深圳市健康管理学会脊柱脊髓专业委员会年会
大会机构

大会主席：裴国献
大会执行主席：桑宏勋 杨欣建
顾问：钟世镇 赵劲民 周东生 王黎明

学术委员会

主任委员：桑宏勋
副主任委员：尹宗生 贺西京 王军强 高延征 王金武 邱冰 陆声 郑召民 雷青

委员（按姓氏拼音排序）：

艾松涛	白雪岭	蔡亮	蔡喜雨	蔡谓	蔡璇	蔡有权	曾参军	车晓明	陈博来	陈建文
陈扬	陈育春	楚磊	邓杨	丁焕文	董谢平	段春光	樊仕才	樊勇	方国芳	高明
高明宏	高延征	耿硕	郭炯炯	韩巍	郝玉琳	何二兴	何玉成	贺宝荣	贺建军	胡勇
黄江	霍永鑫	姜闻博	姜晓锐	蒋明辉	邝磊	黎宁	李春海	李剑	李连欣	李严兵
李钊伟	梁周	廖胜辉	林跃	刘斌	刘光耀	刘宏伟	刘俊雄	刘融	龙厚清	卢绍燊
陆声	陆志东	罗翔	吕宏升	马立敏	孟志斌	弥胜利	米雷	闵少雄	宁金沛	牛国旗
牛文鑫	邱冰	沈洪兴	沈美华	盛伟斌	宋洁富	宋文超	苏伟	苏秀云	孙欣	索南昂秀
谭亮	唐接福	唐硕	田纪伟	宛磊	王丹	王飞	王国亮	王海	王海明	王华
王江泳	王景	王军强	王筋	王清	王素伟	王新家	王学明	韦庆军	韦武	魏富鑫
吴超	吴家昌	吴星火	吴云峰	西永明	项禹诚	谢叻	谢琦	熊敏剑	徐江龙	许建辉
许宋锋	杨波	杨家辉	杨越雄	姚庆强	姚小涛	叶川	叶钢	叶晓健	叶哲伟	易伟宏
尹东	于德水	余可和	张昊	张美超	张强	张顺聪	张晓强	张翼	张银顺	张永飞
张元智	赵迪	赵小文	钟波涛	钟达	钟华	钟招明	周东生	周霖	周苗	周游
周长龙	朱锦宇	朱立新	朱伟民	朱悦						

组织委员会

主任委员：郑召民
副主任委员：朱立新 黄文华 杨欣建 杨大志 易伟宏 于滨生 何升华

委员（按姓氏拼音排序）：

敖俊	白新明	白玉树	蔡亮	陈滨	陈国奋	陈锐雄	陈思圆	陈志平	程斌	翟明玉
窦庆寅	杜世新	冯卫	付兆宗	高飞	高粱斌	龚劲纯	顾晓晖	郭晓山	何健东	何启新
何升华	洪咏龙	胡海	胡晓文	胡亚威	胡俊明	黄爱军	黄江鸿	黄志刚	江晓兵	金群华
金毅	靳松	蒯声政	赖毓霄	李辉	李奎	李森	李夏林	李祥	李永津	李志忠
连鸿凯	梁昌祥	梁健	梁伦高	林荔军	刘春	刘安庆	刘宝	刘丹平	刘非	刘俊良
刘仁德	刘铁龙	刘新	罗飞	罗思敏	罗志平	吕猛	马创	马克	马肃霜	毛克亚
梅浩	牛文鑫	潘磊	彭智恒	戚剑	邱华耀	任绍东	尚鹏	邵晏清	沈健江	史本超
舒涛	宋志会	孙永建	孙志涛	谭海涛	谭军	谭挺生	唐雷	滕勇	万磊	汪光晔
王筋	王波	王博亮	王成焘	王德桂	王东	王虹	王清富	王松	王文豪	王文己
王锡三	王永轩	魏劲松	魏思奇	温健	温勇	邬培慧	吴铭杰	武明鑫	谢鹏	徐亚非
许啸	薛厚军	杨波	杨洋	杨补	杨磊	叶林强	尤微	余嘉	俞莉敏	袁艾东
张超	张东锋	张海鸿	赵岩	赵自平	郑晓青	周斌	周震全	朱峰	朱肖奇	邹云雯

**第5届SICOT中国部数字骨科专委会学术年会
暨第4届中国研究型医院学会骨科创新与转化专委会数字骨科年会
暨深圳市健康管理学会脊柱脊髓专业委员会年会**

地点：深圳鸿丰大酒店（南山店）

2021/10/22	09:00-22:00	报到
	18:00-19:00	自助晚餐（一楼餐厅）
	19:00-20:00	SICOT中国部数字骨科专业委员会换届改选大会（5楼会议厅）
2021/10/23	08:00-13:30	学术大会（5楼会议厅）
	13:00-18:30	分会场一 脊柱骨病分会场（5楼会议厅） 分会场二 创伤关节分会场（30楼鸿丰厅） 分会场三 数字骨科基础研究与临床转化分会场（5楼小会议厅）

专题一：专家主题发言			
时间	讲者	题目	主持人
08:30-09:00	开幕式、领导致辞、合影留念		桑宏勋
09:00-09:15	钟世镇	数字骨科的发展与挑战	赵劲民 周东生 金大地
09:15-09:30	裴国献	创新赋能-迎接智能骨科时代的到来	
09:30-09:45	王大平	个体化前交叉韧带重建：我们的策略	
09:45-10:00	黄文华	数字骨科技术概述	
10:00-10:10	讨论、茶歇		
讨论嘉宾（拼音顺序）：蔡亮 蔡喜雨 蔡璇 蔡有权 陈扬 陈育春 邓杨 樊晓海 韩巍 贺建军 姜闻博 刘安庆 卢绍荣 叶川			
专题二：专家主题发言			
时间	讲者	题目	主持人
10:10-10:25	高延征	智能辅助下的精准脊柱截骨术	王黎明 蔡道章 杨欣建
10:25-10:40	郑召民	3D打印技术在重度脊柱侧凸凸骨手术的应用	
10:40-10:55	田纪伟	脊柱外科3D打印应用研究	
10:55-11:10	沈慧勇	脊柱肿瘤内固定失败相关原因分析	
11:10-11:20	讨论、茶歇		
讨论嘉宾（拼音顺序）：车晓明 段春光 樊勇 高明 何二兴 霍永鑫 邝磊 黎宁 刘俊雄 龙厚清 盛伟斌 孙炜 王海明			
专题三：专家主题发言			
时间	讲者	题目	主持人
11:20-11:35	王金武	生物3D打印在骨关节外科的最新进展与临床转化	韦庆军 朱立新 于滨生
11:35-11:50	贺西京	微孔结构可动人工颈椎的临床疗效与生物力学研究初步报告	
11:50-12:05	尹宗生	智能导航辅助TKA的优势	
12:05-12:20	欧阳钧	坐骨股骨撞击综合征中骨盆及股骨近端数字解剖学形态特征	
12:20-12:30	讨论		
讨论嘉宾（拼音顺序）：胡勇 孙欣 王飞 王海 王景 王箭 王清 王新家 吴星火 西永明 熊敏剑 杨波 姚小涛			
12:30-13:30	卫星会 午餐（5楼会议厅）		
时间	讲者	题目	主持人
12:30-13:00	桑宏勋	导航下OLIF360一体化手术技巧	于滨生
	杨大志	内外兼治——骨质疏松压缩性骨折治疗最新进展	李志忠 潘晓华

分会场一 脊柱骨病分会场（5楼 会议厅）			
第一节			
时间	讲者	题目	主持人
13:30-13:45	孟志斌	计算机导航校准技术在脊柱侧弯矫正中的临床价值	朱悦 靳安民 易伟宏
13:45-14:00	张忠民	退变性脊柱侧凸PJK的原因及预防策略	
14:00-14:15	马向阳	数字技术与重度脊柱畸形矫形	
14:15-14:30	林斌	OLIF手术的术前安全性评估	
14:30-14:45	吴增晖	3D打印在复杂颈椎疾病中的应用	
14:45-15:00	陈博来	脊柱手术机器人在脊柱微创手术中的应用	
15:00-15:10	茶歇、讨论		
讨论嘉宾（拼音顺序）： 楚磊 樊庆寅 杜世新 江晓兵 潘磊 汪光晔 沈洪兴 王华 王松 吴增晖 俞莉敏 朱肖奇			
第二节			
时间	讲者	题目	主持人
15:10-15:30	闵少雄	病例1	宋洁富 张辉 魏思奇
15:30-15:50	张顺聪	病例2	
15:50-16:10	钟招明	病例3	
16:10-16:30	刘斌	病例4	
16:30-16:50	刘辉	病例5	
讨论嘉宾（拼音顺序）： 高粱斌 何启新 梁伦高 刘仁德 马克 王波 王锡三 温健 袁艾东 赵自平 郑晓青			
第三节			
时间	讲者	题目	主持人
16:50-17:10	张昊	病例6	王素伟 尹东 翟明玉
17:10-17:30	颜滨	病例7	
17:30-17:50	项禹诚	病例8	
17:50-18:10	李夏林	病例9	
18:10-18:30	方国芳	病例10	
讨论嘉宾（拼音顺序）： 靳松 李永津 刘新 舒涛 孙永建 王德桂 魏劲松 武明鑫 徐亚非 杨波 朱峰			
18:30	闭幕式		裴国献、桑宏勋

分会场二 创伤关节分会场（30楼鸿丰厅）			
第一节 专家主题演讲			
时间	讲者	题目	主持人
13:30-13:45	王坤正	精准医疗与人工智能在关节外科发展新希望	曾 晖 陈建文 朱伟民
13:45-14:00	王 钢	骨盆骨折前后联合固定指征	
14:00-14:15	王军强	AI辅助机器人治疗骨折	
14:15-14:30	邱 冰	3D打印辅助髌关节置换手术	
14:30-14:45	叶哲伟	骨折分型的三维立体研究	
14:45-15:00	董谢平	3D打印在复杂性髌关节置换中的应用	
15:00-15:10	茶歇、讨论		
讨论嘉宾（拼音顺序）：董玮 蒋明辉 梁周 刘宏伟 罗翔 吕宏升 王德利 王江泳 王学明 谢琦 徐江龙 张胜利 张子清 周霖			
第二节 病例讨论			
时间	讲者	题目	主持人
15:10-15:30	李钊伟	病例1	李连欣 宋文超 刘黎军
15:30-15:50	雷 青	病例2	
15:50-16:10	曾参军	病例3	
16:10-16:30	刘 融	病例4	
16:30-16:50	宁金沛	病例5	
讨论嘉宾（拼音顺序）：耿硕 李广恒 米雷 宁金沛 牛国旗 唐接福 王国亮 王立胜 韦武 吴云峰 徐世忠 许宋锋 杨家辉 姚粤峰 张晓强			
第三节 病例讨论			
时间	讲者	题目	主持人
16:50-17:10	钟 华	病例6	刘光耀 陈国奋 李文翠
17:10-17:30	高明宏	病例7	
17:30-17:50	蔡喜雨	病例8	
17:50-18:10	高彦军	病例9	
18:10-18:30	郑 杰	病例10	
讨论嘉宾（拼音顺序）：郭炯炯 黄江 贾斌 唐硕 王振华 吴超 于德水 张翼 张永飞 赵迪 钟波涛 钟达 周游 周长龙 朱锦宇			
18:30	闭幕式		裴国献 桑宏勋

分会场三 数字骨科基础研究与临床转化分会场（5楼小会议厅）			
第一节			
时间	讲者	题目	主持人
13:30-13:45	李春海	VR技术在骨质疏松椎体压缩性骨折诊治中的应用	王丹 何升华 王林
13:45-14:00	丁焕文	智能数字化技术辅助教学、科研与临床	
14:00-14:15	苏秀云	数字骨科的软件生态	
14:15-14:30	李严兵	数字定位技术的解剖学基础研究	
14:30-14:45	张美超	新型改良脊柱矫正系统的解剖学及生物力学研究分析	
14:45-15:00	张元智	骨科手术机器人在骶髂关节螺钉置入中的关键技术	
15:00-15:10	茶歇		
讨论嘉宾（拼音顺序）：艾松涛 陈滨 高飞 郝玉琳 林荔军 林跃 吕猛 弥胜利 牛文鑫 戚剑 王筋 叶钢 周苗			
第二节			
时间	讲者	题目	主持人
15:10-15:25	阮长顺	生物3D打印活性梯度高强度水凝胶材料促骨-软骨一体化再生	谢叻 张强 索南昂秀
15:25-15:40	马立敏	力学适配多孔钛合金支架构建及其骨整合机制研究	
15:40-15:55	王琼	骨科手术机器人应用与展望	
15:55-16:10	姚庆强	3D打印骨软骨组织工程修复材料的研发	
16:10-16:25	陈盛贵	激光3D打印机的应用与进展	
16:25-16:30	讨论		
讨论嘉宾（拼音顺序）：陈国奋 龚劲纯 何玉成 姜晓锐 赖毓霄 李剑 罗思敏 邱华耀 沈美华 宛磊 杨越雄 尤微 余可和			
第三节			
时间	讲者	题目	主持人
16:30-16:45	许建辉	PEEK 3D打印	苏秀云 万磊 白雪岭
16:45-17:00	赵小文	骨组织重建	
17:00-17:15	徐子昂	机器人临床应用	
17:15-17:30	边大龙	VR/AR/MR临床应用	
17:30-17:45	廖胜辉	E3D三维数字医疗建模与规划系统	
17:45-18:00	孙东辉	国产智能手术机器人的开产与应用	
18:00	闭幕式		
			桑宏勋