



2017中国国际骨科内植物与生物材料大会暨展览会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2017中国国际骨科内植物与生物材料大会暨展览会将于2017年04月在上海召开。

会议内容

2017中国国际骨科内植物与生物材料大会暨展览会

2017 China International Orthopedic Implants and Biomaterials Conference&Expo

BoneTec-China 2017「2017中国国际骨科内植物与生物材料展览会」立足骨科生物材料全产业链，打造骨科生物材料领域的采购、互利合作、学习、交流的行业性展会，致力于发展成为中国骨科内植物与骨科生物材料领域从源头到终端全产业链一站式采购平台。BoneTec-China将在全球范围内邀请参展企业与参观观众，并提供一系列尊贵买家服务给符合条件的展会采购商，将为每一位参展企业与采购商提供拓展海外市场与了解全球行业前沿成果的绝佳机会。BoneTec-China 2017在拓宽买家采购途径的同时，也为买家打造了一个与业内上下游会面、收集市场信息、产学研医深度交流的一站式骨科生物材料贸易平台。BoneTec-China 2017参展企业包括骨科生物材料基础原材料、生物材料加工制备、骨科3D打印、表面处理、合同制造及骨科内植物等骨科生物材料全产业链。参观群体来自骨科生物材料上下游企业，骨科研发机构与高校、临床医生、医院代表、新闻媒体等。目前，BoneTec-China「中国国际骨科内植物与生物材料展会」每年吸引来自中国内地、香港、台湾以及美国、英国、澳大利亚、日本、德国等多个国家和地区的参展商参加，不单是在中国具有影响力骨科生物材料展览会，业内人士也十分认可其高度的专业性与影响力。同期多场高峰论坛，也增加了展会的技术内涵。

专场一：人工关节制备工艺专场

我国人工关节基础研究相当薄弱，在一些领域中甚至是空白。人工关节设计新理念、新材料开发、生物力学测试等与国外有着较大的距离，甚至缺少一些必要的装备。为了提高我国产人工关节的标准与质量，以满足一般城乡居民，特别是边远、贫困地区人民的需要，本专场将邀请来自国内外人工关节著名企业，人工关节材料研究专家，关节研究、制备用设备厂家等出席。

专场二：生物骨材料在创伤骨科应用专场

骨及骨替代物移植技术发展至今已有200多年历史，成为临床上治疗骨缺损的重要手段，并得到广泛应用。现有的骨替代材料均存在某些缺陷，不能完全满足临床治疗的需要。未来的骨替代材料应当是优势的组合，不仅有骨传导基质，又有能促进骨愈合的各种生长因子，载有能够成骨的基质干细胞，接受BMP的刺激；既有很高的生物力学稳定性，又能够完全降解和整合。目前，材料研究领域都有哪些新成果新进展，骨科专家在临床实践中都有哪些心得体会，本专场将邀请著名骨科专家与材料专家分享交流。

专场三：政策与法规专场

骨科植入性生物材料是治疗多种骨科疾病的有效手段之一。这类产品属于高风险医疗器械，其安全性、稳定性、有效性备受各界关注。如何进一步加强骨科医疗器械监管与管理，确保人民用械安全，已成为医疗器械监管的重中之重，把握这些监管与法规对骨科植入性生物材料企业也是十分重要。每个国家都有自己的法规与标准，都有哪些

值得相互借鉴？最新的医疗器械新法规的实施及相关改革要点该如何解析？本论坛将邀请国内外骨科植入性医疗器械相关政府政策法规部门展开交流讨论。

专场四：生物材料在脊柱外科临床实践专场

随着材料学和生物力学发展,传统的脊柱内固定方法不断改进,新型内固定器械不断涌现,新的内固定器械在临床应用前应该在实践中不断完善,并在脊柱退行性疾病、脊椎肿瘤、创伤、感染等手术中得到了广泛的应用.其目的是解除脊髓压迫,重建脊柱的正常序列和骨性融合,内固定的优势就在于矫正畸形、促进融合而利于早期康复.但伴随着新技术使用逐步深入和病例数逐渐增加,相关问题也逐渐暴露出来。鉴于此,大会邀请到了国内外脊柱外科领域的多位著名专家到会演讲、授课,就脊柱外科领域疾病的诊断、手术指证的把握、手术策略的制定、术中陷阱的防范及手术并发症的防治等方面展开了深入的讨论。

专场五：生物骨科材料加工制备专场

生物骨科材料是一类可对人体骨组织进行修复、替换与再生,具有特殊功能作用的材料。生物骨科材料是材料科学和骨科学的交叉学科,其研究内容涉及材料医学、生物学、力学、工程学等诸多领域。目前生物医用材料在骨科领域已有了相当广泛的临床应用,按照材料性质分,目前骨科应用的生物材料主要包括医用金属材料、医用高分子材料和医用无机非金属材料。随着社会文明的进步与各国经济的发展,人民生活水平日益提高,人类对自身的医疗康复事业格外重视。于此同时,社会人口剧增,交通工具大量涌现,生活节奏加快,疾病、自然灾害、事故工伤的频繁发生和局部战争等,造成人类意外伤害剧增,因此,发展用于人体骨组织再生与修复的生物材料在各国受到高度重视。生物骨科材料的研究与开发,对人类的健康生活、国家的经济前途及社会的和谐发展均具有重要意义。为了促进骨科生物材料基础研究领域的交流学习,提高我国骨科生物材料研究与制备的整体水平,本论坛将邀请来自国内外生物骨科材料生产制备领域的医疗器械厂商、合同制造、表面处理,包装服务,铸造加工设备、原材料、科研、设计咨询等相关单位参加。

专场六：人工关节置换临床实践专场

人体关节既是一个重要组织,又是一个能活动的器官。其结构的精细组成是造成关节活动的重要因素。人体关节可有无动性、二维活动性和多维活动性功能,按人体活动的需要相互结合,成为人体既单纯而又复杂的运动和承重工具。由于不同的病理变化和种外来与内在因素,可引起不同的临床表现,造成不同程度的功能紊乱。这是关节疾病发生的概括,也是在诊断和治疗时必须探索的现象,据此才能相应的制定治疗措施,使关节能完全或部分恢复其原有的功能。

人工关节置换在国内已蓬勃开展多年,许多传统技术与材料的长期的中长期结果使我们看到假体置换虽然总体可以获得良好的结果,但仍然存在各种缺陷,需要进一步总结和分析,去其糟粕,留其精华。同时,关节置换相关的新理论和新技术层出不穷,这些新技术的开展和推广在带来更多经济效益的同时,也暴露出其不足之处。

为了更好的对临床实践的争议点、关键点、创新点和经验教训进行分析和思考,并将这些思考和经验正确运用于临床实践中,本论坛将邀请来自骨科,特别是从事关节外科的临床医师、从事人工关节研究的科研人员,企业代表等参加,就人工关节置换临床实践热点话题展开广泛的讨论交流。

专场七：生物骨科材料产业化专场

生物骨科材料方面的研究发明如何成功地转为人体的健康受益的技术产品,是一个非常具有挑战性的任务。在产业化科学家和领导者们致力把发明转化成商业产品的同时,大量的学术研究者 and 青年学生表现出对此商业化过程的浓厚兴趣。为了进一步了解世界生物骨科材料的产业化现状和发展趋势,加快生物骨科材料和医疗器械的产业化进程,本论坛将邀请来自美国、欧洲、日本、印度、中国等各国的多位权威专家、企业领袖及政策制定者,交流国际生物骨科材料产业化的经验、最新进展和发展方向,分享生物骨科材料和医学设备商业化方面的成功经验,促进国际生物材料和医疗器械产业的发展。

主要展品范围包括：

人工关节置换产品（膝关节，髋关节，肩关节，肘关节等）

创伤产品

脊柱产品

骨科内固定器械

接骨板、骨螺钉

人工骨

同种异体骨

人工软骨

骨水泥

颅颌骨内固定系统

髓内钉

组织工程与再生医学

人工肌腱

人工韧带

人工软组织

人工椎间盘

人工纤维环

骨科内植物与生物材料经销商/代理商

植入物基础原材料

合同实验室和相关服务

生物力学测试设备与服务

净化/杀菌/包装/环境控制技术与服务

合同制造服务（铸造/加工/成型服务等）

合同研发，设计服务

内植物表面处理与服务

检测设备/检测服务

认证和法规协助

咨询服务

内植物数控机床/激光加工设备及服务

快速成型服务

3D打印与数字骨科

科研机构与高校

骨科实验室用品

骨科手术器械与设备

骨科内窥镜
骨密度测量仪
骨科药物
骨科康复治疗技术
新闻媒体机构
其他

参观与参展对象：

骨科临床医生
骨科内植物与生物材料生产商
骨科内植物与生物材料经销商/代理商
政府/医院代表
骨科内植物上下游企业
大学/科研机构
骨科生物材料加工设备供应商
骨科生物材料合同制造
检测/认证/咨询机构
其他

参会代表范围：

政府卫生部门相关负责代表、协会学会代表、医院负责领导。
骨科专家、医师、骨科相关科研单位代表、大学教授。
国内外从事生物材料研究的学者、医生、企业家、管理专家、专业技术人员。
骨科医疗器械生产商、经销商、材料供应商、设备供应商、合同制造、检测、认证、咨询、第三方服务机构等。

相关推荐

相关活动推荐：

ORS-CHINA 2017

CAJC-CHINA

conference & Expo 2017

2017中国国际人工关节大会暨展览会

BIO-CHINA 2017

2017 中国国际生物医用材料产业博览会

ORTHO-CHINA 2017

2017中国国际骨科技术与成果展

会议门票

参会方式一：

- 参会费用：RMB 700/位
- 获得大会的参会证、主要会刊资料等资料袋1套；
- 两天所有论坛时段均可参加。
- 骨科内植物及生物材料产业博览会参观；

参会方式二：

- 参会费用：RMB 1400/位
- 获得大会的参会证、主要会刊资料等资料袋1套；
- 两天所有论坛时段均可参加。
- 安排会议酒店两天住宿；
- 骨科内植物及生物材料产业博览会参观；

有以下几点请代表务必遵守：

- 1、会议开始前不要大声喧哗，保持有序进场。
- 2、会议进行中请将所有通信工具关闭或调制静音状态。
- 3、会议进行中不要交头接耳、随意走到，听从现场工作人员安排。
- 4、会场结束后请听从工作人员安排，按秩序离场，不要再会场停留。
- 5、现场遇到其它突发事件请第一时间与工作人员联系。

