



## BoneTec-China 2018 ( 第五届 ) 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！

BoneTec-China 2018 ( 第五届 ) 中国国际骨科内植物与生物材料大会暨展览会将于2018年04月在上海召开。

### 会议内容

BoneTec-China 2018 [2018 ( 第五届 ) 中国国际骨科内植物与生物材料大会] 立足骨科内植物与生物材料在骨科临床的应用，在全球范围内，邀请骨科顶级医院、骨科诊所的著名骨科专家分享交流骨科内植物在骨科临床的最前沿的应用经验。届时，预计来自医院骨科室、科研高校、医疗器械厂商、投融资机构等1200高层代表共同探讨骨科临床问题下的新技术，骨科新技术下的临床应用，传递行业发展动向，促进行业内交流合作。

大会日期：

2018年4月20-21日 中国上海

上午9:30至下午5:30

BoneTec-China 2018大会在全球范围内征集大会报告，如您有兴趣在大会上面做报告，报告时间段有限，请尽快联系我们，邮箱地址 [info@bonetec-china.com](mailto:info@bonetec-china.com)。大会将会涵盖骨科内植物在关节外科的临床应用、骨科内植物在脊柱外科临床应用、骨科内植物在骨创伤外科的临床应用、骨科内植物在足踝外科的临床应用、骨科内植物在手外科的临床应用、骨科内植物研究与发展、生物骨科材料产业化等主要领域，共设有7大分会场，具体会场安排如下：

会议基本信息
I专场一：关节外科专场
I专场二：脊柱外科专场
I专场三：骨创伤外科专场
I专场四：手外科专场
I专场五：足踝外科专场
I专场六：骨科内植物研究与发展专场
I专场七：生物骨科材料产业化专场

同期展会：

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。BoneTec-China将在全球范围内邀请参展企业与参观观众，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 2018 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。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。

展会日期：

2018年4月20-21日

开放时间（免费参观）：

上午9:30至下午5:30

展品范围

主要展品类别包括：

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代理商；植入物基础原材料；合同实验室和相关测试服务；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；新闻媒体机构；骨科康复治疗技术；其他

参会与参观对象：

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

## 会议日程

2018年4月20-21日 中国上海

上午9:30至下午5:30

## 会议嘉宾

已确定的部分报告嘉宾（持续更新中）：

Low Back Pain: from Spine Degradation to Progress in Molecular Genetics

腰背痛：从脊椎退化到分子遗传学进展

Gregory Livshits Professor Tel Aviv University, Israel

Gregory Livshits 教授 以色列特拉维夫大学

Stem Cell Centers of America " Stem Cell And PRP Therapy. A Treatment Protocol Now Changing the Face of Orthopedic Treatment."

美国干细胞中心 "干细胞与PRP疗法" : 现在改变骨科治疗面貌的治疗方案 "。

Dr. Joseph Purita M.D. Stem Cell Centers of America

Dr. Joseph Purita M.D. 美国干细胞中心

Multimodal management of complex fractures of the acetabulum including modern imaging, orthopedics and arthroscopic treatment , orif of selected cases and total hip replacement.

对髋臼复杂骨折的多模式管理包括现代影像学, 骨科和关节镜治疗, 选定病例或全髋关节置换术

Laurent Sedel Professor Emeritus former chairman university Paris Denis Diderot Orthopedics past President of international hip society (HIS) past President of sofcot (French orthopedic society)

Laurent Sedel 巴黎丹尼斯狄德罗大学前主席 国际髋关节协会前主席 法国骨科学会前主席

脂肪干细胞复合脱钙骨支架构建组织工程骨修复感染性胫骨缺损

Adipose-derived stem cells combined with decalcified bone scaffolds to construct tissue-engineered bone to repair infective tibial defects

谢庆平 浙江省人民医院手外科 主任医师 教授

Qingping Xie Zhejiang Provincial People's Hospital Hand Surgery Chief Physician Professor

骨软骨缺损的修复: 挑战与机遇

Novel Osteochondral Scaffold Technology for Repair and regeneration of osteochondral defect: challenge and opportunity

Royal National Orthopaedic Hospital Chaozong Liu

皇家国立骨科医院 刘朝宗

骨科内植物回收分析

Implant Retrieval Analysis: what we have learned

Royal National Orthopaedic Hospital

皇家国立骨科医院 刘朝宗

Biomimetic film containing orthobiologics for critical sized bone defect reconstruction

含有骨活性生物材料仿生膜重建极量骨缺损

LIU Jie Institut polytechnique de Grenoble Senior Research Engineer

LIU Jie 法国格勒诺布尔国立理工学院 高级研究工程师

计算机导航辅助下骨盆髌臼骨折微创内固定关键技术

Computer navigation-assisted key techniques for minimally invasive internal fixation of pelvic and acetabular fractures

刘明 四川大学华西医院 副主任医师

Ming Liu West China Hospital of Sichuan University Deputy Chief Physician

髌骨软化症治疗的进展与展望

Progress and prospects of treatment of patella osteomalacia

叶启彬 教授 骨科、脊柱外科 北京协和医院，武警总医院

Ye Qibin Orthopedics professor , Spine Surgery PekingUnionMedicalCollegeHospital, The Armed Police General Hospital

Study on the Modulating Effect of Growth Rod in the treatment for progressive growing scoliosis

生长棒在脊柱侧凸生长中的调节作用研究

叶启彬 骨科、脊柱外科 北京协和医院，武警总医院

Ye Qibin Orthopedics professor , Spine Surgery PekingUnionMedicalCollegeHospital, The Armed Police General Hospital

PRP ( 富血小板血浆 ) 在膝骨关节炎的临床应用

Clinical application of PRP (platelet-rich plasma) in knee osteoarthritis

张建新 科主任、主任医师 厦门市中医院

Zhang Jianxin Director and Chief Physician Xiamen City Hospital

骨折风险因子评估工具 ( FRAX ) 对骨质疏松症诊断进展

Fracture Risk Factor Assessment Tool (FRAX) Advances in the Diagnosis of Osteoporosis

张智海 中国医科大学航空总医院 脊柱外科病区主任

Zhang Zhihai, Spinal Surgery Director, China Aviation University General Hospital

肱骨近端骨折内固定治疗动态

Treatment of proximal humeral fractures with internal fixation

李文锐 ，博士研究生导师，二级主任医师、教授

Li Wenrui, professor,doctoral supervisor, second class chief physician

Using the regional eggshell technique during Kyphoplasty to prevent cement leakage in various vertebral

walls injuries

在椎体后凸成形术期间使用区域蛋壳技术来防止各种椎体壁损伤中的水泥渗漏

羅浩儒 台中大里仁愛醫院

Luo Haoru Taichung Dali Renai Hospital

脊柱后路减压植骨融合术治疗脊柱椎间隙血源性感染

Spinal posterior decompression and bone graft fusion for treatment of blood loss in spinal intervertebral space

张智海 中国医科大学航空总医院 脊柱外科病区主任

Zhang Zhihai, Spinal Surgery Director, China Aviation University General Hospital

以具抗腐蝕、抗菌及生物活性二氧化鈦鍍膜進行生醫材料之表面改質

Surface modification of biomaterials with anti-corrosion, antibacterial and bioactive titanium dioxide coatings

鄒錫凱 功能性神經外科，神經醫學中心 科主任 台中榮民總醫院

Zou Xikai Functional Neurosurgery, Director of Neurology Center Taichung Veterans General Hospital

Do we forget the role of sacroiliac joint in low back pain?

我们是否忘记了骶髂关节在腰痛中的作用？

Slavisa Zagorac , MD, PhD, Department of Spine Surgery Clinical Center of Serbia

Slavisa Zagorac , MD, PhD, 塞尔维亚脊柱外科临床中心

Metastatic spine disease: a challenge for orthopaedic surgeon

转移性脊柱疾病：整形外科医生面临的挑战

Slavisa Zagorac , MD, PhD, Department of Spine Surgery Clinical Center of Serbia

Slavisa Zagorac , MD, PhD, 塞尔维亚脊柱外科临床中心

开放楔形胫骨高位截骨术的并发症

Complications of open wedge humerus osteotomy

徐海军，博士，华中科技大学附属普爱医院骨科

Xu Haijun, Ph.D., Department of Orthopaedics, Affiliated Hospital of Huazhong University of Science and Technology

Evaluation the influences of the new type of knee orthosis on EMG activity of knee extensor and flexor muscles in people with medial knee osteoarthritis during walking

评价新型膝关节矫形器对步行期膝内侧膝关节炎患者膝关节伸肌和屈肌肌电活动的影响

Mohammad Taghi Karimi Shiraz University of Medical Sciences

Mohammad Taghi Karimi 西拉医科大学

生物力学与计算机模拟

Biomechanics and Computer Simulation

陈贡发教授 广东工业大学

Chen Gongfa Professor Guangdong University of Technology

无损脊柱形态功能评价系统研究

Study on Non-destructive Spinal Morphological Function Evaluation System

郭伟 空军总医院 副主任医师

Guo Wei Deputy Chief Physician, Air Force General Hospital

神经根型颈椎病患者脊柱运动功能评价的临床研究

Clinical study of evaluation of spinal motor function in patients with cervical spondylotic nerve root

郭伟空军总医院

Guo Wei Deputy Chief Physician, Air Force General Hospital

具有天然孔隙结构的植骨材料的研发及其在牙槽骨位点保留中的临床作用

Development of bone graft material with natural pore structure and its clinical role in the retention of alveolar bone sites

唐志辉主任 北京大学口腔医院

Tang Zhihui, Director Peking University Stomatological Hospital

抗菌骨植入金属材料

Antibacterial bone implanted metal material

杨柯 中国科学院金属研究所主任/研究员

Yang Ke Director/researcher, Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences

Some of us are at greater risk of injury, and some of us recover better. Is it written in the stars?

我们中有些人受伤的风险更高，我们中的一些人恢复得更好。它是否写在星星上？

Nicola Maffulli University of Salerno Medical School, Salerno, Italy; Queen Mary University of London, London, England

Nicola Maffulli 意大利萨勒诺萨勒诺医学院; 英国伦敦玛丽皇后大学

Patellar instability: a few things to know, and a few to avoid

髌骨不稳定：有几件事要知道，还有一些要避免

Nicola Maffulli University of Salerno Medical School, Salerno, Italy; Queen Mary University of London, London, England

Nicola Maffulli 意大利萨勒诺萨勒诺医学院; 英国伦敦玛丽皇后大学

上颈椎并脊髓损伤机理及手术治疗策略

Upper Cervical Spinal Cord Injury Mechanism and Surgical Treatment Strategy

陈鸿儒教授 暨南大学附属第一医院骨科

Chen Hongru Professor Department of Orthopaedics, the First Affiliated Hospital of Jinan University

3D打印个性化钛笼及可动人工颈椎的临床应用

Clinical Application of Individualized Titanium Cages and 3D Printing Artificial Cervical Spine

贺西京 西安交通大学医学部副主任

He Xijing, Deputy Director of the Medical Department of Xi'an Jiaotong University

創新骨科生醫材料與醫療器械之商品化：骨填補材, 軟骨修復, 人工關節潤滑劑

Innovations in the commercialization of biomaterials and medical devices for orthopaedics: Bone grafts, cartilage repair, artificial joint lubricants

方旭偉 台北科技大學生醫材料工程發展中心

Fang Xuwei, Taipei University of Science and Technology Student Medical Engineering Development Center

股骨远端锁定接骨板外置固定治疗胫骨近段或远段骨折的基础与应用研究

Study on the basic and application of distal fixation of femoral locking plate in the treatment of proximal or distal fractures of the humerus

王德伟 哈尔滨市第五医院 脊柱外科主任医师 骨研所副所长

Wang Dewei Chief Physician of Spine Surgery Deputy Director of Orthopaedic Institute

Synthesis and Characterizations: New composites for biomedical applications

合成和表征：用于生物医学应用的新型复合材料

Dr. Chandkiram Gautam University of Lucknow

Dr. Chandkiram Gautam 印度勒克瑙大学

INTERCARPAL FUSION: INDICATIONS, NEW POSSIBILITIES AND TECHNIQUES.

腕骨间的融合：适应症，新的可能性和技术

PATRICK HOUVET INSTITUT FRANÇAIS DE CHIRURGIE DE LA MAIN

PATRICK HOUVET INSTITUT FRANÇAIS DE CHIRURGIE DE LA MAIN 法国

仿生滑液和3D骨关节炎模型构建及其应用研究

Study on the Construction and Application of Bionic Synovial Fluid and 3D Osteoarthritis Model

任力 副院长/副主任 材料科学与工程学院 国家人体组织功能重建工程技术研究中心

Ren Li Associate Dean/Deputy Director School of Materials Science and Engineering National Human Tissue Function Reconstruction Engineering Research Center

Phosphodiesterase Inhibitor and Connective Tissue Stimulating Drugs Loaded Nanofibrous Scaffolds for Enhanced Bone Fracture Healing

含有磷酸二酯酶抑制剂和结缔组织刺激药物的纳米纤维支架增强骨折愈合

Isra Hussein Mohamed Galal El-Din Ali Research Associate at Center for Material Science and Assistant Lecturer of Nanoscience & Material Science Zewail City of Science and Technology

骨头标志与邻近神经之间的距离：可能影响全髋关节置换术中牵开器放置的解剖因素

The distance between bone markers and adjacent nerves: Anatomic factors that may affect retractor placement in total hip arthroplasty

林宗立 骨科部 中国医药大学附属医院（台湾）

Lin Zongli Department of Orthopaedics Department Hospital of China Medical University (Taiwan)

A new all ceramic on ceramic total knee to provide stability, less infection burden and high clinical performance for young and active subjects. Why; How . A premarket research study.

Laurent Sedel Professor Emeritus former chairman university Paris Denis Diderot Orthopedics past President of international hip society (HIS) past President of sofcot (French orthopedic society)

Laurent Sedel 巴黎丹尼斯狄德罗大学前主席 国际髋关节协会前主席 法国骨科学会前主席

耐微波照射的改良钛合金植入物相关研究

Study on Microwave-irradiated Modified Titanium Alloy Implants

白跃宏 科主任、主任医师、教授 上海交通大学附属第六人民医院

Bai Yuehong Director, Chief Physician, Professor Sixth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University

long term results of ceramic on ceramic sliding in THR. What we learned since

陶瓷在陶瓷上滑动的长期结果：我们从中学到了什么

Laurent Sedel Professor Emeritus former chairman university Paris Denis Diderot Orthopedics past President of international hip society (HIS) past President of sofcot (French orthopedic society)

Laurent Sedel 巴黎丹尼斯狄德罗大学前主席 国际髋关节协会前主席 法国骨科学会前主席



CC/Contact is a start up dedicated to the fabrication , testing and selling of a new ceramic on ceramic knee prosthesis

Laurent Sedel Professor Emeritus former chairman university Paris Denis Diderot Orthopedics past President of international hip society (HIS) past President of sofcot (French orthopedic society)

Laurent Sedel 巴黎丹尼斯狄德罗大学前主席 国际髋关节协会前主席 法国骨科学会前主席

Eu<sup>3+</sup>掺杂磷酸三钙中的自还原现象和矿化过程的光示踪

Self-reduction phenomenon of Eu<sup>3+</sup> doped tricalcium phosphate and light tracing of mineralization process

李亚东 材料与化学化工学部 苏州大学

Li Yadong Department of Materials and Chemical Chemistry Suzhou University

Ultrasonically-Assisted Drilling in Bone: An alternative Surgical Technique for Safe and Efficient Cutting of Bone Tissue

超声辅助骨骼钻孔：骨组织安全有效切割的替代手术技术

Khurshid Alam Department of Mechanical and Industrial Engineering, College of Engineering Sultan Qaboos University

Khurshid Alam 苏丹卡布斯大学工程学院机械工业工程系

胸锁关节骨折脱位的手术方式及内固定技术研究

Surgical methods and internal fixation of sternoclavicular joint fracture and dislocation

林列 浙江省台州医院 骨科主任

Lin Li Director of Orthopedics, Taizhou Hospital, Zhejiang Province

医疗植入物MRI兼容的研究、认证和解决方案

MRI Compatible Research, Certification, and Solutions for Medical Implants

陈戟教授 美国休斯顿大学终身教授，美国国家自然科学基金资助的电磁兼容研究中心的主任

Chen Chen Lifetime Professor of the University of Houston, USA, Director of the EMC Research Center Funded by the National Natural Science Foundation of the US

new approach for scoliosis conservative treatment

治疗脊柱侧弯保守治疗的新方法

Mohammad Karimi Shiraz University of Medical Sciences Iran

Mohammad Karimi 西拉医科大学 伊朗

集约式骨外固定器的研制与初步应用

Development and preliminary application of intensive external bone fixator

董谢平 江西省人民医院骨二科 主任

Xieping Dong Director Jiangxi Provincial People's Hospital

骨关节生物3D打印技术最新进展与临床转化

Latest progress and clinical transformation of 3D printing technology of bone and joint biology

王金武 骨科主任 上海交通大学医学院附属第九人民医院

Wang Jinwu Orthopedics Director Ninth People's Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medicine

活性材料的制备及其骨修复应用研究

Preparation of Active Material and Its Application in Bone Repair

李玉林 副教授 华东理工大学

Li Yulin Associate Professor East China University of Science and Technology

3D打印多孔钛骨科植入物关键技术

Key Technologies of 3D Printing Porous Titanium Orthopedic Implants

李祥 上海交通大学 机械与动力工程学院

Li Xiang School of Mechanical and Power Engineering, Shanghai Jiao Tong University

中国医药城——突出专业化优势，集聚大健康产业

China Medical City - highlighting the advantages of specialization and gathering large-scale health industry

宁灿健 泰州医药产业园区管委会

Ning Canjian Taizhou Pharmaceutical Industrial Park Management Committee

## 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；

参会方式二：

- 参会费用：RMB 1000/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；
- 安排会议酒店两天餐饮；

参会方式三：

- 参会费用：RMB 1800/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；
- 安排会议酒店两天餐饮；
- 安排会议酒店两天住宿；

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。

