



## 2017中国国际人工关节大会暨展览会

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

2017中国国际人工关节大会暨展览会将于2017年04月在上海召开。

### 大会内容

#### 2017中国国际人工关节大会暨展览会

#### 2017 China International Artificial Joints Conference & Expo

#### 大会简介：

目前全球人工关节需求迅猛增长，美国平均每年人工关节消费量超过100万套，产值超过100亿美元。据测算，我国人工关节潜在需求量超过300万套，2014年实际消费量40余万套，目前仍保持年均15%-20%的高速增长，市场潜力巨大。

与我国巨大的潜在市场极不相称的是，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、表面处理等与国外有着较大的距离，并缺乏设计人工关节所需相关的确切数据。为了促进企业、大学、科研院所、临床应用单位间的互补性合作，研究并制造出更多符合中国人特点的高质量高标准的人工关节，经卫生部有关部门批准，由上海广贸会展服务有限公司主办，中国骨科内植物产业联盟，中国骨科内植物产业社区网协办，于2017年4月21日-22日在上海举办2017中国国际人工关节大会。

本届大会将邀请来自国内外人工关节著名企业，临床骨科医师、科研单位/高校研究人员，关节研究、制备用设备厂家、投融资机构等近500名代表出席。大会设有茶歇，小组讨论等多场活动，为参会来宾提供交流讨论的平台。本次大会还人工关节产业展示区域，展示与交流国际人工关节产业最新研究成果，促进全球人工关节产业内的创新合作。

#### 大会共设有六场分论坛，依次是：

专场一：人工关节基础材料研究与发展专场

专场二：人工关节设计与优化专场

专场三：人工关节加工技术专场

专场四：人工关节表面处理专场

专场五：3D打印与人工关节专场

专场六：人工关节投融资专场

2017中国国际人工关节大会暨展览会诚邀您的参加！

### 同期展览：

开放时间（免费参观）：

上午9:30至下午5:30

### 展品范围：

人工关节置换产品（膝关节，髋关节，肩关节，肘关节等）

人工关节植入物基础原材料

生物力学测试技术与服务

合同实验室和相关测试服务

合同制造服务（铸造/加工/成型服务等）

合同研发，设计服务

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

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

新闻媒体机构

其他

### 参观与参展对象：

骨科人工关节临床基础研究医生

骨科人工关节临床实践医生

人工关节科研单位/高校/企业科研人员

国内外人工关节生产单位

人工关节合同制造单位

人工关节制造材料供应商、设备供应商、检测、认证、咨询、第三方服务机构等

投融资机构/经销商

其他

### 相关推荐

### 相关活动推荐：

# ORS-CHINA 2017

2017中国国际骨科研究大会暨展览会

# BoneTec-China

*Conference & Expo 2017*

2017中国国际骨科内植物与生物材料大会暨展览会

# BIO-CHINA 2017

2017 中国国际生物医用材料产业博览会

# ORTHO-CHINA 2017

会议日程

4月21日上午

AM April 21st

9:30-10:00

**内置物在严重KOA并发膝内翻进程中应用评估**

Internal evaluation of application in the development of severe KOA combined with knee varus

暨南大学附属第一医院骨科教授 陈鸿儒

Orthopedic Director MD The First Affiliated Hospital of JiNan University HongRu Chen

10:00-10:30

**用于医疗植入体，医药生产和其它领域的高效防腐蚀保护**

High Performance Corrosion Protection for Medical Implants, Pharma and Other Markets

CVD 设备公司 副总裁 Karlheinz Strobl

CVD Equipment Corporation Vice President of Business Development Karlheinz Strobl

10:30-11:00

**抗菌医用金属材料及其应用**

Antibacterial medical metals and their applications

中国科学院金属研究所 杨柯教授

Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences Professor/Division Head Ke Yang

11:00-11:30

**应用于脊柱手术与骨髓内钉远端固定之C臂影像辅助机器人导航系统**

C-arm image assisted robotic navigation system for spine surgery and distal locking of Intramedullary nail

台湾中央大学 特聘教授曾清秀

National Central University Distinguished Professor Ching Shiow Tseng

11:30-12:00

Curriculum integration of VR based surgical simulation

VirtaMed AG Executive Vice President, Head of Global Sales & Business Development Roland Hilgers

**基于VR的手术模拟课程整合** VirtaMed AG 公司全球高级副总裁 Roland Hilgers、

PM April 21st

13:30-14:00

西安博恩生物科技有限公司

14:00-14:30

**生物3D打印在医学中的应用及研究热点**

Application and research hotspots of 3D bioprinting in medicine

杭州捷诺飞生物科技有限公司董事长 徐铭恩教授

The chairman of Hangzhou Regenovo Biotechnology Co. Ltd Dr. Xu Ming'en

14:30-15:30

**骨科器械临床前的动物研究 namsa (能盛医疗) 客户经理 吴旭君**

The Orthopedic instruments' animal studies before clinical Application

Namsa account Manager Xujun Wu

15:30-16:00

**三維列印在組織工程及生醫上之應用**

3D Printing in tissue engineering and biomedical applications

台湾中原大學教授謝明發

Chung Yuan Christian University Professor Ming-Fa Hsieh

16:00-16:30

**人工关节临床试验费用和时间的影响因素影响**

Artificial joint clinical trial cost and time influencing factors

奥咨达医疗器械服务集团 董事副总经理李强

OSMUNDA VP Qiang Lee

**4月22日上午**

**AM April 22**

9:30-10:00

**硅酸鈣醫材在骨組織之臨床應用**

Clinical application of new calcium silicate orthopedic materials, and its advantages over existing bone tissue biomedical products

中山醫學大學 口腔科學研究所 丁信智

Professor and Director, Institute of Oral Science, Chung Shan Medical University, Taiwan Shinn-Jyh Ding

10:00-10:30

**骨科植入物研发中的医工结合**

The combination of medical and medicine in the development of orthopedic implants

上海大学 副教授 华子恺

Orthotek Laboratory Director, Prof., Ph.D Zikai Hua

10:30-11:00

**颌面部骨科植入物的临床应用与研究进展**

Clinical application and research progress of maxillofacial bone grafts from orthopedics

广州医科大学附属口腔医院 副教授 周苗

Affiliated Stomatology Hospital of Guangzhou Medical University Associate Professor Miao Zhou

11:00-11:30

**骨科临床医疗器械的需求与未来发展**

The Demand and Future Development of Orthopedic Clinical Medical Devices

上海交通大学医学院附属第九人民医院骨科教授 王金武

Affiliated Ninth People's Hospital, Shanghai Jiaotong University, Shanghai Clinical Center for Joint Surgery, MD, director Wang Jinwu

11:30-12:00

Translational Studies: Bone Wound Repair and Tissue Regeneration

**转化医学研究：骨创伤的修复和组织再生**

Tufts University Division of Oral Biology Professor and Director Jake Chen

美国塔芙茨大学及SACKLER生物科学研究院 教授，主任 陈锦坤

12:00-12:30

Curriculum integration of VR based surgical simulation

VirtaMed AG Executive Vice President, Head of Global Sales & Business Development Roland Hilgers

**基于VR的手术模拟课程整合** VirtaMed AG 公司全球高级副总裁 Roland Hilgers

## **PM April 22**

14:00-14:30

**3D打印技术发展以及在医疗的应用** 杭州先临三维科技股份有限公司

The development and application of 3D printing technology in the medical science

医疗3D打印项目经理 蒋明明

Hangzhou first Pro 3D Technology Co., Ltd.

14:30-15:00

### 3D打印骨科植入物的市场规模、应用与产业链

The market size, application and industry chain of 3D printing orthopedic implants

3D科学谷 行业分析师 朱琳

3D Science Valley Industry analyst Lin Zhu

15:00-15:30

Silver Ions Doped Calcium Phosphate Ceramic Grafts Are Effective In The Treatment Of Chronic Osteomyelitis

银离子掺杂磷酸钙陶瓷移植体在慢性骨髓炎的治疗中是有效的

ESKİSEHİR OSMANGAZİ UNİVERSİTY NUSRET KÖSE

ESKİSEHİR OSMANGAZİ 大学 NUSRET KÖSE

### 会议门票

#### 参会方式一：

- 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。
- 同声翻译
- 会议期间上海唐朝五星酒店宴会及日常餐饮（2次自助餐与一次圆桌晚宴）
- 人工关节产业博览会参观；

#### 参会方式二：

- 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。
- 同声翻译
- 会议期间上海唐朝酒店宴会及日常餐饮（2次自助餐与一次圆桌晚宴）
- 安排上海唐朝五星酒店两天住宿（大床房或者标准间）；
- 人工关节产业博览会参观；

#### 现场报名费用：

参会方式一：RMB 1400/位

参会方式二：RMB 2200/位

#### 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、随意走动，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项请第一时间与工作人员联系。

