



## 2016医用新材料与植入修复技术创新峰会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2016医用新材料与植入修复技术创新峰会 将于2016年12月在上海召开。

### 会议通知

生物医用新材料是指一类具有特殊功能、人体必需又安全有效的、区别于传统材料的医用材料，其产业技术高度密集、更新换代快、研究与开发投入高、保密性强，其产品附加值比较高，且产品的生产和市场具有强烈的国际型，质量和特定性能在市场中具有决定性作用。在生物医疗行业中，医疗器械占比非常大，按照国际惯例，生物医用材料及其医用植入体是生物医学工程产业的重要组成部分，是医疗器械的产业基础，其管理属于医疗器械范畴。

据统计，从2005年至2015年，医疗器械在全球的销售额持续增长，从2012年开始预计到2020年，会按照一定的增长速率持续增长；我国的医疗器械市场收入自2000年以来也以相对稳定的增长率持续增长，而我国生物医用材料的负荷增长率高达30%，远高于国际市场的22%，2015年市场销售额已达到370亿美元，保守估计到2020年年销售额将达到1355亿美元，我国所占世界市场份额可从6.5%快速提升到12%和22%，10年内将成长为世界第二大生物医用材料市场。

本次会议响应国家十三五医用新材料组织规划：以组织替代、功能修复、智能调控为方向，加快3D生物打印、材料表面生物功能化及改性、新一代生物材料检验评价方法等关键技术突破，重点布局可组织诱导生物医用材料、组织工程产品、新一代植介入医疗器械、人工器官等重大战略性产品，提升医用级基础原料的标准，构建新一代生物医用材料产品创新链，提升生物医用材料产业竞争力；再结合中国目前的国情，如人口老龄化的增加、交通事故频发以及人们对健康和疾病意识与消费逐渐提高等，医用材料领域新技术的研发和创新显得尤其重要。

由上海生物谷举办的“2016年医用新材料与植入修复技术创新峰会”聚焦医用新材料最新政策和市场走向、骨科及心血管科和脑神经科组织修复、医用材料前沿新技术三个主要的方向进行主题演讲、讨论和项目对接、路演。本次活动嘉宾将邀请国内外学科前沿领军人物和具有创新项目和技术的研究人员，汇集国内外行业领先企业、产业链上下游中高端企业以及投融资行业人员，相信本次会议的价值将汇集创新、合作与共赢，与会者将受益匪浅。

### 参会人群



### 会议日程

政策、评价	组织与功能修复材料	新材料前沿新技术
医用新材料行业产业现状与未来发展趋势	3D打印人工关节	医用高分子药物载体材料
医用生物材料的生物功能化和智能化	骨组织修复材料研发和创新	人工血液与人工红细胞

医用镁合金（材料）表面改性技术研究进展	骨科用可降解高分子材料研究	电子皮肤
医疗器械生物学评价	3D打印技术与牙科钛合金	人造肌腱
医保政策的纳入相关问题	3D打印心血管支架高分子材料	医用水凝胶
植入体有效性和安全性评价	血液接触材料表面抗血栓改性技术	体内植入型药物释放系统（IDDS）技术
人体植入医用材料市场监管	组织工程材料与心血管支架	胰岛素缓释载体材料与技术研究
不同材质支架术后DATP治疗情况（安全性和有效性）	生长因子促修复复合材料	高分子聚合物与生物医疗器械
知识产权保护与技术转让	植入物在大脑修复上的进展	碳材料（富勒烯和石墨烯）在药物运载系统中的应用
		三维纳米管筛

## 会议嘉宾

姓名	单位	姓名	单位
奚廷斐	北京大学前沿交叉学科研究院生物医用材料与组织工程中心	刘忠军	北京大学第三医院
曹谊林	上海交通大学	马晓龙	西安交大前沿科学技术研究院生物工程与再生医学研究中心
陈鹏辉	红杉资本	裴雪涛	中国解放军军事医学科学院野战输血研究所
陈晓峰	华南理工大学生物医学工程院	蒲忠杰	乐普医疗
陈学利	山东威高集团	任力	华东理工大学
陈因	中国工业和信息化部科技司	王小知	浙江大学信息与电子工程学院
程立飞	美敦力大中华区业务发展和战略部门	王迎军	华南理工大学

戴尅戎	中国工程院院士	王云兵	四川大学生物材料工程中心、国家生物医学材料工程技术研究中心
丁建东	复旦大学聚合物分子国家重点实验室	许钢锋	雅培公司
丁文江	中国工程院、上海交大轻合金精密成型国家工程研究中心	徐国风	冠昊生物
董何彦	辽宁垠艺生物	徐来	上海市医疗器械检测所
董乃光	创生医疗研发部	徐永清	成都军区昆明总医院全军骨科中心
樊瑜波	北京航天大学生物与医学工程学院	杨洁丹	宜安科技
付小兵	中国工程院院士、解放军总医院生命科学院	杨铿	蓝光英诺
葛均波	中科院院士、复旦大学中山医院教授	杨贤金	同济大学
顾新中	奥咨达医疗器械服务集团	袁玉宇	广州迈普生再生医学科技有限公司
顾忠伟	四川大学生物材料工程中心、国家生物医学材料工程技术研究中心	张明东	BostonScientific
姜峰	中国医疗器械行业协会	张宇	欣荣博尔特医疗
雷鸣	北京爱康医疗投资控股集团	赵建宁	南京军区总医院
李珂	康辉医疗器械有限公司, 美敦力公司	郑玉峰	北京大学先进技术研究院先进材料研究中心
刘昌胜	华东理工大学材料科学与工程学院生物材料所		

## 会议门票

会议注册					
注册类型	2016年12月2日前到款		2016年12月2日后到款		注册费包含
	企业票	医院、高校、科研院所	企业票	医院、高校、科研院所	

费用	3200RMB/人	1700RMB/人	3500RMB/人	2000RMB/人	会议资料、午餐、茶歇
----	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

【备注】：

- 1.注册费优惠期限以到款时间为准。
- 2.如果您需要我们代为安排住宿，请一并告知，住宿统一安排，费用自理。
3. 参会代表如是学生票办理参会签到现场请携带学生身份证明，如无学生代表证明，现场统一按标准票操作。
- 4.参会代表退款须知：a. 会前7天以上申请，全额退款； b. 会前7天至注册日申请，按80%退款； c. 会议注册日（含当天）及以后，不退款。

