

2016 共创·未来

--第四届生物材料及医疗器械工业技术创新创业高峰论坛

主办单位：苏州工业园区科技和信息化局
中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所
张家港保税区科技发展局
苏州工业园区中小企业服务中心

承办单位：张家港祥成医用材料科技有限公司
苏州医疗器械创新服务中心

支持媒体：医疗器械创新网

会议时间：2016年6月23-24日

会议地点：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所教育综合楼2楼会议厅
(苏州市工业园区独墅湖高教区若水路398号)

会议简介

本次会议聚焦国际生物材料及医疗器械工业技术创新创业的主题，意在向参会者介绍国外生物材料及医疗器械领域内接近工业的研发项目，同时听取来自工业界及资本界参会者的意见，集中大家的智慧，对发展前景好市场大的项目，形成科技+工业+市场“三位一体”的共识，通过联合开发的组织方式，加快实现科技向市场化转移的步伐。

会议特别邀请了包括欧盟生物材料学会主席 Prof. Matteo Santin，剑桥大学材料系副主任 Prof. Serena Best，MIT 评选出的全球杰出青年创新人物 Prof. Zhen Gu，波兰国家生物高分子权威 Prof. Mirosława El Fra，剑桥大学物理系纳米量子物理权威 Charles Smith 教授，剑桥大学材料化学 Vasant Kumar 教授，意大利聚氨酯生物材料权威 Gianluca Ciardelli 教授等业内国际著名专家，与参会者围绕 1.世界生物活性材料的最新技术与产业化结合的前瞻性项目、2.新一代生物材料工业化发展的最新产业化进展、3.新一代生物传感技术与产业化(无创血糖检测、双氧水传感器、气体传感器，微量血液过滤膜)、4.超高电能密度的蓄电池技术等十多个热门领域的先进研究成果。本次会议希望通过汇聚各界精英，加强产学研金各界的合作交流，促进我国医疗产业的发展，欢迎各界人士拨冗参加。

本次会议主席张祥成博士，是剑桥大学英国皇家学会工业院士，兼任英国国家科技发展部顾问专家，负责英国国家发展项目评审和鉴定工作；2009年入选中组部“千人计划”首批引进海外专家；2012年特聘为中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所研究员，并组建了以产业化为导向，应用研究为基础的研发团队，倡导科学技术为工业服务，致力于推动“生物传感与仿生材料”科学技术成果的产

业化进程。

会议议程

日期		时间	内容	
6月23日	再生医学专场	08:30-09:30	参会报道领取资料以及简单致辞	
		09:30-10:00	胶原基支架用于软组织的修复及其应用	
		10:00-10:30	细胞外基质和类生长因子的临床应用及产业化前景	
		10:30-10:45	茶歇	
		10:45-11:15	自体干细胞用于人体骨损伤的再生及修复	
		11:15-11:45	新一代可注射高分子（用于疝气修补术）	
			11:45-13:30	午餐
	生物材料产业布局专场		13:30-14:00	高强耐磨超高无机纳米仿生塑陶/塑陶材料
			14:00-14:30	聚氨酯在组织工程、药物控释等医学领域的应用
			14:30-14:45	茶歇
			14:45-15:15	PLLA 纳米生物复合材料制备系列骨固定医疗器械
			15:15-15:45	大豆提取物在医用及日化领域的应用
			15:45-16:15	可降解心脏支架的原材料、设计及产业化进展
			16:15-16:45	微生物来源高分子的天然合成及其在生物医用领域的应用
		16:45-18:00	开放式会议，自由交流	
6月24日	生物医疗领域器件专场	9:00-9:30	高密度储能电池	
		9:30-10:00	新型胰岛素贴片（不需注射）技术	
		10:00-10:15	茶歇	
		10:15-10:45	新型量子测量技术	
		10:45-11:15	微型气体传感器技术	

		11:15-11:45	生物传感关键难点解决方案
		11:45-12:15	无创血糖检测技术的现状及发展趋势探讨
		12:15-14:00	午餐
	投资交流专场	14:00-14:30	生物材料与医疗器械领域产业化及结束致辞
		14:30-18:00	自由交流

报名方式

会议报名请填写报名回执表于 2016.06.20 日之前发送邮件至 jwu2014@sinano.ac.cn。

会务组联系方式

吴健 0512-62872795 , jwu2014@sinano.ac.cn (项目咨询)

张倩 0512-62872795 , zhangq@xcbiom.com (参会咨询)

报名回执表

序号	姓名	电话、手机	邮箱	工作单位	备注
1					
2					

请于 2016 年 6 月 20 日前将回执发送至: jwu2014@sinano.ac.cn。

食宿安排:

本次会议食宿自理,用餐可就近选择书香世家酒店自助餐或中科院苏州纳米所食堂,住宿可选择书香世家(月亮湾店)/如家酒店(鲜橙广场店)等,如需协助请联系我们。

交通路线:

会议地点:苏州市工业园区独墅湖高教区若水路 398 号中科院苏州纳米教育综合楼 2 楼会议厅,导航设定中科院苏州纳米所即可。外地嘉宾可选择到达苏

州园区火车站/苏州火车站/苏州高铁北站的火车，或者选择到达上海虹桥/浦东/无锡硕放机场的航班，然后搭乘机场大巴到达苏州。

