

### 主办单位

Design News China (设计创新)  
国药励展展览有限责任公司  
中国医药集团总公司

### 支持机构

中华人民共和国商务部  
郑州市人民政府  
中国医药集团  
励展博览集团  
中国医疗器械行业协会  
河南省医疗器械行业协会  
中国医疗器械工业公司  
法国企业国际促进署  
英国贸易投资总署  
英国医疗器械行业协会

### 支持媒体

《健康报》  
《世界医疗器械》  
中国药业 123 网  
美迪网

### 论坛主题

医疗器械创新设计技术高峰论坛暨  
MID-DAY 医疗器械设计创新交流日



### 举办地点

郑州国际会展中心 (河南郑州郑东新区中央商务区内环路 1 号)

### 论坛时间

2006 年 11 月 1 日 9:00-17:00

为有效促进医疗器械产业的发展, Design News China (设计创新)、中国医药集团总公司、国药励展展览有限责任公司特联合推出“医疗器械创新设计技术高峰论坛”活动,届时来自不同领域的业界专家将介绍领先业界的成功经验,把自己在学术上的心得提供给同行。演讲主题包括:国内医疗器械产业的发展状况与最新需求、国际医疗器械设计与制造的发展趋势、医疗器械产品的创意设计思路、核医疗器械的设计与制造工艺、智能医疗设备的自动化控制系统的研制和改造、医疗器械产品的设计与新的制造工艺、应用于医疗器械的产品创新设计系统、新材料在医疗领域的应用研究及发展趋势、医疗器械的设计与制造与所选材料的关系等。

通过此次“医疗器械创新设计技术高峰论坛”活动,将有效开拓设计工程师、产品研发工程师、设计从业人员的思路。此次论坛将成为第 56 届中国国际医疗器械秋季博览会的一大亮点,并对医疗器械产业有着划时代的意义。

### 医疗器械创新设计技术论坛内容涉及:

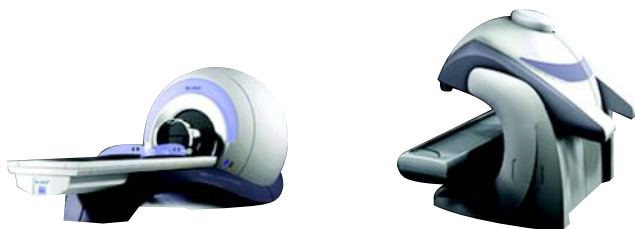
- 1、医疗器械的研发和设计——医疗器械工业产品造型设计 / 医疗器械产品结构及机构设计
- 2、医用材料,包括医用金属材料、陶瓷和各种高分子聚合物及医用粘结材料;
- 3、现代制造技术、制造设备及其相关软件, CAD, CAM 和企业管理软件;
- 4、精密制造和微加工技术与设备;
- 5、电子元器件、医用传感器、连接器和 OEM 部件;
- 6、电动机、泵和运动控制件。

## 会议日程：2006.11.1

- 新型智能化医疗器械产品的自动化控制系统——深圳无限空间工业设计公司“模拟定位机”设计实例



- 医疗器械产品设计应用人机工程实现人性化设计的技术手段——深圳无限空间工业设计公司玛西普医学有限公司头部伽玛刀，全身伽玛刀设计案例



- 生物医疗器械使用 LabVIEW FPGA 和 DAQ 改善视网膜疾病治疗——NI 中国公司



- 在以设计为导向的医疗制造业的转变过程中，PLM 如何从根本上解决企业的产品研发和设计流程管理问题
- 医药级树脂材料世界著名供应商——拜耳材料科技如何看待中国医疗模塑领域的发展前景——Sven Lamken 是拜耳材料科技亚太区聚碳酸酯业务部，注塑技术亚太区市场总监
- 医疗器械产品新技术（成像）——CCD 高清彩色成像技术集成
- 医疗器械产品新技术（安全）——核磁屏蔽
- 微型化与低功耗设计技术——医用电源的设计研究



## 关于展会介绍 (网址: <http://www.cmef.com.cn/>)

第56届中国国际医疗器械秋季博览会(暨第三届中国国际医疗器械设计与制造技术博览会暨研讨会)将于2006年10月31日至11月3日在郑州国际会展中心举行。它是国内医疗器械行业首屈一指的专业展览会,其规模在中国乃至亚太地区均排名第一。国内医疗器械市场越来越多地受到国际著名的企业的关注,如:GE公司、西门子、强生、东芝、日立、柯达、富士等。



## 本次展会将展示:

医疗器械的研发和设计;医用机箱、金属材料、高分子聚合物和医用粘结等医用材料;现代制造技术、制造设备和相关软件,CAD,CAM和企业管理软件;精密制造和微加工技术与设备;激光加工技术与设备;相关部配件;电子元器件、医用传感器、接插件和OEM部件;电动机、泵和运动控制件;包装机械与材料;印刷机械与技术;检测设备;消毒和净化室设备;各类相关服务等。



## 关于 Design News China (设计创新)

Design News China (设计创新)是国内第一本专注于制造业设计环节的专业杂志,是国内工程师和设计人员了解全球设计技术的最佳咨询平台。杂志内容覆盖的行业包括医疗器械,且几乎涵盖了与医疗器械行业相关的所有技术领域,如:工程材料、软/硬件、运动控制/自动化、电子/测试、紧固/连接/组装、流体动力、动力传输等,为设计人员提供了丰富的技术解决方案、产品及应用资讯,是相关企业、有识之士在创新领域扩大影响的重要平台。



## 关于 国药励展展览有限责任公司

国药励展展览有限责任公司(以下简称“国药励展”)是国内最大最专业的医药展览合资公司,合资方分别是中央管理的我国最大的医药集团——中国医药集团总公司和是全球最具规模的展览会主办机构——励展博览集团。

作为国内医药行业展览会、交易会的主导组织者,国药励展秉承“服务全行业,共同谋发展”的办会理念,以其专业的展览队伍、翔实庞大的信息资源和完善的服务体系吸引了业内几乎所有的龙头企业、商家、科研单位和专业人士来参加我们每年举办的十几个专业性展会。我们的各个品牌展会已经成中国医药、医疗器械工商企业和科研单位展示企业形象、交流信息和开拓国内外市场、促进贸易和产业进步的最有效的渠道和媒介之一,从而有力地推动了中国医药行业的繁荣,也促进了中外医药界的交流。