



- 首页
- 学校要闻
- 领导讲话
- 专题报道
- 综合新闻
- 院系动态
- 复旦人物
- 专家视点
- 复旦讲堂
- 校园生活
- 校史通讯
- 复旦书展

复旦新闻文化网 > 新闻 > 学校要闻 >

## 第七届上海国际呼吸病研讨会在沪隆重召开 在国际上首次交流“物联网医学”

作者：陈惠芬 来源：复旦大学附属中山医院 发布时间：2010-10-18 中文字体

- 本周
- 相关

复旦大学附属中山医院呼吸科牵头举办的第七届上海国际呼吸病研讨会（ISRD）于10月16日至17日在上海国际会议中心举行。会上，由呼吸科主任白春学教授首倡的“物联网医学”引起广泛关注，它将现有“病发后到医院”的被动治疗模式改为“及早预警和及早主动治疗”的现代医学模式。据悉，投入使用后将有效降低病人门诊就诊次数和就诊费用。

所谓“物联网医学”即将多种传感器嵌入和装备到医疗行业的设备中，将“物联网”与现有的互联网整合起来，实现医院、病人与医疗设备的整合和推进全新的现代医疗模式。据白春学教授介绍，将“物联网”与现有的互联网整合起来的全新现代医疗模式，可以实现对疾病的早发现、早预警、早治疗，有效降低发病风险甚至挽救病人生命。为此，由白春学教授领衔的攻关小组，研制成功“便携式远程监测肺功能仪”，将可使患者居家完成监测肺功能。病人拿着一个“手机”，一呼一吸之间，肺功能强弱信号就从家里传输到医院。医生根据远程监控传导来的数据，了解病人的肺功能强弱及监控病情变化，并告诉病人或增或减药量。这样一来，病人在家就能“看病”，免去了赴医院看病的奔波之苦，也便于医生随时掌握病人病情变化，避免了急性呼吸病患者病发后才匆匆入院抢救。

作为亚太地区学术水平最高的国际呼吸病会议之一，ISRD采用双语幻灯和同声传译。本届会议在国际上首次进行物联网医学应用的交流，围绕慢性气道疾病、肺癌和呼吸危重病急救医学（急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征）等重点问题进行交流和探讨，并承办了亚太呼吸病学会（APSR）高级机械通气学习班。

复旦大学杨玉良校长，美国胸科学会（ATS）主席Dean Schraufnagel教授，本院朱同玉副院长、呼吸科主任白春学教授、实验研究中心主任王向东教授等领导 and 专家出席ISRD开幕式。杨玉良校长代表复旦大学致辞，高度评价了ISRD为上海市乃至全国的呼吸界医生提供了技术交流和国际合作的平台，大力提升了上海呼吸界的国内外学术地位，也向世人展示了中国医学的发展水平。

中国工程院院士钟南山教授担任此次上海国际呼吸病研讨会名誉主席，本院呼吸科主任白春学教授和美国胸科学会（ATS）主席Dean Schraufnagel教授共同担任大会主席，本院实验研究中心主任王向东教授担任大会学术委员会主席。大会还汇集了欧美、亚洲及国内相关领域的顶尖学者，ATS学会现任和候任主席均出席会议。

连续举办的七届上海国际呼吸病研讨会始终坚持国际化的办会思路，学术氛围浓厚，基础与临床并重，汇聚一流的国际知名讲者，已经成为亚太地区最具影响力的呼吸领域的学术盛会，并在欧美颇具影响力，吸引了越来越多慕名而来的国外参会者。据悉，今年约有200名参会者来自国外。考虑到上海国际呼吸病研讨会的影响力，亚洲呼吸病学会决定由中山医院呼吸科牵头、在上海举办2011年亚太呼吸病年会。

为提高国内危重症的抢救水平，10月18日至19日，本院呼吸科联合亚太呼吸病学会（APSR）举

办了国际机械通气学习班。美国哈佛大学麻省总院的“机械通气之父” Robert M. Kacmarek教授、美国明尼苏达大学John Marini教授、瑞典Strom Christer教授以及白春学教授等专家进行授课，吸引了韩国、马来西亚、菲律宾和新加坡的近50位危重医学专业医务人员慕名参加，占学员总数的30%左右。这些著名的机械通气领域专家的讲课深入浅出，涉及基本的呼吸机工作原理、呼吸生理，临床上机械通气的难点、热点问题以及国际上的最新观念和最新进展。

相关文章

已有0位网友发表了看法

 [查看评论](#)