

当前位置： 上海交通大学新闻网 > 学术动态 > 正文

## 第二届国际康复医学工程会议在沪举办[图]

[发布时间]：2013年05月20日

[推荐新闻] [我要纠错]

字号：[大 中 小]

[责任编辑]：思源

2013年5月16日至17日，由上海交通大学和国家康复辅具研究中心主办的第二届国际康复医学工程会议(The second International Conference of Rehabilitation Medical Engineering)在上海世博展览馆会议中心举办。

本次大会的主题是“神经康复技术的综合应用”。中国工程院院士、上海交大康复工程研究所所长、上海交大医学院附属第九人民医院的戴尅戎担任会议名誉主席，国家康复辅具研究中心主任王喜太、芝加哥康复研究所(RIC)副总裁William Z. Rymer、上海交大Med-X研究院康复工程研究所常务副所长蓝宁担任会议的共同主席。

本次会议获得国家教育部批准，得到国家自然科学基金委国际会议基金资助和来自IEEE生物医学工程分会(EMBS)和北美康复医学工程学会(RESNA)的技术支持，被列入IEEE国际会议目录。



站内搜索

> 高级搜索

Search input field with a search button labeled '搜索'.

本站推荐

> 更多...

- 贺林院士荣获2011年度上海市... [图]
- Science杂志发表上海交大拓扑...
- 上海交大12项成果获2011年国...
- 交大环境科学与生态学入围ESI...
- 2011年高校十大科技进展揭晓 ...
- 张国良教授撰文阐释国内传媒...
- 汉族人群精神分裂症致病机制...
- 李海滨课题组研制成功新型光...
- 胡伟教授领衔获得国家社科基...
- 研究发现肿瘤复发机制如“凤... [图]
- 上海交大博士生顾若虚在计算...
- 上海交通大学中国医院发展研... [图]
- 新成果：胎儿生长评估国际标...
- 上海交大文科学报转载率表现突出
- 微生物源绿色环保型农药的创... [图]



会议分别邀请戴尅戎、王喜太、William Z. Rymer作了主旨演讲。戴尅戎的“以转化研究理念推动神经康复医学发展”发言，重点阐述了双向或循环转化理念，这一理念改善和补充了过去传统的从基础到临床的单向转化模式，将迅速加快研究成果临床化、产业化的效率和效果。王喜太的“服务机器人在康复中的作用分析”，通过对机器人市场和被护理服务对象进行分析，分门别类详细讲述了现代服务机器人或智能辅具。通过国内个人护理和医疗专用机器人的现状和重要性，强调了产、学、研、用、金融投资单位的结合。William Z. Rymer的“Applications of New Technologies for Rehabilitation of Neurological Injury: A Critical Analysis”，通过先进技术与康复实践的一体化之间的不一致性，讲述了神经损伤康复新技术的应用：批判性分析。来自康复医学与康复工程领域的其他国际国内知名专家就“神经康复”进行了专题研讨。会议共分为三个会场，来自美国、英国、加拿大、日本、中国台湾、中国香港等多个国家和地区的800多名代表参加了本届大会。

中国的康复医学和康复工程，正面临着空前的机遇和挑战。随着老龄化社会的到来，老龄残疾人的数量迅速攀升，成为我国社会服务急需解决的问题。而我国的康复医学和康复工程辅助技术还处在起步阶段，政府、企业、医院还尚未建立起长效的社会和专业机制来面对这一挑战。在这样的背景下，我们政府、研究机构、医院、企业人员和的外国专家集聚在此，共同商讨发展我国康复医学和工程的战略，抓住机遇，对推动我国康复医学工程事业的发展有重要的意义。

随着我国社会老龄化程度的加剧及残疾人事业发展的需要，康复医学与康复工程技术在我国越来越受重视。国务院关于深化医药卫生体制改革的意见中明确提出“注重预防、治疗、康复三者结合”的原则，今年卫生部又专门研究制定了《“十二五”时期康复医疗工作指导意见》，以促进康复医学事业全面、协调、可持续发展。本次大会是在为适应我国老龄化程度加剧、促进残疾人康复事业的发展的形势下，适时召开的综合性康复医学工程国际会议。康复工程技术与康复医学有着密切的联系，两者的共同目标都是帮助残障者回归正常的社会生活，康复医学为康复工程提供了转化研究的目标和方向；康复工程为康复医学提供了解决临床问题的技术和工程方法。康复医学与康复工程的协同发展将会极大的促进我国老龄何残障人民的健康生活水平，对社会和谐发展进步起到积极的作用。本次大会还为康复医学工程研究领域的“产学研医管用”提供了一个国际性的学术交流平台，它的成功举办对提升我国康复医学与康复工程技术转化水平，促进康复医疗产品的国际影响力和竞争力必将具有十分重要的意义。

上海交通大学是我国康复医学工程的先驱。早在1978年创办康复工程学科，又在1988年4月，在著名断肢再植专家、中国科学院院士陈中伟教授和著名外科专家董方中教授以及“董方中基金会”的大力支持下，组建起一支医工结合、专门从事康复工程教学与科研的队伍，创办了康复工程研究所。在先辈高忠华教授的带领下，历经三十余年，为我国康复工程的发展作出了重大贡献。2010年7月22日，上海交通大学康复工程研究所在交大徐汇校区浩然高科技大厦举行了隆重的重组揭牌仪式，泰国诗琳通公主和蔡威副校长、国内康复工程界的知名专家等应邀出席了揭牌仪式。目前，在上海交通大学及Med-X研究院的支持和指导下，康复工程研究所重新组建了科研和教学队伍，通过与医、理、工多学科结合，着重在神经康复、神经运动控制、神经光电调节技术、运动生物力学、辅具技术、神经机器人等方面开展基础和转化研究工作。

上海交通大学康复工程研究所与中国国家康复辅具研究中心合作，已经连续二次成功的联合举办了国际康复医学工程会议。本次会议的成功举办将成为引领我国康复医学工程未来发展的标杆。



[作者]: 蓝宁

[摄影]:

[供稿单位]:

[阅读]: 人次

[推荐]: 人次

[\[推荐新闻\]](#)

[\[我要纠错\]](#)

[\[关闭窗口\]](#)

更多相关新闻

读取内容中,请等待...