

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。

 获取 Adobe Flash Player

[首页](#) | [机构概况](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [成果转化](#) | [人事教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#)

新闻动态

头条新闻

图片新闻

综合新闻

传媒扫描

科研进展


您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

我所成功举办中德“磁共振优化脉冲的设计与应用”双边研讨会

发布日期: 2012-05-25

作者: 徐雅洁

 打印

 文本大小: 大 中 小

[【关闭】](#)

在中德科学中心的支持下,由中国科学院苏州生物医学工程技术研究所(筹)(以下简称中科院苏州医工所)承办的中德“磁共振优化脉冲的设计与应用”双边研讨会(Sino-German Bilateral Symposium-“Design and Application of Optimal Pulses in Magnetic Resonance”)于5月20日至24日在苏州举行。来自中国,中国香港,德国,美国的中外著名学者20多人参加了研讨会。中科院苏州医工所副所长邓强主持了开幕式,中德科学中心的Heike Strelen博士为研讨会致辞,苏州医工所科研处副处长楼晓东在闭幕式上致辞。

在为期两天的会期内,与会专家和学者们就如何开发用于磁共振波谱、成像和临床医学等领域的新型优化脉冲序列,为常用的磁共振检测寻找优化脉冲的解决方案展开讨论。

新型优化脉冲应具有灵敏度高、带宽大、弛豫对比增强显著等优点,同时可以显著改善测试和临床的实验效果和图像质量,能够引领未来磁共振硬件的发展方向。本次研讨会充分探讨了国内外磁共振脉冲序列研发的最新进展和发展趋势,同时通过合作研究,结合国内单位在脉冲开发方面的基础和特色,推动国内外优化脉冲理论和实验的研究进展,并由此形成相关磁共振产品及核心部件,加速产业化进程,实现合作双方的互利共赢。



邓强副所长主持开幕式



会议现场

附件



版权所有：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所（筹） Copyright 2009 All Rights Reserved
电话：0512-69588000 传真：0512-69588088 E-mail: office@sibet.ac.cn
地址：苏州高新区科技城科灵路88号 邮编：215163
备案号 苏ICP备09010602号 您是第：位访问者