



最新更新: 机械学院研究生深入学习党的十八大精神09:11:45 国际事务部举办专业化工作专题讲座09:11:35 教学促进

搜索

首页 > 学术纵横 > 正文

功能神经影像学和神经信息学研讨会召开

发布日期: 2012-08-24 12:06:14 字号: 大 中 小 点击次数: 0

[本站讯] 8月17至20日, 第二届功能神经影像学和神经信息学研讨会在大连召开。中国解剖学会理事长、“长江学者”特聘教授、第四军医大学李云庆教授出席开幕式并讲话。中国解剖学会常务理事兼断层影像解剖学专业委员会主任委员、山东大学医学院人体解剖与组织胚胎学研究所刘树伟教授致开幕辞, 并与山东大学医学院心理学研究所潘芳教授分别作了题为“注意相关脑区的多模态MRI研究”和“功能磁共振技术在心理病理学研究中的应用: 以一项发展心理病理研究为例”的大会报告。

开幕式由中国解剖学会副理事长、国家杰出青年基金获得者、第三军医大学副校长张绍祥教授主持。大会共邀请了包括李云庆教授, 张绍祥教授, “长江学者”讲座教授、香港中文大学王平安教授, “长江学者”特聘教授、华中科技大学曾绍群教授, 日本理化学研究所脑科学综合中心万小红研究员, 国家杰出青年基金获得者、中科院“百人计划”入选者、中科院自动化研究所模式识别国家重点实验室蒋田仔研究员, 中科院“百人计划”入选者、中科院深圳先进技术研究院王立平研究员等在内的32位在本领域颇具影响力的专家教授和青年学者作学术报告。报告内容包括“结构和功能脑成像技术、神经解剖学和神经生理学研究新方法”、“结构和功能脑成像的图像处理技术、脑几何形态的数学建模”、“各种脑功能和脑疾病的功能影像学、影像遗传学、光遗传学和分子影像学研究”、“结构和功能脑网络与脑连接组研究”、“胎儿脑发育、儿童脑发育和脑老化的影像学研究”、“神经系统断层影像解剖、虚拟手术和功能神经外科研究”、“脑与认知、文化脑、社会脑和性别脑的影像学研究”、“脑功能信号的非线性动力学分析研究”、“各种诱发电位、事件相关电位和脑机交互研究”和“脑形态及功能数据库的建立”等。此次研讨会由中国解剖学会断层影像解剖学专业委员会主办、大连医科大学承办, 围绕“功能脑成像新理论和新技术”这一主题, 以“交叉、开放、合作、共享”为宗旨, 对功能神经影像学和神经信息学的最新研究成果进行了深入探讨。来自日本理化学研究所、香港中文大学、中国科学院、北京大学、北京师范大学、中国解放军总医院、华中科技大学、四川大学、山东大学等国内外著名高校和研究所从事解剖学、影像学、信息科学、神经科学、生理学、心理学、药理学和分子生物学研究的150余名代表参会。

功能神经影像学和神经信息学研讨会是由刘树伟教授发起并担任大会主席、中国解剖学会断层影像解剖学专业委员会主办的高水平学术研讨会, 定期邀请国内外有关领域的顶级专家和青年学者作报告, 共同探讨功能神经影像学和神经信息学的研究现状和发展方向, 为相关领域的研究人员搭建高层次、跨学科的学术交流平台, 营造自由思考的学术氛围, 激发创新思维, 拓展学术视野, 提高科技创新能力, 打造学术制高点, 以此促进我国神经影像学和神经信息学的发展。



【作者：汤煜春 来自：医学院 编辑：新闻中心总编室 责任编辑：亭亭】

打印 | 分享 | 收藏

发表评论

已有0位网友发表了看法

[点击查看更多留言>>>](#)

验证码: