清华大学生物医学影像中心成立

清华大学生物医学影像研究中心(以下简称中心)于6月15日在清华大学宣布成立,中华医学会放射学分会主任委员郭启勇教授与清华大学校务委员会副主任岑章志共同为中心揭牌。该中心是在清华大学985学科建设项目支持下的集研究、教学与临床合作于一体的多模态医学影像中心,中心主任由清华大学医学院从美国华盛顿大学引进的国际心血管磁共振领域的著名专家苑纯教授担任。中心的研究团队包括多名国际医学影像领域的著名科学家以及多位有国际著名大学、研究机构留学经历的青年骨干。

影像中心将致力于多模态医学影像的研究,以磁共振影像为突破点进行基础科学、临床医学和工程研发等多方面的交叉研究,并积极将研究成果转换成医学相关产业和临床应用,造福社会;中心还将提供多方位的教学平台,致力于培养我国的医疗影像设备和临床应用的专业人才,成为促进国际化学术交流和学科领域发展的重要桥梁。

"我国的医学影像设备和方法的研究与发达国家相比有很大的发展空间。国人的生活环境与体质状况都与西方人群存在很大差异。因此中国需要有自己的影像研究中心,通过加大基础研究力度和实现技术创新,逐步建立起适合中国人群特征的临床诊断标准和治疗方法。"苑纯教授说。

影像中心与美国华盛顿大学、约翰霍普金斯大学,以及国际知名的医疗设备供应商建立了战略合作 关系,将在科研与人才培养方面进行合作。中心还引进一台当前世界最先进的飞利浦3T多源磁共振扫描 系统,在此基础上飞利浦提供了配套的成像技术、软硬件开发平台、图像数据处理工具以及临床图像处 理软件等研究条件。今后中心还会引入超声等其它影像设备,与业界建立更为广泛的合作关系。

更多阅读

第四届生物分析与生物医学工程及纳米技术国际研讨会召开

北大系统生物医学研究所成立 尹玉新任所长

《科学》聚焦中国生物医学新成果

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如 其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的"来源",并自负版权等法律责任;作者如果 不希望被转载或者联系转载稿费等事官,请与我们接洽。

打印 发E-mail给:

go

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论 查看所有评论 读后感言:

相关新闻

相关论文

- 1 第四届生物分析与生物医学工程及纳米技术国际研讨会召开
- 2 北大系统生物医学研究所成立 尹玉新任所长
- 3 三位科学家分享2010年阿尔巴尼医学中心奖
- 4 《科学》聚焦中国生物医学新成果
- 5 第365次香山科学会议研讨"核酸适配体及生物医学应用"
- 6 英国斥资5亿英镑创建生物医学研发中心
- 7 美国耶鲁大学生物医学研究因谋杀案被迫中断
- 8 德科学家首次发现血管"生长开关"

图片新闻









>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 华中科大毕业典礼:校长讲话16分钟掌声30次
- 2 "罗彩霞"事件再现西安交大
- 3 夏颖奇: 千人计划评审没有潜规则和"打招呼"
- 4 《科学新闻》封面报道:徐匡迪卸任
- 5 武汉大学常务副校长陈昭方被免职
- 6 《自然》公布全球科学家薪水调查结果
- 7 10年留下逾20亿债务 中国首个大学城十年生 死录
- 8 刘道玉专访: 从未对中国教育置身事外
- 9 世界杯的"上帝之手": 当足球遭遇海拔
- 10 北大建"世界课堂" 培养一流本科生

更多〉〉

编辑部推荐博文

- 中国未来的核心竞争力究竟是什么?
- 对力学做出过重要贡献的独身科学家
- 血铅污染未了局
- 坚持, 挺住, 我的人生故事 (连载七)
- 我想怎么读英语
- 风如拔山怒,雨如决河倾—漫话台风

更多〉〉

论坛推荐

- 电泳技术发展简史
- 《材料科学与工程手册》 英文版
- 投高级别论文心得
- 物理金属学
- Google黑板报-----浪潮之巅(与数学之美为同一个作者)
- 再发雅思词汇书一本 (Check Your English

Vocabulary for IELTS)

更多〉〉