



- 头条新闻 | 综合新闻 | 百年校庆 | 媒体清华 | 清华人物 | 教学科研 | 招生就业 | 国际合作 | 校园写意 | 校友动态
- 领导讲话 | 紫荆论坛 | 清华史苑 | 高教视点 | 社会服务 | 专题新闻 | 图片新闻 | 视频新闻 | 清华展览 | 信息预告

最新新闻列表

首页 > 综合新闻 > 内容

### 双侧脑起搏器临床启动会举行

**清华新闻网12月22日电** 12月18日上午，清华大学与北京品驰医疗设备有限公司联合主办的“十二五”国家科技支撑计划课题“脑神经电刺激器的研发”课题研讨暨临床启动会在主楼举行。副校长程建平、航院常务副院长梁新刚，科技部社会发展司有关负责人，以及来自北京天坛医院、北京协和医院、解放军总医院等八家医院专家学者参加启动会。

程建平在讲话中对课题后续研究及临床工作提出要求，希望学校相关院系及合作单位共同配合临床医院做好可充电双侧脑起搏器的临床研究，尽快给中国的患者提供系列化的国产脑起搏器。

项目负责人、航院教授李路明汇报了国产脑起搏器项目研发工作进展，并重点介绍了我校研制的第二代可充电双侧脑起搏器的研究进展和临床准备情况。北京天坛医院主任张建国作为临床试验负责人介绍了我校研制的第一代单侧脑起搏器临床试验结果和第二代双侧脑起搏器临床试验的总体安排，并对双侧脑起搏器的临床试验做了详细的规划。与会专家学者就可靠性设计、试验方法、临床操作等方面进行深入研讨，并提出意见和建议。

2003年开始，航院研究团队开始研制用于治疗帕金森病的脑起搏器，得到了“十一五”国家科技支撑计划的支持，研制成功的第一代单侧脑起搏器已经完成40例临床试验，平均术后时间超过14个月，获得了非常好的临床效果；为提高脑起搏器的使用寿命，该研究团队研制的第二代可充电双侧脑起搏器获得“十二五”国家科技支撑计划的支持，预期很快进入临床试验。

供稿：航院 编辑：崔凯

(<http://news.tsinghua.edu.cn>)

[更新：2011-12-22 13:31:14]

[阅读： 0 人次]

#### 相关新闻

- 香港博士生严丞翊：紫荆之花 盛开在清华 [2011-05-06]
- 揭开小手机吊起大冰箱的奥秘 [2011-03-07]
- 清华航院代表队获国际深空探测轨道优化竞赛... [2010-12-07]
- 航天高科技“植”入脑起搏器 [2010-07-15]
- 航院国防生赴装甲某师参观学习 [2010-05-17]
- 清华首届钱学森力学班师生深切缅怀钱学森先生 [2009-11-02]
- 明灯指引前行-清华航院学生深切怀念钱学森... [2009-11-02]
- 航院师生赴西安调研感受“飞豹精神” [2009-09-25]
- 【人才引进】王浩文受聘清华大学航院教授 [2009-06-18]
- 【启航】李俊峰：做学生的引航灯 [2009-03-19]
- 清华校友获得美国总统青年科技奖 [2008-12-23]
- 走近“神舟”升起的地方 [2008-10-07]
- 航天航空学院党委荣获“北京高校先进基层党... [2008-06-27]
- 清华张兴教授荣获2008年度日本传热学会... [2008-05-26]
- 2008北京国际飞艇会议在清华举行 [2008-04-26]
- 清华航天航空学院庆祝黄克智先生八十华诞 [2007-08-27]
- 航院召开清华航空系老校友返校聚会 [2007-05-23]
- 航院承办清华第144期博士生学术论坛 [2007-05-15]
- 航院：面向重点行业 精心开展就业引导 [2006-11-29]

