



您所在的位置: EDU首页 > 科研发展 > 高校科研 > 高校资讯

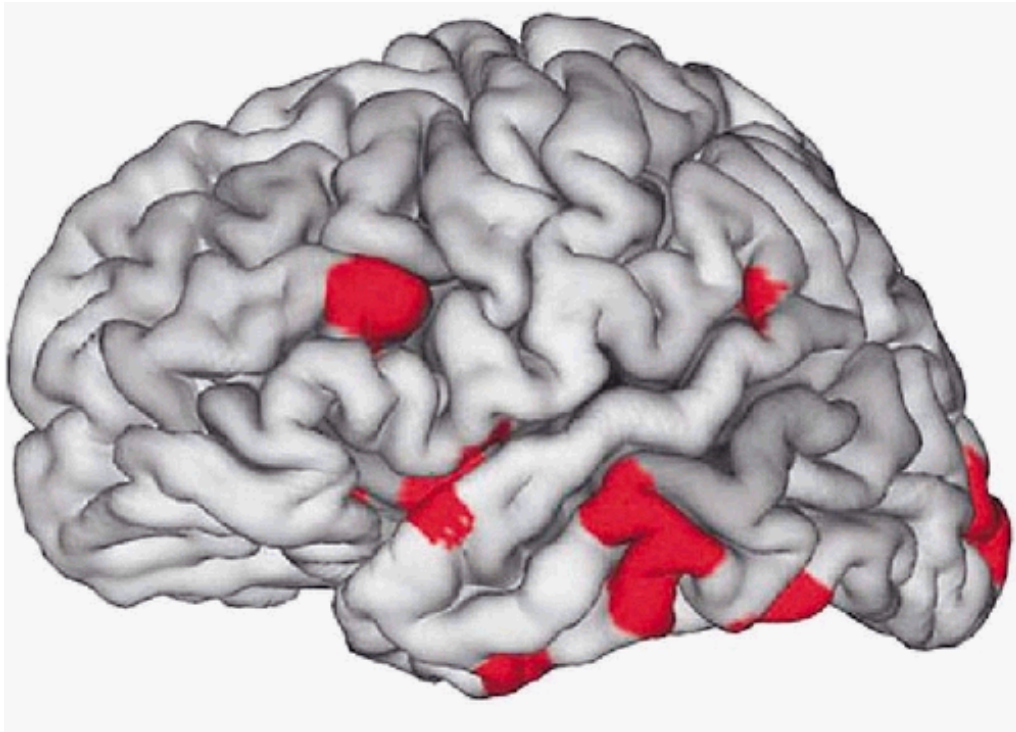
复旦大学两项成果入选上海2011年十大科技进展

http://www.edu.cn 2012-03-19 中国教育网

今日推荐

- ◆ 863计划资环技术领域资源部分备选项目公示
- ◆ 2011年度“中国高等学校十大科技进展”评选揭晓
- ◆ 纽约时报报道 吴建平: 中国必须转向IPv6
- ◆ 九个国家重点实验室主任名单公布

由上海市科技传播学会和上海科技报社联合主办的2011年度上海十大科技进展评选日前揭晓。复旦大学脑科学研究院马兰教授团队的研究成果“发现大脑神经网络形成新机制”和环境系陈建民教授课题组的研究成果“测定大雾中多种多环芳烃致癌致畸物质”入选, 分别位列第九位和第十位。



发现大脑神经网络形成新机制

马兰教授研究团队经3年多研究, 发现一种在体内广泛存在的蛋白激酶GRK5, 在神经发育和可塑性中有关键作用。这一发现揭示了GRK5在神经系统中的功能, 以及调节神经元形态和可塑性的新机制, 也给神经元发育异常引起的孤独症和唐氏综合征等疾病的治疗和药物研发提供了新的思路。

新闻公告

- ◆ 教育部科技研究重点项目2012年拟资助项目清单
- ◆ 2011年国家科学技术奖励产学研结合情况分析白皮书
- ◆ 关于更新科研基金和科技奖励评审专家信息的通知
- ◆ 关于批准霍英东教育基金会第十三届高等院校青年教师基金基础性研究课题资助项目的通知
- ◆ 关于批准获得霍英东教育基金会第十三届高等院校青年教师基金应用研究课题资助项目的通知

站内搜索

科研发展数据库

- ◆ 科研专家数据库
- ◆ 科研网站数据库
- ◆ 科研成果数据库
- ◆ 数据排行资源库
- ◆ 项目申报相关信息

高校科研

- ◆ 上海大学刘建影课题组在石墨烯研究方面获突破
- ◆ 哈工大实时高速信息传输让“太空宽带”不再遥远
- ◆ 教育部科技研究重点项目2012年拟资助项目清单
- ◆ 陕西师范大学发现神经胶质细胞可主控学习记忆
- ◆ 甘肃农大联合研发微生物凝乳酶和乳酸菌发酵剂

科研资讯



科学家测定大雾中多种多环芳烃致癌致畸物质

陈建民教授领衔的课题组2011年11月发表的有关雾污染及污染物痕量检测方面的最新成果，定量揭示了雾水中多环芳烃等有机污染物分布的规律，为我国化石燃料燃烧及汽车尾气排放的控制战略，以降低大雾带来的危害提供了科学依据。

据悉，本次评选旨在通过汇总、梳理、评选、宣传科技进展事件等一系列活动，普及科学知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神。评选中除重视科研成果的重大性外，还特别注重科技对民生发展的支撑作用，关注科技对经济转型发展的推动作用。

此外，马兰教授团队的“发现大脑神经网络形成新机制”不久前已入选由中国科学院院士和中国工程院院士投票评选的2011年中国十大科技进展新闻。

相关链接

- ◆ 复旦开设广告学创新课程 国内外专家组成讲...
- ◆ 复旦大学附属医院启动“国产人工耳蜗优化”项目
- ◆ 复旦大学推动人才培养质量提高的重要举措
- ◆ 复旦大学“裸考生”录取六年降七成
- ◆ 复旦2012自主招生招录22名“寒门学子”
- ◆ 复旦2012自主招生面试 770多名考生将被预录取
- ◆ 复旦大学两院士荣获2011年国家自然科学二等奖
- ◆ 复旦大学10项科研成果获2011年度教育部奖
- ◆ 复旦13项课题获社科基金立项 居全国高校第一
- ◆ 复旦、中科院联合克隆出首个运动障碍致病基因

推荐专题

高校学术作假 何时
天下无贼？

关注两会 聚焦中国
科技发展

PM2.5为何引“关
注”

大亚湾实验发现中
微子第三种振荡

- ◆ 2011年度国家科学技术奖初评结果总计306个奖项
- ◆ 2011年中国工程院院士增选第二轮候选人名单
- ◆ 第49批博士后科学基金面上资助获得者名单
- ◆ 2011年中国科学院院士增选有效候选人名单

