

作者：伍仞 来源：广州日报 发布时间：2008-8-2 11:26:29

小字号

中字号

大字号

研究发现人类大脑具自动抹去创伤记忆机制

美国加州大学和德国明斯特大学的研究人员最近发现了能够抹去创伤记忆的大脑机制，并且研究结果对研制治疗恐慌症的药物有帮助。

研究报告的作者Rainer Reinscheid表示，有创伤性经历的人往往会把事情发生时周围的环境与难过的经历联系在一起，日后遇到的相似的环境很可能引起焦虑甚至恐慌。他们发现一种简称为NPS的蛋白质能够作用于大脑中储存负面记忆区域的一组神经元上，从而能去掉大脑中的伤痛记忆。在实验室动物实验中，研究人员对有创伤经历的小白鼠进行研究，发现阻隔它们大脑中该区域的NPS会使它们的创伤反应时间延长，如果向它们注射能够激活NPS受体的药物，创伤反应会在较短时间内消失。

更多阅读

[《皇家学会学报B》：人类大脑双决策系统是进化所需](#)

[研究显示肥胖可能加速大脑老化](#)

[揭秘人体各器官衰老时间：大脑20岁开始衰老](#)

[英国神经学家纠正大脑谬论 称100%都已用上](#)

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 美研究发现：散步半年让大脑敏锐百分之二十
- 研究称：男女行为方式有别源于大脑生理学差异
- 揭秘人体各器官衰老时间：大脑20岁开始衰老
- 英国研发神奇头盔 照红外线光改善失智症病情
- 华裔学者俞洪波详解大脑神经胶质细胞新功能
- 《皇家学会学报B》：人类大脑双决策系统是进化所需
- 《PLoS生物学》：迄今最高精度的大脑网络地图...
- 大脑营销术：为什么我们喜欢新东西

一周新闻排行

- 《科学》：东京大学教授撤销论文
- 科学时报：研究生眼里的导师“十戒”
- NASA成立50周年 面临谷歌等众多挑战
- 10大疯狂科学家出炉 爱因斯坦居首
- 平民教育先驱聂圣哲：我劝优秀青年不要读博士
- 普渡大学“气泡核聚变”实验存在不端行为
- 陈丹青：清华学生裸奔不足为奇 是一种叛逆的符号
- 08年国家公派研究生项目第二批录取名单确定