

德国研究发现新型抗焦虑物质

德国马克斯·普朗克精神病研究所6月19日说,试验证实,一种转运蛋白配体能够抑制焦虑症反应,而且没有目前常用抗焦虑药物的副作用,因而很有希望被用于研制新型速效抗焦虑药。

焦虑症是一种精神疾病。目前治疗这种疾病常用苯二氮卓类药物,但长期服用会导致患者出现疲倦、药物依赖性和耐药性等副作用,断药后往往还会出现失眠、呕吐甚至虚脱、意识丧失等戒断症状。此外,一些抗抑郁症药物有时也被用来治疗焦虑症,但疗效很慢。

马克斯·普朗克精神病研究所赖纳·鲁普雷希特等人通过多年研究找到一种名为“XBD173”的转运蛋白配体,它可促进动物自身的神经类固醇合成,从而抑制神经元之间的信息传递。使用实验鼠进行试验发现,这种物质可起到抗焦虑的效果,而且没有多少副作用。

为验证这种转运蛋白配体对人的作用,研究人员又对70名健康志愿者进行了试验。他们首先给志愿者注射“CCK-4”神经肽,2至5分钟便引起受试者的焦虑和恐慌反应。但如果受试者事先摄入“XBD173”配体,就不会出现上述反应。

[打印](#) 发E-mail给: [GO](#)

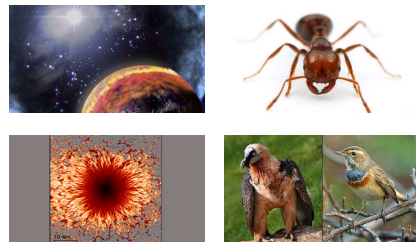
以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)
还没有评论。

读后感言:

相关新闻

- 1 英研究称:女性更易做噩梦 日常焦虑常入梦
- 2 美研究人员发现:压力或焦虑会加剧过敏症状
- 3 大学语文“鸡肋化”背后的文化焦虑
- 4 研究称:双胞胎的父母更易沮丧和焦虑
- 5 研究发现催产素有助于缓解羞怯和焦虑
- 6 美国的焦虑:中、印、美三国学生对比之后
- 7 研究发现人适度焦虑好处多
- 8 PNAS:日沉思片刻 焦虑压力会减少

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 中国人民大学推出最新大学排行榜
- 2 上海交大:论文抄袭事件系“擅自更改题目并一稿多投”
- 3 辽大副校长涉嫌论文抄袭被确认基本属实
- 4 西安电子科技大学大学生游泳课上溺亡 泳池深仅1.3米
- 5 山东27岁博士生路边猝死
- 6 五位科学家获颁2009年度邵逸夫奖
- 7 加州理工两学生自杀 朱棣文表达哀悼
- 8 教育部召开高校实施“千人计划”视频会议
- 9 世界知名概率学家钟开莱逝世 享年92岁
- 10 中青报:辽宁大学副校长的“智勇仁义”

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 盘点:2008年度中国大陆SCI期刊的主要引证指标
- 我国药剂学的现状与发展
- “汉芯事件”的“深喉”再谈“汉芯事件”
- 为译著《从知识到情报》写的序
- 论文署名:心中自有一杆秤
- “博导”是不是教授的第六指?

[更多>>](#)

论坛推荐

- [注意]一起来Wiki
- [转贴]2009年SCI核心版收录的全部期刊[下载]
- [分享]Reactive Polymer Blending
- [转贴]SCI投稿文件的一些套话
- 384种矿物与岩石标本
- [转贴]2008年国家自然科学基金项目清单

[更多>>](#)

