

研究显示: 多巴胺可提高人对快乐预期

做一件事情能够带来多少快乐往往是人们做决定的依据。一项最新研究显示, 服用药物可增强大脑中多巴胺的作用, 从而提高人们的快乐预期。

多巴胺是大脑中一种用于传递信息的物质。英国伦敦大学学院研究人员在新一期《当代生物学》(Current Biology) 杂志上报告说, 以前曾发现它在动物寻求奖励的行为中起重要作用, 但对于它如何影响人类行为还所知不多。

研究人员给61名志愿者列出一份包括希腊和泰国等80个旅游胜地的名单, 请他们对到这些地方旅游可能带来的快乐程度进行排序。在对其中一些旅游胜地可能带来的快乐进行评估时, 部分受试者服用可以增强大脑中多巴胺作用的药物, 其他受试者则服用安慰剂。第二天, 受试者被要求对这些旅游胜地重新排序, 结果那些在强化多巴胺作用下被想象过的景点, 排序位置普遍上升。

研究人员说, 尽管预料到多巴胺会提高人们对快乐的预期, 但其作用能维持24小时以上的强力效果仍然让人惊奇。这项结果有助于对吸毒上瘾等大脑神经活动的研究。

[更多阅读](#)

[《当代生物学》发表论文摘要\(英文\)](#)

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宜, 请与我们联系。

[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](#)

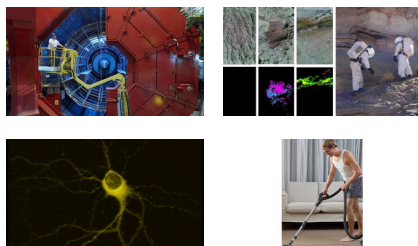
读后感言:

验证码:

相关新闻

- 1 韦钰: 快乐比奥数奖牌更实在
- 2 《PLoS生物学》: 研究揭示奖励促进认知的具体机制
- 3 德研究发现“快乐激素”缺乏导致鼠妈妈缺乏母爱
- 4 日研究称精神分裂症或与多巴胺过剩有关
- 5 台湾63岁博士生: 活到老学到老 念书很快乐
- 6 英国笑容调查: 出租车司机最易怒 秘书工作最快乐
- 7 《生物假说》: 快乐可以遗传吗
- 8 周嘉伟小组发现调节中脑多巴胺能神经元发育基因

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 46位科技人员获2009年度何梁何利基金奖
- 2 2009国家(地区)科研竞争力排行榜公布 中国排第12位
- 3 中国十一所高校悄然试验培养拔尖学生
- 4 调查称: 北大女研究生两成从未谈过恋爱
- 5 教育部启动研究生培养战略转型
- 6 10月29日《自然》杂志精选
- 7 科学家研制出兔子人工生殖器 或适用于人类
- 8 中青报: 热门专业毕业生失业最多说明了什么
- 9 10月30日《科学》杂志精选
- 10 白春礼: 人才培养避免“近亲繁殖”

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 对《Science》上关于复杂系统与网络专辑的杂感(1)
- 我的青春科学路
- 评价指标的个数多少为好?
- 弄虚作假能力是检验学术责任的标准
- 师生关系——记我与导师之间的一次小战争
- 北洋记事(纪念逝去的青春)

[更多>>](#)

论坛推荐

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 材料概论
- 《图穷对话录》——徐小平
- 英文版化学反应机理
- 物理定律的特性(费曼 著)

