

意大利研究发现控制食物瘾“机关”

人有时会对某种食物上瘾，这种瘾会引发肥胖等一系列健康问题。意大利研究人员通过实验鼠研究，最新发现了控制食物瘾的“机关”。

在拉奎拉大学和罗马圣卢奇亚基金会联合进行的这项研究中，研究人员在一段时间内严格限制老鼠的进食量，即先饿着它们，然后再给它们喂食大量巧克力，培养它们对巧克力的依赖，让它们染上“巧克力瘾”。

接下来，研究人员给“巧克力上瘾鼠”和参照组普通老鼠施加微弱电脉冲。在普通老鼠对这种刺激表现狂躁时，“巧克力上瘾鼠”只要有巧克力吃，就可以安静地忍受折磨；而在切断“巧克力上瘾鼠”大脑皮层中的去甲肾上腺素传导后，这些老鼠立即对巧克力失去兴趣，巧克力也不再是它们能够忍受痛苦的安慰剂。

主持这项研究的罗塞拉·文图拉认为，这项研究结果显示，通过调节大脑中去甲肾上腺素的水平，可能可以治疗部分人偏食或过量食用某些食品的毛病。

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](#)

[相关论文](#)

- 1 《自然》：常服镇静药安定会类似毒品使人成瘾
- 2 清华北大自主招生笔试举行 清华作文考网瘾
- 3 实验显示：过度锻炼会让人上瘾
- 4 治疗帕金森氏症药物会让人对赌博上瘾
- 5 卫生部叫停电击治网瘾 安全性有效性不确切
- 6 调查显示：玩电脑游戏上瘾易引发“反常行为”
- 7 PNAS：美研究发现抑制可卡因上瘾的机制
- 8 无法摆脱悲痛源于伤心会“上瘾”

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 三名华裔教授当选美国国家工程院院士
 - 2 日公布全球竞争力排名 香港第一大陆台湾退步
 - 3 高校青年教师生存压力调查 工资微薄继续啃老
 - 4 美亚拉巴马大学发生枪击事件 3死1伤
 - 5 《科学》：美科学家宣称首次探测到暗物质粒子
 - 6 科学家发现“第三种酶”
 - 7 全国妇联总结女大学生就业难五大原因
 - 8 JAMA：埃及法老身世与死亡之谜揭开
 - 9 美科学家实验室中创造4万亿摄氏度高温纪录
 - 10 美国枪杀3名教员女教师数年前曾射杀亲弟弟
- [更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 科学怎样才能变得“更科学”？
- 读书、文化与思考——答武夷山老师
- 治大学如烹小鲜
- 三位作家谁说得对？
- 对转基因说不？——请用科学的实际行动说服我
- 美国终身教职有多难拿？ 终身教职有如铁饭碗？

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 迎新春，“每日红包”加送金币
- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 泡利物理学讲义的光学与电子论
- [转载]中国人学英语为什么这样难
- 《现代高分子材料生产及应用手册》

