

## 美科学家发现导致厌食症的生理原因

美国研究人员最近发现，除对自身要求苛刻、沉迷于节食减肥等心理因素外，人体大脑神经回路异常是导致厌食症的重要生理原因。

据美国媒体7月26日报道，加州大学研究人员的大脑镜像实验显示，厌食症患者大脑中负责协调情绪和负责制定计划并感知后果的两部分神经回路不平衡，导致面对食物时，这两部分神经回路会轮流控制患者的感官，使患者一方面饱受饥饿感的煎熬，一方面又因为觉得可能发胖而不敢进餐。

研究人员表示，人们在孩提时期养成的性格，如天生追求完美、焦虑易躁等都会诱发厌食症，青春期的荷尔蒙功能紊乱、家庭及社会压力也会使人们患上厌食症。

厌食症一般被人认为是一种慢性心理障碍性疾病，具体表现为营养不良、体质虚弱、身体功能紊乱、心理状态不稳定等。美国研究人员的新发现，为治疗厌食症提供了新思路。

- | 相关新闻                        | 相关论文 |
|-----------------------------|------|
| 1 人体十大寄生虫：弓形虫会侵袭中枢神经系统      |      |
| 2 德研究用高频电治疗高血压              |      |
| 3 《BMC神经科学》：用磁脉冲刺激大脑有助提高智力  |      |
| 4 医学神经生物学重点实验室公布上半年开放课题评审结果 |      |
| 5 科学家用人类毛囊干细胞修复实验鼠足部神经      |      |
| 6 《自然—神经学》：研究查明大脑醉酒反应的分子机制  |      |
| 7 全球首例经储液囊脑室内干细胞移植手术成功      |      |
| 8 日本用脂肪干细胞培育神经细胞            |      |



[打印](#) [发E-mail给:](#)  [go](#)

- | 一周新闻排行                     | 一周新闻评论排行 |
|----------------------------|----------|
| 1 潘建伟正式回归：他带回一个世界一流的科研团队   |          |
| 2 第45批博士后科学基金资助金获得者名单公布    |          |
| 3 中青报：政学分离，吉大会不会重蹈武大覆辙     |          |
| 4 科技部公示973计划2009年立项项目      |          |
| 5 世界最大光学望远镜选址确定            |          |
| 6 “长江学者成就奖”候选人开始推荐         |          |
| 7 西安交大六教授联合举报长江学者李连生造假     |          |
| 8 大型艾滋病疫苗临床试验失败原因愈发扑朔迷离    |          |
| 9 《PLoS遗传学》：人类Y染色体急剧退化     |          |
| 10 基金委公布2009年A3前瞻计划项目获批准名单 |          |
- [更多>>](#)

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：

[发表评论](#)

- 编辑部推荐博文
- 大自然的精灵：花
  - 默观-66-虚心人不心虚
  - 中国大学和世界一流大学比什么？
  - 墨西哥的潘家园
  - 与贼同行
  - 信（6）——歧视
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- 英文学术论文撰写方法
  - [分享]环境工程词典：Environmental Engineering Dictionary and Directory
  - [下载]Introduction to Ionic Liquids.
  - [分享]国外经典催化科学网站
  - [分享]SCI论文编辑教你如何准备SCI论文和写

作

- [下载]点阵常数精确测量

[更多>>](#)