

## 德研究发现女性厌食症患者大脑灰质减少

德国波鸿大学最新研究发现，女性厌食症患者脑中两个负责处理身体形象区域的灰质明显减少。这一成果有助于解释厌食症患者总是觉得自己肥胖的现象。

波鸿大学1月5日发表公报说，波鸿大学认知神经科学学院的研究小组对30名年龄相仿的女性进行了测试，其中15名是厌食症患者，另15名是健康女性。研究人员要求所有被测试者从电脑上多个黑色身体形象中选出符合自己体型的一个。之后，研究人员又找来10位女性，以更客观的视角将被测试者照片与其在电脑中的体型相匹配。结果显示，与这10名评判者的判断相比，患厌食症的女性对自己体型的判断普遍偏胖，而健康女性对自己体型的判断则偏苗条。

研究人员对被测试者脑部进行了核磁共振检查，结果显示，厌食症患者由于体重偏轻，其脑容量普遍少于健康女性。而且厌食症患者位于大脑颞叶后上方和外侧枕叶皮质的两个负责形体感知区域的灰质大量减少。

研究人员说，这些在厌食症患者脑部发现的变化有望解释厌食症女性对自身形体的错误感知。但大脑灰质的减少是引发厌食症的原因还是其后果仍有待研究。

这一成果发表于最新一期美国专业杂志《行为大脑研究》(Behavioural brain research)上。

[更多阅读](#)

[《行为大脑研究》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，请与我们接洽。

[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](#)

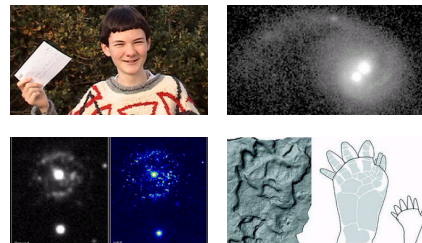
读后感言:

验证码:

[相关新闻](#) [相关论文](#)

- 1 美科学家发现导致厌食症的生理原因
- 2 孙伯民发表脑深部电刺激治厌食症最新研究成果
- 3 上海交大研究表明：脑深部电刺激可有效治疗神经性厌食
- 4 来源于疫苗的脊髓灰质炎病毒在尼日利亚传播
- 5 芬兰研究表明厌食症可治愈
- 6 《柳叶刀》：根除脊髓灰质炎“比控制它更廉价”
- 7 脊髓灰质炎病毒可破坏小鼠成神经细胞瘤
- 8 世卫组织总部召开根除脊髓灰质炎磋商会

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#) [一周新闻评论排行](#)

- 1 北京科技大学一大二女生杀死同班女生后自首
- 2 2009年度“中国化学会青年化学奖”揭晓
- 3 2010中国大学排行榜揭晓
- 4 钱永健：一个成功的科学家必出于一个开放的社会
- 5 “新世纪优秀人才支持计划”入选者名单公示
- 6 《科学》网站评出09十大最受欢迎科学新闻
- 7 科研院所成反腐新领域 需加强经费管理完善用人机制
- 8 国家级实验教学示范中心建设单位名单公布
- 9 JACS：我国化学家合成“俄罗斯套娃”型金属富勒烯
- 10 北大教授俞孔坚受聘哈佛大学

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 学术权力为何完败于行政权力
- 导师如何帮助学生改掉坏习惯
- 面向中红外应用的硫卤玻璃陶瓷激光功能材料
- 对“港大三嫂当院士”的一些感想
- 又见炊烟之十二：《红河》里的爱情门槛并不高
- 人生就像过山车

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 2009岁末大盘点（有奖）
- 奥林巴斯显微图像大赛颁奖典礼征集观众（名额不多）
- 肖申克的救赎英文版pdf

▪ 海森堡 物理与哲学 中文

▪ 黄瑞新教授给青年科学工作者的建议

[更多>>](#)

---