

作者：钱铮 来源：新华网 发布时间：2008-10-26 21:40:40

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

研究发现孩童时期受严重体罚可致脑萎缩

日本熊本大学研究人员10月25日在一个专题研讨会上说，体罚对大脑会造成直接影响，研究发现孩童时期长期受到严重体罚的人，其大脑额叶萎缩程度要大于未受过体罚的同龄人。

据日本《朝日新闻》报道，熊本大学研究生院医学药理学研究部副教授友田明美在茨城县筑波大学举办的“都市化社会与脑的健全发育”研讨会上，报告了他们与美国哈佛大学医学系共同研究的成果。研究人员认为，体罚会使被体罚者长期处于精神压力之下，最终表现出脑萎缩。

研究人员以23名美国人为调查对象，这些人在4岁至15岁的时候，有过每年12次以上被扇耳光或被用鞭子抽屁股等经历，并且受这种折磨的时间超过3年。

研究人员用磁共振成像仪分析这些人大脑的断面图，并与未受过体罚的22名同龄人相比，结果发现，前者大脑中与感情和意欲相关的额叶皮质区内侧部分平均要比后者小19.1%，与注意力相关的扣带前回以及与认知力相关的额叶皮质区背外侧部分分别要比后者小16.9%和14.5%。

此前的研究显示，孩童时期受到过度体罚会导致行为障碍和抑郁等精神症状，但体罚会对大脑直接造成影响还是首次发现。

发E-mail给：

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

相关新闻

研究发现：实验鼠脑内一种钙结合蛋白可影响神经活动
意大利研究发现人一天中最具创造力时间
《神经科学》：王书荣小组揭开脑控制眼睛运动之谜
科学家打造“思想帽”激发人脑天才潜质
英科学家拟研究濒死体验 试图揭开死亡奥秘
《自然—神经学》：特殊蛋白对记忆形成必不可少
研究显示：学习热情与大脑“线条体”相关
英研究显示安定药可能诱发脑部疾病

一周新闻排行

2008年全国优秀博士学位论文评选结果公布
首批“985工程”高校负责人：高校三大现实问题...
50多家研究生院代表呼吁大幅提高研究生待遇
科技部原副部长：中国高校申请的专利几乎没什么经...
意大利研究发现人一天中最具创造力时间
如何破解师德困境 “抄袭门”再次引发公众争议热潮
《柳叶刀》杂志推出中国专刊
2008年度高等学校国家精品课程名单公布