

来源：新华网 发布时间：2008-7-11 11:9:33

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

研究发现：婴儿微笑能提升亲子关系



图片来自网络

美国儿科研究人员发现，婴儿的微笑能够刺激母亲大脑的多巴胺奖励体系，让母亲感受到幸福，这或许有助于解释一些母婴情感之谜。

据美国健康生活新闻网日前报道，美国休斯敦贝勒医学院儿科系莱恩·斯特拉森博士在一份研究报告中指出：“婴儿的笑是非常有力的刺激物。这在生物学上讲得通。婴儿完全依赖于照料自己的人。大自然在人体内设置一种体系来强化这种关系，这是合情合理的。”

斯特拉森认为：“母亲的这种幸福感绝对有其生物学来源。”

研究发现，当母亲看到孩子照片时，一个广泛的大脑网络被激活。但母亲只有在看到自己孩子喜悦的脸时，大脑内的多巴胺奖励体系才会被激活。如果孩子看起来悲伤或者没有表情，这个系统不会被激活。正在啼哭或者既不哭也不笑的婴儿，不会在母亲身上激发同样类型的大脑反应。

斯特拉森说，在有些母亲身上，这种自然的奖励体系可能存在问题，这或许有助于解释为何有些母亲和孩子从来都不亲密，甚至会虐待自己的孩子。

新奥尔良奥克斯纳保健系统儿科医师迈克尔·沃瑟曼博士说：“这项研究让人很感兴趣。它是朝着解开情感之谜迈出的一步，开始揭示母婴关系中复杂的‘化学反应’。”

[更多阅读](#)

[美研究发现：偏食婴儿长大后易变“大话王”](#)

[研究显示：婴儿在学说话前已具备社交判断能力](#)

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

研究称：用冷冻胚胎发育的婴儿比自然受精更健康
《PLoS综合》：华裔姚惟明领衔新法预测试管婴儿...
美研究发现：偏食婴儿长大后易变“大话王”
研究显示：婴儿在学说话前已具备社交判断能力
研究表明6个月以下婴儿喂水可能水中毒
婴儿在摇篮里就有偏见 半岁时最会区别面孔
研究发现：过早接触婴儿奶瓶可能导致肥胖
美卫生机构称：BPA材质婴儿奶瓶可能引发癌变

一周新闻排行

07年长江学者人选和长江学者成就奖名单公布
上海高校特聘教授（东方学者）名单公布
08年工程和材料领域重点实验室评估结果公布
基金委公布“十一五”期间第二批12个重大项目指南
台湾“中研院”新院士出炉 李远哲兄弟三人皆院士
朱清时院士：“荣休”之际
陈宜瑜：科学基金向帅才和将才倾斜
科学中国人2007年度人物揭晓