



## 母亲的声音能安抚受损神经

<http://www.firstlight.cn> 2010-09-02

母亲在每个人的心中都拥有不可替代的特殊地位。最新研究发现，母亲对子女的大脑还具有特殊影响作用。

《大脑与认知》杂志刊登加拿大一项最新研究发现，与从名人到父亲的各种人照片相比，看一眼母亲的头像更能让大脑细胞兴奋起来。

实验中，加拿大多伦多大学研究人员向参试者展示其父母、陌生人和名人的一组照片，与此同时测量了参试者的大脑活动情况。结果发现，母亲照片出现时，参试者“负责感知和情感的大脑区域”明显更加活跃。父亲照片的作用次之，名人照片再次之，而陌生人照片几乎对参试者大脑不构成影响。

多伦多大学研究员玛丽·阿萨里多博士表示，研究发现，一些成年人远离父母生活多年，但是母亲照片仍能使其大脑特定区域细胞变得更加活跃。这表明，母亲对子女大脑具有长期积极影响。

美国研究人员同时完成的另一项研究发现，母亲的声音具有安抚受损神经的作用，即母亲的电话也会像拥抱一样具有安慰作用。研究发现，与母亲见面或说话的孩子体内催产素水平快速上升。令科学家大为吃惊的是，仅1个小时，与母亲通电话的孩子平静程度与母亲当面安抚的孩子一样好。

[存档文本](#)