

来源：新华网 发布时间：2009-2-6 9:6:11

小字号

中字号

大字号

《神经学杂志》：母亲经验能遗传给孩子



(图片来自网络)

美国研究人员日前在《神经学杂志》(*Journal of Neuroscience*)上发表报告说，母亲能毫不费力地把她们的经验遗传给孩子。这项研究显示，幼鼠能够继承它们母亲怀孕之前获得的有益知识。

报道说，研究发现，在一个有玩具和其他刺激性物品丰富的环境里成长的幼鼠，在长大后能把学到的知识传给它们的幼崽。研究人员还发现，如果给刚出生的幼崽更换父母，只要幼崽的生母（而不是养父母）在有玩具的环境里长大，它们的幼崽仍然可以学习得更好。

波士顿塔夫茨大学药学院的生物化学教授拉里·法伊格说：“你能在一定程度上继承你父母某些方面的经验。”

法伊格还说：“这是母亲传给后代的一个保护性机制。这些未来的鼠妈妈几个月来一直在成长。它们的大脑也在成长，因此当它们长到可以怀孕时，这种效果仍然存在。”

[更多阅读](#)

[《神经学杂志》论文摘要 \(英文\)](#)

[EurekAlert! 相关报道 \(英文\)](#)

[美国Yahoo! 相关报道 \(英文\)](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

美研究称生育可增进女性智力
美研究称：怀孕中急性压力可能造成孩子精神分裂
太空性交不可避免 微重力怀孕存在副作用
《泌尿学》：怀孕有助抵御膀胱癌
法研究称放射性碘疗法不影响怀孕
研究发现：怀孕时用手机会严重损害胎儿健康
怀孕新生可暂缓入学 山东大学新规开先河
研究显示：女性腰身纤瘦怀孕早期流产率高**72%**

一周新闻排行

浙大院士课题组涉嫌造假 国际期刊撤销多篇论文
《中国科学D辑：地球科学》：汶川地震前兆之谜
李连达院士回应论文造假：系检举人报复
英刊评出十大对未来影响巨大的发明
《自然》：中国瞄准海外高端人才
四川一高校招生处长受贿**206万** “破格”补录3...
英研究称：下巴棱角多的女性易出轨
浙大校长杨卫：找不到李连达院士论文造假动机