

研究显示胎儿在子宫内即开始为母语“打基础”

德国的一项最新研究显示，胎儿在母体子宫内便开始为学习母语“打基础”，新生儿的啼哭声已经带有其母语的痕迹。

德国维尔茨堡大学研究人员日前发表公报说，他们分析了60名健康新生儿出生后第3天至第5天时的啼哭声，其中30名婴儿出生于法语家庭，另外30名出生于德语家庭。研究显示，这两种语言家庭的婴儿哭声有明显区别：法语家庭婴儿哭声多为升调，而德语家庭的婴儿啼哭多为降调，这与他们各自的母语发音习惯一致。

研究人员说，婴儿往往会努力模仿母亲的行为以引起其注意从而获得哺育，而母亲说话的声调是婴儿最容易在啼哭中模仿的，这可能是胎儿学习母亲发音并在出生后形成相应哭声的原因。

一直从事语言开发研究的卡特勒恩·韦姆克说，此前有研究显示，婴儿在出生后大约第12周时开始模仿父母发音，但此次研究表明，母语的影响始于更早的胎儿期，只是因为发音器官自然发育的“进度”，才使婴儿只能在出生后数月开始咿呀学语。

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事宜，请与我们联系。

[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。

2009-11-10 14:23:47 匿名 IP:222.191.148.*

此为很好的胎教理论经依据。

[\[回复\]](#)

2009-11-9 0:20:08 匿名 IP:199.76.188.*

cool

[\[回复\]](#)

2009-11-8 20:07:32 匿名 IP:121.237.134.*

那是自然，小天鹅怎么也哭不出鸭子声，所以才被当做“丑小鸭”。

[\[回复\]](#)

查看所有评论

读后感言:

[发表评论](#)

相关新闻

相关论文

- 1 美研究显示孕妇接种季节性流感疫苗对胎儿有益
- 2 孕妇接种普通季节性流感疫苗 胎儿亦受益
- 3 儿童吸吮奶嘴过久可能影响语言功能发育
- 4 PNAS: 猴子敲击有何意义 或可揭示音乐起源
- 5 研究证实: 孕妇患癌症可将癌细胞传给胎儿
- 6 英国研究发现: 孕妇吸烟胎儿患精神病风险较高
- 7 英研究人员发现不同种鸟类交往中形成“通用语”
- 8 英科学家开发成功识别多种语言唇读技术

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2009年学术界最佳工作地点排行榜公布
- 2 报告称中国科研产出量仅次于美国
- 3 中科院过去十年论文数排名世界科研机构 and 大学第一
- 4 胡锦涛等前往八宝山送别钱学森
- 5 男性是否“好斗” 一眼便可看透
- 6 10月23日《科学》杂志精选
- 7 美国加州理工学院校长等悼念杰出校友钱学森
- 8 澳大利亚四大学倒闭 近千中国留学生遭殃
- 9 2009国家（地区）科研竞争力排行榜公布 中国排第12位
- 10 教育部：部属高校后备校长和书记人选一般不超53周岁

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 体会中国科技馆
- 重视科技政策敏感性分析的研究
- 家乡的小吃与胡适和丁文江
- 血淋淋的边界贸易
- 中国古代的“人生几何学”
- 书籍何用？（外一则）

[更多>>](#)

论坛推荐

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 国家自然科学基金项目编号法
- 浅谈工程技术论文的撰写的意义及方法
- 几何大师Shiing-shen Chern(陈省身)先生的著作
- 研究生导师的肺腑之言

▪ 今年诺贝尔奖得主Boyle与Smith发明CCD的原始论文

[更多>>](#)
