

作者：李学梅 来源：新华网 发布时间：2009-3-25 15:10:04

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

## 研究显示新生儿学步并非条件反射



(图片来自网络)

在常人看来，新生儿的蹒跚学步不过是条件反射，与成人的大步行走有着本质区别。不过，法国和美国研究人员的一项最新研究却发现，新生儿会根据周围环境调整自己的步伐。

法国国家科研中心3月24日发表公报说，这项研究由该机构和美国旧金山州立大学、加利福尼亚大学共同完成。研究人员注意到，虽然新生儿无法自主行走，但当他们接触到地面时，却可以倒换步伐，不停向前移动。

为验证新生儿行走并非条件反射，法国国家科研中心的玛丽安娜·巴尔比-罗特和她领导的国际科研团队对48名新生儿进行了测试。研究人员扶着这些新生儿，使他们保持直立，同时在其站立的水平地面上投射出不同影像图案，并让这些影像图案朝新生儿缓缓移动。结果发现，新生儿不但迈开双腿向前行走，而且会根据不同影像图案调整自己的步伐。

研究人员表示，视觉与行动的协调性对新生儿来说十分重要，一旦出现异常，就可能对其行动、感知能力的发育造成严重影响。这一研究成果将帮助医护人员尽早做出诊断，降低婴儿患上相关疾病的风险。

发E-mail给：

go

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

[相关新闻](#)

[一周新闻排行](#)

卫生部发布《新生儿疾病筛查管理办法》

美发现“胎中胎” 新生儿脑瘤内含手脚组织

孕期铁补充可降低中国新生儿死亡率

科学时报：新生儿窒息一席谈

我国发现首例基因变异新生儿糖尿病

吸烟者衣服也可导致新生儿“吸烟”

《临床检查杂志》：新生儿可能具有成熟的免疫系统

我国将积极开展新生儿出生缺陷研究

中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单

教育部公布重点实验室主任名单

盘点十二张惊爆眼球的水下动物照片

教育部公布通过验收重点实验室名单

世界第一辆飞行汽车首次试飞成功

央视《新闻调查》对浙大论文造假事件的调查：以求...

研究生疑因论文涉嫌抄袭跳湖自杀

上海“2008年度曙光计划”资助名单公布