

## 英国研究首次发现多动症源自遗传因素的证据

英国科研人员经研究发现，患有多动症的儿童，其遗传物质脱氧核糖核酸（DNA）的某些片段缺失或异常复制。这是研究人员首次找到儿童多动症与遗传因素有关的直接证据。

英国加的夫大学的安妮塔·塔帕尔领导的研究小组在新一期《柳叶刀》杂志上报告说，他们选取了1400多名儿童，进行基因组图谱扫描。结果发现，患有多动症的儿童，其DNA明显比正常儿童更容易出现“拷贝数变异”，即片段缺失或片段复制异常。

塔帕尔说，他们的研究结果直接表明，多动症是一种遗传失调导致的疾病，从而导致多动症患儿的大脑与其他儿童的大脑发育存在差异。

多动症是“注意缺陷障碍”的俗称，是最常见的儿童精神失调疾病之一。这是一种儿童轻微脑功能失调疾病，表现为注意力不能集中，异常好动，自我控制能力差，但没有明显的智力障碍。据估计，约有3%至5%的儿童会受到多动症的困扰，其中男孩比例大于女孩。

在此之前，多动症的病因在医学上一直没有得到确认。有研究者认为，多动症的病因可能与父母教养习惯有关，或者与儿童通过饮食摄入糖分过多等不良习惯有关。该病迄今尚无有效的治愈疗法，通常只能靠药物和行为矫正来控制症状。

塔帕尔等人认为，在他们的研究成果基础上，将来有望研制出针对多动症的新药物，进而开发出更加有效的治疗方案。

[更多阅读](#)

[《柳叶刀》发表论文摘要（英文）](#)

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等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-10-1 15:54:33 匿名 IP:119.108.137.\*

xyaze. 是谁呀？你很无耻哦。

[\[回复\]](#)

2010-10-1 6:59:08 xyaze IP:

吹牛谁不会啊，先把自己的病治好再说

[\[回复\]](#)

2010-9-30 14:46:30 匿名 IP:123.191.140.\*

呵！多动症的病因和病理在我的意识论中已有答案。

并且证明多动症等一切心理疾病都是可以治愈的。

[\[回复\]](#)

