



美研究发现脑部焦虑反应区

文章来源：新华社 任海军

发布时间：2010-08-13

【字号：小 中 大】

美国研究人员11日发表报告称，他们在恒河猴幼猴大脑中发现两个感应焦虑的区域。他们认为，在人类幼儿大脑中类似区域可能发挥着同样作用。

利用正电子发射计算机断层扫描技术，美国威斯康星—麦迪逊大学研究人员测试了238只幼年恒河猴面对威胁时的大脑活动。结果显示，恒河猴越焦虑，其大脑杏仁中央核及海马前区的活动越剧烈。反之，根据上述两个区域的活动情况，也可判断幼猴的焦虑程度。

研究人员说，一些儿童或青少年表现出焦虑症的早期征象，例如异常害羞、惧怕陌生人等，这些人长大后，很可能通过酒精、大麻等进行自我治疗。如能证实上述两个区域也是人类幼儿的焦虑反应区，将有助于对患焦虑症风险较高的儿童提前给予介入治疗。

这项研究成果发表在英国《自然》杂志上。

打印本页

关闭本页