



芬兰研究发现笑是本能哭需要学习

<http://www.firstlight.cn> 2010-11-17

英国《新科学家》杂志刊登芬兰一项最新研究宣称，无论是听笑话或是挠痒痒，人们发出笑声都是一种与生俱来的本能，而表达悲伤等消极情绪的哭泣则是后天学习所得。

芬兰科学家让16名参试者就几种不同的情感分别发出声音，而不用语言表达。其中半数参试者为耳聋患者，另一半参试者听力正常。之后，研究人员将这些参试者表达悲伤、恐惧、叹气、生气、欢乐等情感的声音录音，回放给25名听力正常的参试者听，并要求他们分辨出每种声音所表达的具体情感。

研究结果发现，在耳聋参试者发出的声音中，能被参试者很容易识别的只有“大笑”和“叹气”两种声音。而听力正常的参试者所发出的惊恐哭泣和伤心流泪等情感则更容易识别。

伦敦神经病学研究所索菲斯科特教授表示，这一发现具有重要意义。笑是完全不同于说话的一种呼吸方式。

但是加拿大蒙特利尔大学的大卫奥斯特里教授则表示，耳聋者也可能通过观察而学习如何大笑。

[存档文本](#)