
音乐识别力似不随年龄增长而下降

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/28564.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

音乐识别力似不随年龄增长而下降。有些阿尔茨海默病重度患者不会说话，认不出人，但仍能唱出童年的歌谣或弹奏钢琴。英国林肯大学一项最新研究给这些现象提供了科学证据。研究显示，与许多其他形式的记忆不同，识别和记忆音乐的能力似乎不受年龄影响，80岁老人也能像青少年一样识别曲调。相关论文发表于近日出版的《公共科学图书馆·综合》杂志。

研究团队在加拿大纽芬兰交响乐团演出时招募了90名年龄在18至86岁之间的健康成年人，测试了他们在现场音乐会上识别熟悉和不熟悉音乐主题的能力。另有31人在实验室观看了音乐会的演出录像。

团队重点关注了人们对三首作品的记忆能力，包括莫扎特的《小夜曲》，以及另外两首委托乐队特别演奏、参与者并不熟悉的实验乐曲。

结果显示，所有人都记住并识别出了《小夜曲》，年龄并不影响参与者识别该乐曲的能力。参与者记住另外两首乐曲主题的模式，也未呈现年龄相关变化。同时，实验室参与者的识别结果也与年龄无关。

研究团队认为，音乐识别似乎不会出现与年龄相关的认知衰退，原因可能与音乐在人们身上激起的情绪有关，这种情绪使音乐在记忆中更容易被编码。鉴于此，音乐或可充当一种认知支架，帮助痴呆症患者更好地记忆其他信息。

作者：刘霞 来源：科技日报

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发