
父母健谈，孩子更能说

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/25488.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！

父母健谈，孩子更能说。为什么有的儿童比其他儿童更早学会说话？语言学家指出，经济社会地位、性别、父母会说的语言种数等都是影响因素。现在，一项发表于美国《国家科学院院刊》的新研究指出，当周围的成年人更健谈时，儿童会说得更更多，这也可能使他们在生命早期拥有更多词汇量。

这一结果是对世界各地儿童近4万小时录音进行分析研究后得出的。研究人员同时报告称，社会阶层等因素似乎没有影响。



一项新研究发现，父母多说话，孩子也会多说话。图片来源：FATCAMERA/ISTOCK

没有参与这项研究的美国爱荷华大学的Ece Demir-Lira说，这篇论文是对语言学一项精彩、有影响

力、必要的贡献。她说，通过观察来自6个不同大洲的真实语言样本，这项研究提供了一个文献中严重缺乏的关于语言发展的全球视角。

此前，大多数关于语言学习的研究都集中在西方工业化国家的儿童身上。为了建立一个更有代表性的数据集，美国哈佛大学发展心理学家Elika Bergelson和合作者搜索了使用LENA设备的研究文献。

LENA设备是一种小型录音机，婴儿可以把它塞在特制背心的口袋里，一次戴几天。这些设备的功能类似说话计步器，它的算法可以估计佩戴者说了多少话，以及他们在环境中听到的语言量，这些话语来自父母、其他成年人，甚至兄弟姐妹。

该团队询问了12个国家的18个研究小组是否可以分享这些设备的数据，由此保留了1001名儿童长达2865天的录音。儿童的年龄从2个月到4岁不等，既有来自讲英语的家庭，也有来自讲荷兰语、西班牙语、越南语和芬兰语的家庭。结合这些较小的数据集，研究人员得到了一个更强大、更多样的样本。

研究小组发现，年龄较大的儿童能比年龄较小的儿童发出更多声音，发育正常的儿童比患有听力障碍、自闭症或其他可能影响语言习得的疾病的儿童更爱说话。如果成年人更健谈，他们的孩子也更健谈。平均而言，儿童每多听到100个成年人的声音，每小时就会多说27次话。研究小组指出，儿童说出的语言量与他们的词汇量密切相关。

和孩子说话、互动，把他们当成交流伙伴，是一个好主意。Bergelson说，这不是因为你希望他们多说话，而是表达爱、支持和关心。

研究人员发现，母亲的受教育程度对孩子的语言没有影响。他们也没有发现贫穷父母的孩子说话更少的证据。甚至当他们只在北美儿童中寻找社会阶层差异时，也没有发现任何东西。

不过，Bergelson表示，下结论说社会阶层对儿童的学习成绩没有任何影响还为时过早，也不能说那些提供语言发展建议和资源来帮助工薪阶层父母的语言课程不值得。随着技术进步，更多研究可以帮助研究人员梳理出各种干预措施的效果。（来源：中国科学报 王方）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1073/pnas.2300671120>

作者：Ece Demir-Lira 来源：《国家科学院院刊》

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](https://www.iikx.com)转发