

---

# 唾液分享是婴儿辨别亲密关系的一条线索

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/17269.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！

唾液分享是婴儿辨别亲密关系的一条线索。



图片来源：CHARLES GULLUNG/GETTY IMAGES

近日，麻省理工学院的一项新研究表明，唾液分享是婴儿用来辨别谁有亲密关系的一条线索。相关研究结果发表于《科学》。

研究人员表示，即使是8个月大的孩子也能领会其中的要点，他们能通过特定的方法来确定两个

---

人是否有牢固的关系和相互帮助的义务：这两个人是否接吻、分享食物或有其他涉及分享唾液的互动。当他们看到木偶或卡通人物交换唾液时，他们就能推断出这些人之间的关系最密切。

人类之间的关系复杂多样。为了生存和成长，年幼的孩子需要找出这些联系中最紧密的人——那些不惜一切代价培养和保护他们的人。然而，儿童何时以及如何掌握这些知识一直困扰着科学家。

麻省理工学院心理学研究员Ashley Thomas表示，长期以来的人类学研究表明，关系最亲密的人会随意分享唾液和其他体液。她怀疑孩子们可能会领悟到这些交流的意义。因此，Thomas和同事在监护人的帮助下，招募了近400名青少年进行观察研究。

在第一项测试中，研究人员让5到7岁的孩子观看一系列卡通幻灯片，幻灯片上有一个女孩站在草地上。在某些情况下，她用果汁盒里的吸管喝水或吃冰淇淋，在其他情况下，她会拿着跳绳或其他玩具。而后，一位家庭成员和一位老师或朋友加入了现场。当被问及卡通女孩应该和谁分享食物时，74%的孩子选择了家庭成员。

第二组测试的参与者是蹒跚学步的幼儿和8到19个月大的婴儿。研究人员给孩子们看了一段视频，视频中，一个毛茸茸的蓝色木偶和一个人分享一块橙色的蛋糕，和另一个人一起滚球。木偶突然嚎啕大哭，痛苦地瘫倒在地。

大约80%的参与者会看着和木偶分享蛋糕的人，大概是希望这个人去安慰怪物。这种效应也适用于其他交换唾液的互动，这些互动并不包括已经很亲密的分享食物的行为，比如当人类把手指放进木偶的嘴里。

加州大学洛杉矶分校心理人类学家Alan Fiske说，该研究揭示了不会说话的婴儿已经知道了人类的社交行为。然而，他指出，人类关系也可以从其他行为中推断出来，比如同床共枕、拥抱和亲密接触。换句话说，分享唾液并不是婴儿知道谁爱他们的唯一方式。（来源：中国科学报辛雨）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1126/science.abh1054>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转

---

载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。  
作者：Ashley Thomas 来源：《科学》

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