
体味相似更易成朋友

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/19011.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！

体味相似更易成朋友。



我们与人交朋友是因为他们的气味吗？图片来源：Jessica Prautzschplainpicture

几项实验表明，体味相似的人更容易即刻成为朋友。相关论文日前发表于《科学进展》。

以色列魏茨曼科学研究所的Inbal Ravreby说，当我们第一次与他人见面时，有时会立即产生强烈的共鸣，这让我们觉得彼此已是多年的好友了。

她想知道这是否与体味有关，因为之前的研究发现，我们在与对方见面时会下意识地嗅一嗅气味——例如，握手后把手举到鼻子上。

Ravreby和同事招募了20对同性、非恋爱关系的朋友，一半是女性，一半是男性，他们说第一次见面就与对方一见钟情。

电子鼻是一种感知气味化学成分的装置，研究人员用它来嗅闻每位参与者穿过的T恤。电子鼻发现，朋友之间的气味比随机组的人更相近。

一组由25名独立成年人组成的小组，电子鼻闻了闻他们的T恤后也报告说，朋友组的气味比随机组的闻起来更像。

接下来，Ravreby和同事招募了17名素未谋面的人，并使用电子鼻分析他们的体味。然后，每个人轮流与其他同性参与者进行非语言游戏。

实验结果与之前一致：气味相似的两组人更有可能在游戏中相互产生好感。

Ravreby说，这些发现很有意义，因为研究表明，我们倾向于与年龄、种族、教育、宗教、外貌、性格和价值观等方面与自己相似的人成为朋友。

她说，其他哺乳动物也会用嗅觉来帮助判断谁是敌谁是友，比如狗在公园相遇时就会嗅对方的臀部。

相反，异性恋的人似乎会被气味不同的异性所吸引。例如，一项研究发现，女性更容易被具有不同免疫基因的男性气味所吸引，这可能是因为他们的配对会产生免疫系统更强的后代。（来源：中国科学报李木子）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1126/sciadv.abn0154>

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：Inbal Ravreby 来源：《科学进展》

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