
鹦鹉能像人类一样跟同伴学习新招

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/35437.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！

鹦鹉能像人类一样跟同伴学习新招。《科学报告》9月4日发表的一项研究发现，蓝喉金刚鹦鹉能通过观察其他鹦鹉互动学会新的行为。这项研究表明，这种被称为第三方模仿的学习方法不为人所独有，可能有助于解释高度社会化的金刚鹦鹉的复杂群体行为。

第三方模仿是通过被动观察两个个体之间的互动而非直接指导来学习的能力。在人类中，这一技能与文化实践和社会规范的传承相关。人们在一些动物中观察到第三方模仿，即从直接的示范中学习，例如鹤鹑。但此前从未在人类之外的物种中发现第三方模仿的证据。

德国马克斯-普朗克生物智能研究所的Esha Haldar、Auguste von Bayern和同事研究了特内里费岛Loro Parque基金会的14只圈养蓝喉金刚鹦鹉。研究涉及12只实验对象和两只受过训练的示范鹦鹉。研究者测试了实验组金刚鹦鹉在观察了受训鹦鹉响应研究者手势做出的一组动作后，是否能模仿这5个动作，包括单腿抬起、旋转、拍打翅膀等。实验组的6只鹦鹉先目睹这些互动，然后给它们相同的指令，而对照组的5只鹦鹉也得到同样的指令但之前没有观察过互动。研究显示，测试组学到的动作比对照组多，速度也更快，对抬起单腿这样的指令响应准确性是另一组的两倍。一些实验组的鸟儿甚至能在获得指令或奖赏前就自发模仿动作。

作者指出，样本鹦鹉数量有限、经测试的动作数量少，在开展更大规模的研究前，这可能限制了这些发现更广泛的应用。（来源：中国科学报 赵熙熙）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41598-025-11665-9>

作者：Esha Haldar 来源：《科学报告》

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