狗能读懂人类情绪

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/28296.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！

狗能读懂人类情绪。狗能感受到人类的痛苦可能是天生的。一项社区科学研究表明，这是几个世纪以来狗与人类共同进化的结果。该研究比较了狗和宠物猪对人类哭泣和哼哼声的反应，研究结果近日发表于《动物行为》。



狗能读懂并模仿人类的情绪。图片来源：David Baileys/Alamy

人类会在生活中关注动物的感受，而这种关注似乎也是相互的。研究人员发现，相比于人类的笑声，马更愿意停下来倾听人类的咆哮声。此外，家猪对人类发出声音的反应比野猪更强烈。

但是，动物是否只对奇怪的人类声音做出反应，还是能够进行真正的情绪感染？此类研究目前还很少。

情绪感染是解释和反映人们情绪状态的能力。大多数动物只能准确感受其同类的情绪，但研究表明，狗还可以感受到周围人类的情绪。

一个问题是，这种情绪感染是源于所有家养动物都能理解的普遍的情绪声音信号，还是只存在于狗等伴侣动物身上？为了验证这一点，研究人员比较了狗和宠物猪对人类声音产生的压力反应。

与狗不同的是，猪在与人类相处的大部分历史中都是作为牲畜饲养的。因此，如果情绪感染可以通过接近人类来实现，那么宠物猪作出的反应应该与狗相似。

该团队招募了世界各地的狗或猪的主人，让他们在房间里拍摄自己和宠物的视频，同时播放录制的哭声或哼哼声。然后，研究人员统计了在实验中表现出的压力行为的数量，比如狗的呜咽和打哈欠，猪的快速拍打耳朵。

正如预期的那样，狗非常擅长捕捉我们声音中的情感内容。研究合著者、匈牙利布达佩斯大学的动物行为研究员Paula P é rez-Fraga说。狗在听到人类哭声时会感到紧张，但对哼哼声基本无动于衷。然而，尽管猪在听到哭声时确实会感到一些压力，但它们的行为表明，在听到哼哼声时，它们产生压力会更多。

巴西圣保罗大学的认知行为学家Natalia Albuquerque说，这可能是因为猪不会把哭泣理解为一种负面情绪。然而，哼哼声对猪来说可能非常奇怪，因为它们不知道该如何处理。

她补充说，研究结果表明，与牲畜相比，伴侣动物可能对人类有更强的情感感染力，但这还需要展开更多的研究。（来源：中国科学报 李惠钰）

相关论文信息：https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2024.05.011

作者：Paula P é rez-Fraga 来源：《动物行为》

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转发