动物行为：猫能听懂自己的名字

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/4642.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！

动物行为：猫能听懂自己的名字。《科学报告》一项对78只猫展开的研究发现，家猫能从口语词汇中分辨出自己的名字。

斋藤慈子和同事考察了猫是否能从其它名词或其它猫的名字中区分出自己的名字。此前研究显示，狗能对人类口头指令做出反应，但猫对于口头指令的理解能力一直有待了解。作者对78只来自日本家庭和一家猫咪咖啡馆的猫进行了研究。测试中，一名研究人员或猫主人会说出四个不同的单词以及猫自己的名字。对名字识别的定义是猫能对自己的名字做出反应——表现为动动耳朵、头部或尾巴或发出声音，以及能对第一个听到的单词做出反应，但对自己名字出现前的其它单词反应程度递减(这种现象被称为习惯性)。这些猫能在与自己名字长度一样且重音相同的单词中区分出自己的名字。

作者发现，即使是来自陌生人的声音，这些猫也能从其它单词中分辨出自己的名字。咖啡馆的猫和家养猫从普通名词中识别自己名字的能力较为相似，但咖啡馆的猫不太能从一起生活的其它猫的名字中分辨出自己的名字。作者认为，这种行为的出现可能是因为咖啡馆的猫会反复听见自己的名字与共居同伴的名字一起出现，这会让它们将所有名字与奖赏或惩罚联系起来，而不仅仅是自己的名字。

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