
某些动物有与人类相似的认知偏差

作者：writer 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/1271.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！

强迫自己看一场根本不想看的电影，这种非理性决策并非人类独有。美国研究人员新近发现，某些动物也会因相似的认知偏差而坚持明显不利的做法。

认知和心理学研究常用沉没成本一词，它指过去投入、无法收回的成本，本不应影响当前或今后的选择，但人类往往会掉入沉没成本谬误的陷阱。美国明尼苏达大学的一项新研究显示，人、小鼠和大鼠对沉没成本存在相似的认知偏差，这一成果有助于研究决策思维的进化过程。

研究人员在美国《科学》杂志上发表论文说，他们选择小鼠和大鼠作为实验对象，并设置了一个觅食环境，在不同摊位提供不同的食物，但要等待才能获得，而且允许觅食的总时间有限。实验鼠到达一个摊位后，先要决定是否在这里等待，进入等待区后则要决定是继续等还是前往下一个摊位，其间有铃声提示还要等多久。

实验鼠对不同食物的偏好程度不同，理性的决策应该是，如果不是自己非常喜欢的食物、等待时间又比较长，就立刻放弃。但实际情况是，不管是什么食物，一旦决定等待，实验鼠就倾向于坚持等下去，而且已经等待的时间越长，就越难放弃。

研究人员为人类志愿者设置了类似的情境，只是把食物换成娱乐视频，用下载进度提示等待时间，结果发现人类的反应与实验鼠相似。

这项研究的一个意外发现是，不管是人还是实验鼠，因考虑是否开始等待而花费的时间没有被计入沉没成本。研究人员说，是否开始等待与是否坚持等待是两种不同的决策，可能由两组不相关的神经回路分别负责。

为什么人和动物都对沉没成本如此敏感？研究人员认为，这可能是信息不足导致的折中方案。自然环境中有时很难预测为一件事还要投入多少成本，需要在获取相关信息的代价和决策失误的代价之间进行权衡，以已经发生的成本作为参照也许在多数情况下是有益的。(来源：新华社)

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://iikx.com)转发