



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

最新研究发现绵羊很聪明 会给自己治疗胃病

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-25

[作者] 北大新闻网

[单位] 北大新闻网

[摘要] 据英国《独立报》2006年5月21日报道,最新研究发现,生病了,绵羊会自己给自己治疗,还能识别、记住人和绵羊的面孔,区分高兴和沮丧的表情,并通过叫声把这些信息传递给其他绵羊。他们表示,在史前时代,人们就认为动物具有自我治疗的能力,但直到现在人们才清楚绵羊生病后会挑选那些带有相应的医药成份的食物。最新发表的研究结果显示,如果小羊羔所吃食物导致轻度生病,绵羊妈妈就会选择适当的化合物给小绵羊吃,以减轻这种症状。动物能够准确发现并吃下能够治疗自身疾病的特定化合物,犹他州立大学研究员说:“这是第一次验证动物也能够自己挑选药物。”

[关键词] 绵羊;自我治疗;英国

据英国《独立报》2006年5月21日报道,绵羊其实并不象你想像得那么笨。最新研究发现,生病了,绵羊会自己给自己治疗,还能识别、记住人和绵羊的面孔,区分高兴和沮丧的表情,并通过叫声把这些信息传递给其他绵羊。科学家已经发现,那些患了胃病的人绵绵羊能够准确无误地自我治疗。如果所吃食物让他们感觉不舒服,出现便秘和胃灼痛,绵羊就会挑选其他一些可以通便或帮助止痛的食物。研究人员表示:“人类吃阿司匹林治疗头痛,吃抗酸剂治胃痛,草食动物会不会给自己开药方治病呢?”他们表示,在史前时代,人们就认为动物具有自我治疗的能力,但直到现在人们才清楚绵羊生病后会挑选那些带有相应的医药成份的食物。最新发表的研究结果显示,如果小羊羔所吃食物导致轻度生病,绵羊妈妈就会选择适当的化合物给小绵羊吃,以减轻这种症状。动物能够准确发现并吃下能够治疗自身疾病的特定化合物,犹他州立大学研究员说:“这是第一次验证动物也能够自己挑选药物。”绵羊的“社会地位”已经大大提高,这要感谢克隆羊多利,但人们还是认为绵羊是一种很愚蠢的动物。但剑桥大学的物理学教授基思·肯德里克却不这样认为,他说:“我们现在有大量证据可以证明绵羊也会用声音表达感情。”肯德里克教授和他的小组已经对绵羊的面部表情和情绪之间的关系进行了研究,稍后将公布这一发现。他说:“这是对绵羊怎样处理面部表情和情绪的分析。我们发现,绵羊能够认出人的脸和脸上的表情,以及在羊脸上的情绪变化,还能在脑海中形成脸部的图像。他们至少能识别50张不同的面孔,并将它们记忆两年或更长时间。绵羊在自己的社会环境中非常富有经验。他们能把高兴的表情从怒容中分辨出来。”法国运动生态学组织的研究人员已经发现,母绵羊可以分辨出每个羔羊的声音,这说明,这些人类听起来非常相似的声音也许各有其独特之处。他们说:“我们的研究显示,母绵羊和他们的羔羊之间仅仅通过叫声就能识别对方。”这又引发另一个问题—他们为什么允许人和狗对他们的管理呢?

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

