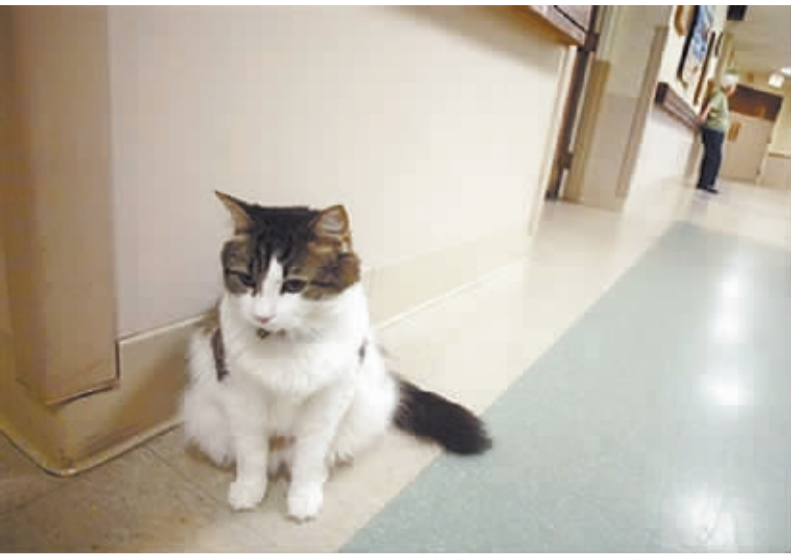


预知发病死期地震海啸

动物预言家比人类更靠谱



随着电影《2012》的热映,关于世界毁灭的种种预言再次集中展现在世人眼前。科学家解释,这样的预言是没有事实根据的。而回顾历史,我们发现各个预言家的世界末日预言很少有能站稳脚跟的,此前的1999年、2000年等世界末日预言也都事被事实击碎。而同这些人类预言家相比,“动物预言家”们却往往所言不虚。

2004年12月,印度洋发生了一场超大规模的海啸,超过25万人在灾难中丧生。让人吃惊的是,很多动物都能在这次灾难中安全逃生;2008年四川汶川地震之前,江苏省泰州市市区的东风大桥上突然出现数万只小蟾蜍,同一天,四川绵竹市西南镇檀木村(离汶川数十公里)也出现了大规模的小蟾蜍迁徙。难道这只是巧合?还是另有原因?

神奇小猫:

上演真实版死神来了

2007年7月,《新英格兰医学杂志》报道了一则有趣的故事,故事的主人公是被普罗维登斯市斯蒂瑞护理康复中心收养的一名叫奥斯卡的小猫。这只小猫可以在病人临死前数小时“预测”病人的死亡。到目前为止,它至少成功预测了25次;每位病人临死前几小时,奥斯卡都会来到他的床边。当护理康复中心的工作人员注意到奥斯卡的这种特异功能之后,每当看到奥斯卡守在病人床边,他们就会提前让那位病人的家属做好准备。大多数病人家属都对此表示赞许甚至欢迎。而如果奥斯卡被赶出垂死病人的病房,它就会在病房外不安地喵喵叫。

奥斯卡在预测时总显得十分慎重。它会在护理康复中心的病房里徘徊,寻找那些晚期老年痴呆患者。每次,它都是闻一闻,看一看,然后在它认为即将死亡的病人身边趴下,发出呜呜的声音。病人去世后,它会上去离开。

奥斯卡为什么会这样做?是因为它有“第六感”,还是因为它能嗅到特殊的气味,还是有其他什么原因?

科学解释:

垂死之人有特殊气味

动物专家们提出了各种各样的解释,不过大多数人认为这可能是因为临终病人身上有某种特殊气味。也就是说,垂死的人都会散发出某些化学物质,这种物质人类探测不到,但却能让奥斯卡灵敏的嗅觉感觉到。还有一位猫科动物专家认为猫能够觉察到它的人类朋友或动物朋友身上

患有疾病。而在BBC的采访中,英国动物学家杰奎琳·普里查德则十分肯定地表示奥斯卡之所以能预测死亡,是因为它能感觉到病人的重要器官正在衰竭。

那么它为何一直守在垂死的病人身旁呢?也许奥斯卡会模仿护士,跟他们一样守在垂死的病人身边。还有一位动物学家提出,奥斯卡这么做可能仅仅是因为它觉得呆在垂死病人身边可以享受病人身上毛毯的温暖。

小狗医生:

检测癌症,为癫痫症发作预警

动物具有惊人能力的故事屡见不鲜。我们早就听说过狗可以凭借嗅觉检测各种癌症。一项研究结果证明,借助灵敏的嗅觉,狗可以从尿液中探测出膀胱癌。有的慈善机构还会向患有严重癫痫的病人提供受过特别训练的小狗。这些小狗能预测癫痫何时发作,并且通过“舔”或其他信号向它们的主人发出警告。一名女患者说她的狗在她发病前40分钟向她预警,提示她到安全的地方去,这样她就不用担心会有突然发作的危险了。

预测癫痫发作的救助大会主动寻找主人身上的奇特气味以及细微的特征变化(如瞳孔放大)。它们一般要接受至少一年的训练,学习如何向它们的主人示警。尽管我们对小狗帮助盲人或救治伤员的故事已习以为常,但奥斯卡的故事还是令人费解。因为在人们的印象中,猫不会像狗或大象那样无私或具有感情。科学家认为,狗之所以能感受到其他人或动物的疾病,是因为它们与狼同源——狼必须具有探测人或动物是否受伤或生病的能力。

特异功能:感知细微震动

几千年来,一直流传着动物可以预测地震的种种传闻。2004年席卷东南亚的大海啸发生时,许多动物都出现了反常表现,有的甚至转移到地势较高的地方。有关描述,尽管救援人员在某些地方发现了一些动物尸体(主要是家畜),但死亡动物的数量却低得惊人。一些宠物主人认为他们这些“长毛的”朋友具有超能力,其实这些动物很可能是依靠它们灵敏的感觉来预测地震或其他灾难的。我们可以从动物行为学的角度来研究这个问题。

一些科学家提出,动物能感知地震是因为它们具有敏锐的听力和感知细微震动的能力。还有一些科学家认为,动物可以探测到空气的变化或磁场的变化,但不管怎样,动物能预测

地震可能并不是因为它们神秘的“第六感”,而是因为它们具有一两种十分灵敏的感觉(如听觉或嗅觉),凭借这种感觉它们可以听到地壳的运动或者嗅到地震所发出的气息。美国野生资源保护协会会员艾伦·拉比诺维茨表示人类也曾拥有这种能力,但在进化过程中逐渐丧失了这种能力。

相关链接

动物的“特异功能”

我们说动物是人类的朋友,可我们必须正视这样一个事实:不少动物进化出让人类自叹不如的超级能力,所以,动物应该是值得人类学习的朋友。

鸭嘴兽:电子定位系统

鸭嘴兽是单孔目动物,另一种单孔目动物是针鼹。别看鸭嘴兽长得怪里怪气的,但它有第六感,具有电子接收功能,可以电子定位,可以感知肌肉收缩所产生的电场。这意味着只要你运动某块肌肉,鸭嘴兽就会知道你的具体方位。即使鸭嘴兽又聋又哑同时没有了嗅觉,它也知道你在哪里。

蝙蝠:回声定位

蝙蝠在飞行中能够发出超声波,这种超声波在外界环境中遇到物体时会将声波反弹从而有效避开障碍物和捕捉昆虫,这种生物声呐现象叫做“回声定位能力”。除蝙蝠之外,海豚也具有这种能力,可以帮助它们在黑暗的水域中活动。

鲨鱼:特殊细胞对猎物电场敏感

千万不要与鲨鱼玩捉迷藏的游戏,你一定会输的!鲨鱼的大脑里有一种特殊细胞,对其他动物产生的电场十分敏感,这样鲨鱼可以有效地捕获其他肌肉组织释放出的电场信号,进而准确地捕食到潜伏在沙子中的鱼类。

猫:脉络膜层可黑夜捕猎

猫的眼睛后端有一个像镜子一样的膜层,叫做“脉络膜层”,有助于猫能够更好地在漆黑的环境中捕猎和奔跑。当光线已通过视网膜后,脉络膜层能够反射光线,使眼睛能捕获光子。

石首鱼:用气泡“听”声音

石首鱼是一种能够发出鼓声的鱼类,它们的听力很特殊,使用自己的气泡作为听力器官。这种气泡可以探测声音振动,并经过叫做“韦伯氏器”的中耳——一组多器官传输至内耳组织。内耳的毛发细胞对振动产生响应,并将这种声音信号传输至大脑。

候鸟:感受地球磁场线

许多鸟类,尤其是候鸟通常在长途飞行中使用地球磁场指引航行,科学家至今仍无法解释候鸟是如何实现长途飞行的。但前不久的一项研究显示鸟类可能存在一种副感觉形态,它们看到的是以不同颜色和光线为基础的地球磁场线。而人类则必须依靠太阳光线指引方向。(据《半岛晨报》)



你太有才了!

神奇小猫奥斯卡

功能1 预测死亡  
预言家:小猫奥斯卡  
手段:闻到“死亡气味”  
提醒方式:在确定目标身边趴下,发出呜呜的声音  
功能2 预警癫痫症发作  
预言家:受过训练的小狗

手段:看到病人瞳孔放大  
提醒方式:通过舔主人或其他方式  
功能3 预测地震  
预言家:蟾蜍等  
手段:感知细微的地球震动  
提醒方式:搬家

美的变频空调 谁敢承诺? 美的变频空调 品质见证,暖冬大行动 美的变频空调 制热不满意 无条件退换 美的变频空调 全面淘汰15赫兹变频空调 美的10赫兹变频全面普及价 26电辅双温 2699元 32电辅双温 2999元 35电辅双温 3199元 购机即送美的电暖器 4大制热引擎 超强核心配置 1. 双转子压缩机,双汽缸制热动力强 美的变频压缩机精选高效的双转子压缩机,其双汽缸强压缩运行设计,保证美的变频空调在低温环境下保持强劲制热动力。 2. 可控电辅助加热,超低温强劲制热(D型) 美的变频空调充分考虑中国气候环境,在变频压缩机强劲的基础上增加了可控电辅助加热功能,令美的变频空调即使在恶劣的低温环境下制热能力始终强劲。 3. 高金镀膜换热系统,热交换高效持久 美的变频空调高金镀膜换热系统,采用第二代金色亲水铝箔,较普通换热亲水性能更好,同时具有更强的脱脂、防污的自清洁能力,令美的变频空调热交换器更高效、更持久。 4. 130赫兹高频制热设计,超高制热量 美的变频空调130赫兹超高频制热设计,变频压缩机转速高达130转/秒,是定速压缩机50转/秒的2.6倍,在同样条件下输出制热量大大高于普通定速空调。

非梵瑜伽冬季特惠 一人办卡两人受益 办卡即送冬季实用大礼 活动时间:11月25日~12月5日 预约电话:61656333 114转非梵瑜伽 双人瑜伽课程,名额有限,预约体验!

爱上生活爱上你 我的i30 9月9日全国同步上市 欢迎到店品鉴 Drive your way 北京现代 www.beijing-hyundai.com.cn 地址:南阳市北京路北段路西(希望饲料对面) 销售热线:62135555 62135566 售后热线:63069555

迁坟公告 根据南阳市卧龙区城市总体规划,为加快经济发展,带动村民致富,从上海引进蒙古风情园项目。该项目建于卧龙区武侯街道毛庄村,需要对该范围内的坟墓进行迁移,具体范围:毛庄村程沟水库以西,自然小路以东,毛庄村和小李庄村交界处以南,程沟村以北。请上述范围内的坟主,自见公告之日起至2009年12月25日前,务必将坟墓迁移,逾期按无主坟处理。具体迁坟事宜请与卧龙区武侯街道办事处联系。 特此公告。 联系电话:13383772726 13193650888 卧龙区武侯街道毛庄村村委会 2009年11月25日

南阳启成比亚迪汽车高标准4S新店即将开业 五年专业服务 不懈追求完美 新4S店地址:312国道热电厂东隔墙(中光学集团对面) F6 新财富版 比亚迪——股神巴菲特的投资选择 尊享价:7.98万元-15.98万元 老店正常营业 比亚迪 F3 建国攻势 钜惠万元 车型: 豪华型 5.98万元 标准型 5.78万元 原价:6.58万元 豪华型 7.08万元 智能型 8.98万元 原价:9.98万元 南阳启成比亚迪汽车销售服务4S店 地址:南阳市312国道与仲景路交叉路口向北100米路东 销售热线:0377-63292898 售后电话:0377-63297988