

## 苏州动物园动物“兼职”地震前兆观测对象

近日,苏州动物园内天鹅、白长角羚等动物集体“上岗”,在供游人观赏之余,“兼职”做起了地震前兆宏观观测对象。

记者3月17日来到苏州动物园,只见火烈鸟、长颈鹿等动物悠闲地享受着春光。动物管理科副科长顾文华手持一份“地震前兆宏观观测点动物习性月报表”告诉记者,今后他不仅要负责这些动物的日常管理,还将时刻观察动物行为是否具有异常情况,及时填写这份报表报寄苏州市地震局,以作为地震观测、分析、预测的重要信息来源。

“这是新启动的全新地震观测系统的一部分。”苏州市地震局地震监测处处长周文贵介绍说,宏观观测的对象就是凭肉眼观察等直觉可以感觉到的现象,地震前动物的习性异常主要表现为不安、逃离等兴奋性行为活动,少数表现为发呆忧郁等抑制性行为活动;一般来讲,6级以上的地震才会有明显的宏观异常现象,并且越靠近震中的地区,动物的反常出现时间越早,数量越多;对动物的这些异常活动进行观察将有助于提高临震预报的准确性。

周文贵表示,其实苏州动物园早在上世纪70年代末就已是地震宏观观测点,而资料记载,在之前发生的唐山、海源等大地震前夕,都有明显的动物异常行为显现。在1990年,苏州地区的常熟、太仓附近曾发生5.1级地震,由于未到6级,因此并没有明显的动物异常现象出现。

据了解,此次一同成为观测点的还有位于石湖的华南虎基地、市区周边的家禽养殖场以及古井,“水井翻花冒泡”等现象都将成为临震预测的观测对象。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:  [go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

### 查看所有评论

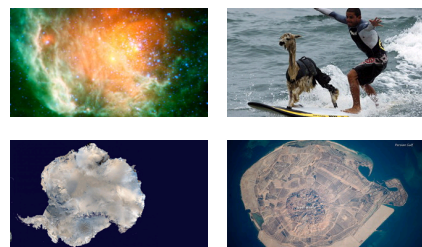
读后感言:

验证码:

### 相关新闻 相关论文

- 1 地震令智利科研遭重创
- 2 印度森林内发现花豹等7种猫科动物
- 3 智利大地震造成地轴移动 改变地球质量平衡
- 4 研究称动物自杀是有意为之 昆虫亦有自杀行为
- 5 《科学》再次撰文关注汶川地震起源问题
- 6 研究发现蛀木水虱体内含有可分解木头的酶
- 7 美媒盘点13个鲜为人知的地震事实
- 8 研究称野生大猩猩也可能吃活猴或小羚羊

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 杨振宁: 我有很好的基因 要活到108岁
- 2 图灵奖史上最年轻获奖者高德纳: 把一件平常事做到人间极致
- 3 教育部公示科技研究重点项目拟资助项目名单
- 4 2009年最热门论文排名出炉
- 5 香港中大校长刘遵义: 中国的博士生导师学生太多
- 6 四川最年轻教授周涛27岁: 愿种下教育研究的银杏小苗
- 7 “千人计划”, 如何实现计划
- 8 2009国家优秀自费留学生奖学金入选者公示
- 9 大学“强者通吃”危及学术梯队建设
- 10 院士谈钱学森之问: 浮躁情绪是人才培养最大敌人

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 人才争夺: 美国在拔苗
- 怎样做个成功的博士后?
- 国产重大新药: 坚信其有才会有
- 勇当创新“草头王”
- 新生迅速提高文献阅读能力一小招
- 人们对银河的描述最早起自何时?

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 林语堂-《苏东坡传》
- endnote文献期刊缩写

- Smolin的名著The Trouble With Physics
- 教你如何写出完美的论文
- SCI收录论文的投稿及写作（转载）
- Latex教程

[更多>>](#)

---