



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

科学家通过毛囊研究大象习性 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2006-01-11

[作者] 群芳

[单位] 科学时报

[摘要] 根据一项发表在2006年1月3日出版的美国《国家科学院学报》上的研究成果, 积聚在动物毛囊中的碳和氮的同位素为科学家了解什么才是野象最爱吃的植物提供了重要线索。通过研究这些同位素的比例, 能够帮助野生动植物管理人员搞清野象的觅食和迁徙区域。这些研究成果最终有望为平衡农民与他们的“不速之客”之间的关系提供一条可行的途径。

[关键词] 美国;野象;毛囊;同位素;习性



对于那些生活在野象成群出没地区的农民而言, 最担心的恐怕就是这些庞然大物有一天会突然“造访”自己的庄稼。其实只要从这些野象的尾巴上剪下一束毛发, 就可以解决这个问题。根据一项发表在2006年1月3日出版的美国《国家科学院学报》上的研究成果, 积聚在动物毛囊中的碳和氮的同位素为科学家了解什么才是野象最爱吃的植物提供了重要线索。通过研究这些同位素的比例, 能够帮助野生动植物管理人员搞清野象的觅食和迁徙区域。这些研究成果最终有望为平衡农民与他们的“不速之客”之间的关系提供一条可行的途径。

[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](mailto:leisun@fristlight.cn)

