



| 研究动态>>

专家认为:保持生物多样性有助于减缓疾病传播

2005-10-27

研究人员10月25日表示,更好地保护地球上动植物的多样性不仅有助于人类远离诸如艾滋病、埃博拉病毒或禽流感等疾病的困扰,而且每年还能节省数十亿美元的卫生保健开销。

生物多样性减缓疾病传播

据路透社10月25日报道,“国际生物多样性计划”的科学家们25日在一份声明中表示,人类对生物多样性的破坏——从在亚马孙丛林中修建道路到对非洲边远地区的森林进行乱砍滥伐——已经导致人类面对更多的由野生动植物引起的新疾病的威胁。他们还表示:“生物多样性不仅能使人们发现新的医疗手段,而且还能使人们远离可导致疾病的一些生物体和其他物质。”他们说,“通过保持生物多样性来预防那些已经初现端倪的疾病,远比事后再研发疫苗更为经济划算”。

曾经对SARS研究做出贡献的美国科学家彼得·Daszak表示,2003年爆发的这种类似流感的疾病使人类遭受了大约500亿美元的损失,还夺去了大约800人的生命。

报道说,艾滋病被广泛认为是一种起源于黑猩猩的疾病。2004年,大约有310万人因感染艾滋病而死亡。据联合国估计,单单在2006年一年,对艾滋病的预防、治疗及护理费用大约需要150亿美元左右。

11月9日至10日,一场关于全球生物多样性的会议将在墨西哥东南部城市瓦哈卡举行。届时,将约有700名生物多样性专家参加。

野生动植物和人类的关系

“国际生物多样性计划”的专家力劝各国政府制订方针政策来保护生物多样性,其中包括强化贸易、农业以及旅游的规则,以减少野生动物传染给人的疾病,如禽流感。

美国亚利桑那州立大学的生物多样性专家查尔斯·佩里斯表示:“我们并不是说要把自然界锁上,把钥匙扔掉。”他说,人类在生物多样性地区活动时,应该更加小心谨慎。他说,疾病由野生动物传染给人类的现象在历史上时有发生,但近些年来这一危险却呈现上升趋势,这是由于动植物栖息地受到人口不断增加的影响。专家表示,保护更为广泛的物种同样也能减轻疾病对人们的影响。

报道举例说,在美国东部地区,莱姆病(Lyme disease)得以传播的原因之一是该地区诸如狼或野猫等食肉动物越来越少。这些食肉动物的存在曾经很好地抑制了白足鼠的数量,而白足鼠则是莱姆病病原菌的携带者。而在美国其他一些地区,莱姆病其实算不上什么大问题。因为在这些地区,传播这种疾病的扁虱拥有除人类以外的更多攻击目标,如蜥蜴或其他小型哺乳动物等。

来源:中国科技信息
共有248位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址:中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编:830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号