



| 研究动态>>

全球气候变暖与疾病流行

2003-6-26

一场突如其来的“非典”使人们害怕甚至于恐惧，现在人们正在努力改掉一些不讲卫生的陋习。这无疑对抑制传染病流行将起到重要的作用，但还有一个重要的原因往往被人们所忽视，那就是全球气候变暖会诱发传染病的流行。

全球气候变暖以及一些极端天气事件的出现，会使传染病病原体的存活、变异、媒介、昆虫孳生分布等发生变化，从而改变了原有的传染病谱格局和流行病学特征，极大地助长了传染病的蔓延和流行。

研究发现，我国西部地区就有不少由于生态环境异常而导致的地方病，如克山病、大骨节病、碘缺乏病、氟和砷中毒、鼠疫等。鼠疫的发病与这些地区的气候变化有一定的关系，1880-1950年的气候增温期与鼠疫高发期一致。随着1976年以来气温的湿度双双呈上升趋势，也使这些地区的疫源区范围发生变化和扩大。

1995年夏季的热浪给南美哥伦比亚带来登革热爆发，1995年一场50年一遇的大暴雨使委内瑞拉脑炎流行。1994年印度鼠疫的大爆发，也与酷热的夏季和不寻常的季风气候条件密不可分。1995-1996年由于受厄尔尼诺现象的影响，世界上许多地区经历了一个较长干旱期之后的高强度降水过程。科学家证明，这些大雨与后来爆发的马瑞河谷脑炎、罗斯河病毒及澳大利亚、阿根廷和南美等国的疾病有关。科学家还预测，当前全球范围的气候变暖趋势可能会使数百万计的人们面对许多新疾病的侵袭。

人类在享受现代社会带来的殷实的同时，也正面临着巨大的挑战。面对传染病对人类生存的挑战，需要我们采取共同行动，不仅从卫生防疫上，也要从生态系统的恢复以及气候环境保护上寻找答案，不能无限制地挤压和破坏人类生存的自然空间。

来源：问天网
共有176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