

www.idm.cn[首页](#)[研究所概况](#)[研究工作](#)[人才培养](#)[合作与交流](#)[创新文化](#)[沙漠科普](#)

版面责任人：郭亚曦 魏文寿

[研究动态>>](#)

气候变暖将引发公共卫生危机

2005-3-18

近日，一位美国权威专家说，全球气候变暖已是正在发生的事实，人们应该警惕气候变暖带来的公共卫生危机，特别是热浪和空气污染导致的疾病和大规模传染病等。

美国威斯康星大学可持续发展与地球环境中心教授乔纳森·帕茨发表报告说，全球气候变暖并不是平缓发生的，而是表现为极端天气发生的频率增加。近年来全世界热浪、风暴、洪水和干旱发生的次数明显增加，特别是2004年夏季欧洲暴发的热浪就导致约3万人丧生，这是常规的气候模式难以解释的。

热浪发生的频率增高，本身就会产生严重的健康问题，与此伴随而来的是降水规律发生变化，这会使农作物减产，传染病和寄生虫肆虐，与食品和饮水相关的疾病也有暴发的危险。

帕茨建议，人们应该及早预防气候变暖带来的公共卫生危机，预警是其中最首要的一步。政府机构应该加强对极端天气事件的预报，并预见它可能引发的健康问题。其次，城市建设中应该采取一系列措施减缓热浪带来的危害和城市“热岛效应”，比如推广屋顶花园，用反射性强的涂料粉刷屋顶等。这位专家还建议，城市应该加强防洪、排水和净水基础设施的建设，这不仅可以增强对洪水的抵抗力，还可以预防过量降雨带来的水污染和介水传染病（指通过水作为媒介引起并流行的一类传染病）。

来源：中国气象局
共有712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