

# 环境卫生学杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

双月刊 第8卷 第5期 2018年10月25日出版

## 主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

## 主 办

中国疾病预防控制中心

## 主 编

施小明

## 编辑部主任

史黎薇

## 编辑与出版

《环境卫生学杂志》编辑部

## 印 刷

山西同方知网印刷有限公司

## 联系方式

地址：北京市西城区南纬路29号

邮编：100050

电话：(010)83132331

传真：(010)83132331

Email：hjwsxzz@126.com

网址：<http://www.hjwsxzz.com>

QQ：2859941344

微信号：hjwsxzz

## 广告经营许可证

京西工商广字第8188号

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-1906

CN 11-6000/R

## 邮 购

《环境卫生学杂志》编辑部

100050 北京市西城区南纬路29号

## 定 价

每期15.00元，全年90.00元

## 版权归中国疾病预防控制中心所有

本刊刊出的所有文章，除特别声明外不代表中国疾病预防控制中心和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题，可向《环境卫生学杂志》编辑部调换

## Responsible Institute

National Health and Family Planning Commission,  
P. R. China

## Organizer

Chinese Center for Disease Control and Prevention

## Editor-in-Chief

Shi Xiaoming

## Editorial Director

Shi Liwei

## Edited and Published by

Journal of Environmental Hygiene Editorial Office

## Printing

Shanxi Tongfang Knowledge Network Printing Co. Ltd.

## Mail-Order

Editorial Office

Journal of Environmental Hygiene

No. 29, Nanweilu, Xicheng District, Beijing 100050,  
China

Tel: (010) 83132331

Fax: (010) 83132331

Email: hjwsxzz@126.com

Website: <http://www.hjwsxzz.com>

QQ: 2859941344

Wechat: hjwsxzz

## CSSN

ISSN 2095-1906

CN 11-6000/R

## Subscription Price

\$ 15.00/Issue, \$ 90.00/Year

## Copyright © 2018 by the Chinese Center for Disease Control and Prevention

All articles published represent the opinions of the authors; do not reflect the official policy of the Chinese Center for Disease Control and Prevention or the Editorial Board, unless this is clearly specified

# 目 次

## ◆述评

气候变化对人群健康的风险评估和适应性研究亟需加强

..... 马文军 刘涛 黄存瑞(365)

## ◆气候变化与健康专栏

基于死亡数据用 DLNM 构建气象健康指数

..... 黄照 刘涛 许燕君 李杏 曾韦霖 肖建鹏 许晓君 马文军(368)

广州市气象因素与流感样病例关系的时间序列研究

..... 刘欣 康敏 马文军 杨翌 姚振江 黄照 曾韦霖 肖建鹏 张兵 李杏 刘涛(374)

汕头市手足口病流行特征及其与气象因素的相关性研究

..... 陈少杏 李丽萍 张子路 何晓艺 谭学瑞 徐光兴 张旭彬(381)

广州市大气 PM<sub>2.5</sub> 中常见离子浓度特征及影响因素分析

..... 郑敬严 郭凌川 钟志雄 余胜兵 李敏 曾韦霖 李杏 刘涛 马文军(386)

广州市气候变化热效应对居民寿命损失年影响的研究

..... 刘涛 肖建鹏 曾韦霖 李杏 李志浩 林华亮 杜尧东 许晓君 马文军(393)

气候变化背景下高温天气对职业人群劳动生产率的影响

..... 苏亚男 何依伶 马锐 盛戎蓉 马文军 黄存瑞(399)

## ◆调查研究

张掖市甘州区传染病发病情况及其与干旱天气的关系研究

..... 李盛 薛华 王金玉 李顺承 王龄庆 贾清 王宇红 李守禹(406)

河南省三市一般人群血浆中铜和锌分布特征及铜锌比值研究

..... 武鑫 潘亚娟 赵玮 闫慧芳(412)

南昌市地铁一号线运营前地下车站空气质量调查

..... 章英 赖肖 谢许情 陈应平 邓志强(419)

宜昌市臭氧对人群死亡急性效应

..... 明小燕 李燕 杨勇 余青(423)

## ◆综述

健康气象服务现状及展望

..... 宋建洋 吴昊 李蔼恂 张楷翊 柳艳香(429)

## ◆短篇报道

贵州 1 例熊猴类芽孢杆菌感染者流行病学调查报告

..... 汤志刚 陆洪潮 袁华芳(437)

## ◆经验交流

中国西北某县饮用水水质分析

..... 罗妍 张珂 陈思佳 车鑫垚 李巧娥 彭慧(441)

## ◆读者·作者·编者

论文中阿拉伯数字与汉字数字的使用原则

..... (405)

《环境卫生学杂志》被中国科技核心期刊收录

..... (422)

参考文献著录新规中应注意的几点

..... (436)

第二届《环境卫生学杂志》编辑委员会全体会议在无锡召开

..... (445)

《环境卫生学杂志》稿约

..... (446)

# CONTENTS IN BRIEF

## ⊕ Climate Change and Health Column

Based on Death Information and Using DLNM to Develop a Meteorological Health Index .....	HUANG Zhao, LIU Tao, XU Yanjun, LI Xing, ZENG Weilin, XIAO Jianpeng, XU Xiaojun, MA Wenjun(368)
Effect of Meteorological Factors on Risk of Influenza-Like Illness in Guangzhou: A Time-Series Analysis .....	LIU Xin, KANG Min, MA Wenjun, YANG Yi, YAO Zhenjiang, HUANG Zhao, ZENG Weilin, XIAO Jianpeng, ZHANG Bing, LI Xing, LIU Tao(374)
Epidemic Trend of Hand-Foot-Mouth Disease in Shantou and Its Association with Meteorological Factors .....	CHEN Shaoxing, LI Liping, ZHANG Zilu, HE Xiaoyi, TAN Xuerui, XU Guangxing, ZHANG Xubin(381)
Characteristics of Common Ions in Atmospheric Fine Particles in Guangzhou and Their Influential Factors .....	ZHENG Jingyan, GUO Lingchuan, ZHONG Zhixiong, YU Shengbing, LI Min, ZENG Weilin, LI Xing, LIU Tao, MA Wenjun(386)
Investigation on the Heat Effect of Climate Change on Years of Life Lost in Guangzhou, China .....	LIU Tao, XIAO Jianpeng, ZENG Weilin, LI Xing, LI Zhihao, LIN Hualiang, DU Yaodong, XU Xiaojun, MA Wenjun(393)
The Impact of Hot Weather on Labor Productivity in the Context of Climate Change .....	SU Yanan, HE Yiling, MA Rui, SHENG Rongrong, MA Wenjun, HUANG Cunrui(399)

## ⊕ Survey Research

Incidence of Infectious Diseases in Ganzhou District of Zhangye City and Their Relationship with Dry Weather .....	LI Sheng, XUE Hua, WANG Jinyu, LI Shuncheng, DONG Jiyuan, WANG Linqing, JIA Qing, WANG Yuhong, LI Shouyu(406)
Distributional Characteristics of Copper and Zinc in Plasma and Cu/Zn Ratio in General Population of Three Cities in Henan Province .....	WU Xin, PAN Yajuan, ZHAO Wei, YAN Huifang(412)
Survey on Air Quality in Underground Stations of No. 1 Metro Line in Nanchang before Operation .....	ZHANG Ying, LAI Xiao, XIE Xuqing, CHEN Yingping, DENG Zhiqiang(419)
Acute Effect of Ozone on Death of Population in Yichang .....	MING Xiaoyan, LI Yan, YANG Yong, YU Qing(423)

## ⊕ Review

Status and Prospect of Meteorological Services on Public Health .....	SONG Jianyang, WU Hao, LI Aixun, ZHANG Kaiyi, LIU Yanxiang(429)
---	---

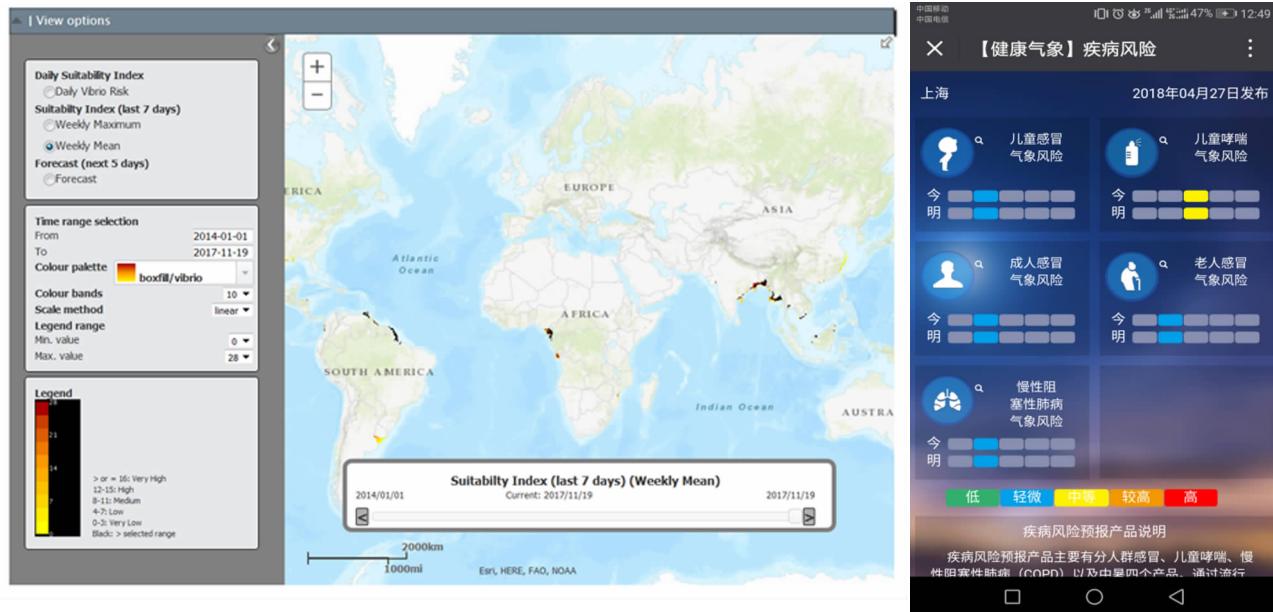


图 1 E3 网某种霍乱菌的分布情况计算分析界面



图 3 上海“健康气象”发布敏感人群健康气象预报

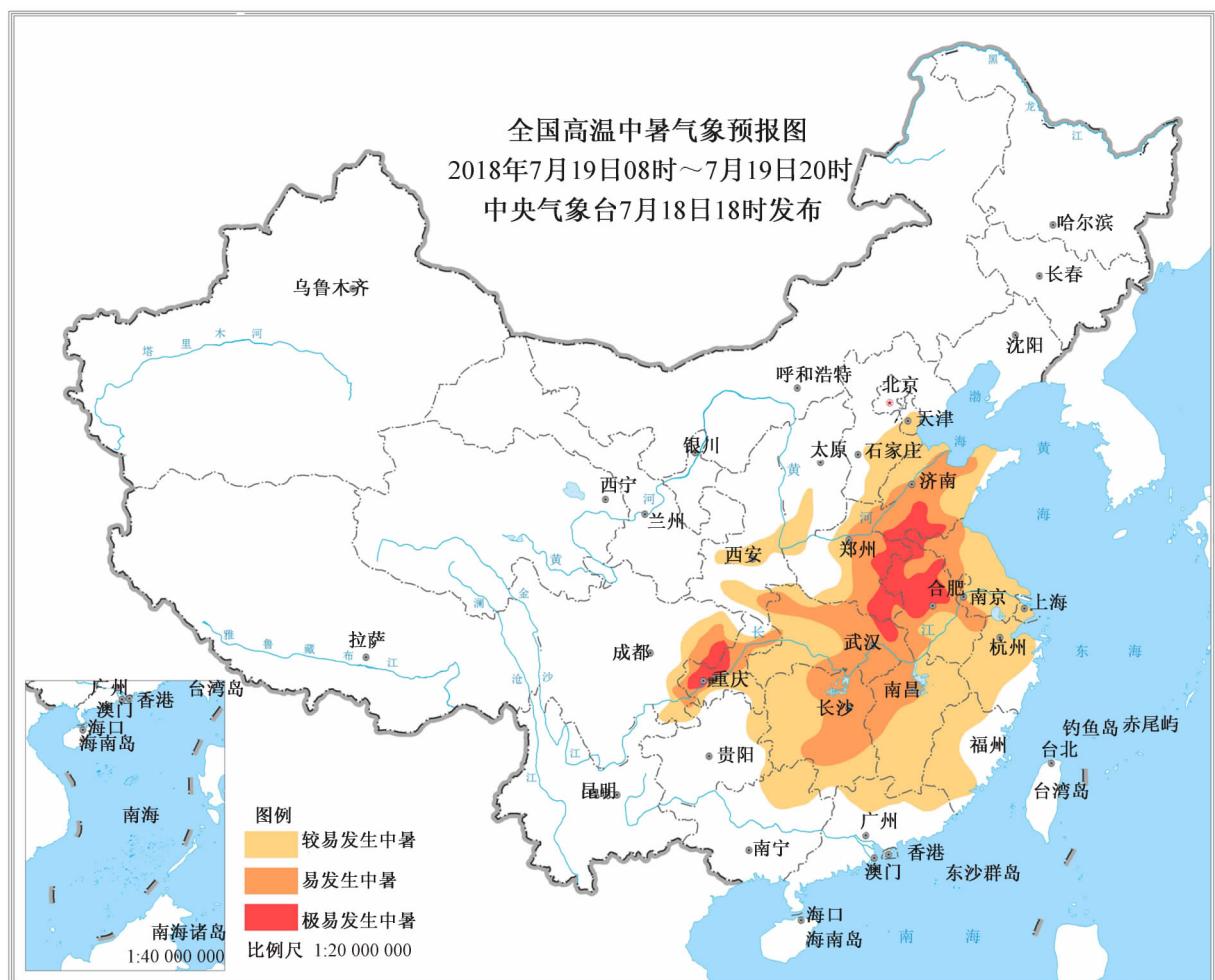


图 2 中国气象局发布“全国高温中暑气象等级预报”