

环境与健康杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH

月刊 1984年1月创刊

第28卷 第3期(总第189期) 2011年3月20日出版

目次

主管

中华人民共和国卫生部
100044,北京市西城区西直门外南路1号

主办

中华预防医学会
100009,北京市西城区鼓楼西大街154号
天津市疾病预防控制中心
300011,天津市河东区华龙道76号

编辑、出版

环境与健康杂志编辑部
300011,天津市河东区华龙道76号
电话:(022)24333577,24333576
传真:(022)24333577
E-mail:hjyk@263.net
http://hjyk.chinajournal.net.cn

主编

王焕秀

编辑部主任

杜宇欣

广告经营许可证号

津工商 1201024000023

印刷

天津市恒远印刷有限公司
天津市津南区辛庄镇白塘口村南(瑞宏工贸公司西侧)

发行

国内:天津市邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
100044,北京399信箱
代号:BM6330

订购

全国各地邮局 邮发代号:6-221

邮购

环境与健康杂志编辑部
300011,天津市河东区华龙道76号
电话:(022)24333576

定价

每期:12.00元 全年:144.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-5914
CN 12-1095/R

2011年版权归中华预防医学会、
天津市疾病预防控制中心所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊
编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊
编辑部调换

注:作者所授版权包括书刊版、光
盘版及网络版。

论著

基础与应用

全氟辛烷磺酸对雄性小鼠免疫状态的影响

..... 郑丽,董光辉,潘艳艳,等(189)

狄氏剂对不同分化状态人多巴胺能 SH-SY5Y 细胞毒性的比较

..... 李芳芳,王取南,柴小玉,等(192)

亚砷酸钠对 HaCaT 细胞中 DNMT1、HDAC1 基因 mRNA 转录

及蛋白表达的影响 潘雪莉,张爱华(196)

活的非可培养状态痢疾志贺菌感染细胞能力的研究

..... 孙宗科,郑萍,张伟,等(199)

ApoB 基因多态性与环境因素的交互作用与广西巴马县长寿

的相关性研究 黎湘娟,张志勇,容敏华,等(202)

大气颗粒物 PM10 和 PM2.5 对人肺成纤维细胞及其炎症因子分泌

的影响 贾玉巧,赵晓红,郭新彪(206)

慢性铝暴露对雄性大鼠海马组织中 TLR2 蛋白及其 mRNA 表达的影响

..... 宗志红,王彪(208)

过氧化苯甲酰对小鼠肾脏损伤的实验研究

..... 曹胜楠,刘萍,贾晓静,等(212)

典型天然雌激素 MCF-7 细胞增殖实验的条件优化研究

..... 王春花,蒋萍,刘克明,等(215)

地卓西平对甲基汞致大鼠脑皮质氧化损伤的影响

..... 徐斌,徐兆发,邓宇,等(219)

调查研究

珠江三角洲部分地区公共场所集中空调通风系统清洗效果评价

..... 黄锦叙,辜少虹,戴昌芳,等(222)

厦门地区室内氡浓度调查 徐仁崇,桂苗苗,彭军芝(225)

天津市流行性感冒与气象条件的关系研究 ... 李媛,马辉,崔壮,等(227)

南京市某区气温与居民死亡关系的时间序列分析	司朝宗,陈晓东,周连,等(230)
郑州市空气污染对每日门诊人次影响的滞后效应和收获效应	吴斌,张衍桑,刘玲,等(233)
某北方城市郊区农村居民卫生习惯与肠道传染病关系的探讨	张亚娟,郭玉明,陶辉,等(237)
改炉改灶措施降低农村室内空气污染的效果观察	刘彦昌,郭亚菲,刘凡(240)
慢性汞暴露对人群肾脏功能的影响	刘迎春,郑徽,康家琦,等(242)
2009—2010年上海市生活饮用水突发污染事件分析	毛洁,王懿霖,张怡琼,等(245)
2009年陕西省农村饮水安全工程水质调查	陈萍,李晓菊,王林江,等(247)

技术与方法

某市霾污染因子PM _{2.5} 引起居民健康危害的经济学评价	殷永文,程金平,段玉森,等(250)
环境空气中尼古丁的气相色谱-质谱测定法	董小艳,王秦,徐东群(253)

实践与分析

中韩儿童肺活量与影响因素的比较研究	金大善,柳承道,苏畅,等(256)
沙棘油对SO ₂ 染毒运动训练大鼠心肌脂质过氧化的影响	谢奇,沈一岚(259)
不同时程被动吸烟对小鼠痛阈的影响	赵佳佳,王小娟,张科学,等(261)
纳米二氧化钛对雄性小鼠生殖的影响	王燕,王宇,葛少钦,等(262)

卫生标准

室内新风量标准的体系构成差异及存在问题	王军,张旭(265)
我国环境与健康标准体系现状及问题分析	李晓明,姚孝元(267)

工作交流

高致病性病原微生物实验室环境影响评价的重点环节及分析	赵东波,贾小梅(270)
三种样品前处理方法在茶叶微量元素检测中的应用	慕毓,李翠萍,陈文杰(273)

综述

多环芳烃暴露生物标志物的研究进展	段小丽,汪翠萍,王贝贝,等(274)
低浓度空气微生物采样与效果评价技术研究进展	梁晓军,刘凡(278)

读者·作者·编者

本刊关于授予论文作者继续医学教育学分的启事	本刊编辑部(211)
欢迎订阅2011年《环境与健康杂志》	本刊编辑部(260)

本刊稿约见本卷第1期第93页

(本期责任编辑:杜宇欣 英文编审:白雪涛 责任排版:邢鑫森)

JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH

Monthly

Established in January, 1984

Volume 28, Number 3

March 20, 2011

Responsible Institution

Ministry of Health, People's Republic of China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
Tianjin Centers for Disease Control and Prevention

Editing and Publishing

Editorial Board of Journal of Environment and Health
76, Hualong Road, Hedong District, Tianjin, China 300011
Tel: (86-22)24333577, 24333576
Fax: (86-22)24333577
E-mail: hjyjk@263.net
<http://hjy.chinajournal.net.cn>

Editor-in-Chief

WANG Xie-xiu (王擷秀)

Managing Director

DU Yu-xin (杜宇欣)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd.
South of Baitangkou Village, Xinzhuang Town, Jinnan District, Tianjin, China

Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No. BM6330

Mail-Order

Editorial Department of Journal of Environment and Health
76, Hualong Road, Hedong District, Tianjin, China 300011
Tel(Fax): (86-22)24333576

CSSN

ISSN 1001-5914
CN 12-1095/R

Copyright © 2011 by the Chinese Preventive Medicine Association, Tianjin Centers for Disease Control and Prevention

CONTENTS IN BRIEF

- Effect of Pefluoroetanesulfonate Exposure on Immune Function of Mice**
..... ZHENG Li, DONG Guang-hui, PANYan-yan, et al (189)
- Cytotoxicity of Dieldrin to Human Dopaminergic SH-SY5Y Cells at Different Stages of Differentiation** LI Fang-fang, WANG Qu-nan, CHAI Xiao-yu, et al (192)
- Effects of Sodium Arsenite on Transcription and Expression of DNA Methyltransferase 1(DNMT1) and Histone Deacetylase 1(HDAC1) Gene in HaCaT Cells**
..... PAN Xue-li, ZHANG Ai-hua (196)
- Study on Adhesive Property to Vero Cell and Invading Property to HT-29 Cell of Viable but Nonculturable State of *Shigella dysenteriae* Type 1**
..... SUN Zong-ke, ZHENG Ping, ZHANG Wei, et al (199)
- Interaction of *ApoB* Gene Polymorphisms and Environmental Factors in Bama' Longevity in Guangxi**
..... LI Xiang-juan, ZHANG Zhi-yong, RONG Min-hua, et al (202)
- Effects of PM10 and PM2.5 on Secretion of Inflammatory Factors in Human Lung Fibroblast Cells** JIA Yu-qiao, ZHAO Xiao-hong, GUO Xin-biao (206)
- Effect of Chronic Aluminum Exposure on TLR2 Protein and mRNA Expression in Hippocampus of Male Rats** ZONG Zhi-hong, WANG Biao (208)
- Experimental Study on Benzoyl Peroxide Induced Renal Damage in Mice**
..... CAO Sheng-nan, LIU Ping, JIA Xiao-jing, et al (212)
- Optimized Conditions of MCF-7 Proliferation Assay for Detection of Natural Estrogens Effect**
..... WANG Chun-hua, JIANG Ping, LIU Ke-ming, et al (215)
- Effect of Dizocilpine on Methylmercury-induced Oxidative Damage in Rat Cerebral Cortex** XU Bin, XU Zhao-Fa, DENG Yu, et al (219)
- Assessment of Cleaning Effect of Ventilating Systems in Centralized Air Condition in Public Places in Pearl River Delta**
..... HUANG Jin-xu, GU Shao-hong, DAI Chang-fang, et al (222)
- Investigation on Indoor Radon Concentration Levels in Xiamen, China**
..... XU Ren-chong, GUI Miao-miao, PENG Jun-zhi (225)
- Relationship between Influenza and Meteorological Conditions in Tianjin**
..... LI Yuan, MA Hui, CUI Zhuang, et al (227)
- Relationship between Temperature and Daily Mortality in a District of Nanjing: a Time-Series Study** SI Chao-zong, CHEN Xiao-dong, ZHOU Lian, et al (230)
- Lag Structure and Harvesting Effects of Air Pollution on Daily Outpatient Visits**
..... WU Yu, ZHANG Yan-shen, LIU Ling, et al (233)
- The Study on the Relationship between Personal Health Habit and Intestinal Infectious Diseases of Rural Dwellers in Northern China**
..... ZHANG Ya-juan, GUO Yu-ming, TAO Hui, et al (237)
- Stoves Improvement and Indoor Air Pollution Abatement in Rural Area in China**
..... LIU Yan-chang, GUO Ya-fei, LIU Fan (240)
- Adverse Effects of Chronic Mercury Vapor Exposure on Renal Function of Human**
..... LIU Ying-chun, ZHENG Hui, KANG Jia-qi, et al (242)
- Analysis and Countermeasures of Drinking Water Contamination Incidents in Shanghai in 2009-2010**
..... MAO Jie, WANG Yi-lin, ZHANG Yi-qiong, et al (245)
- Water Quality Investigation of Rural Drinking Water Safety Project in Shaanxi Province in 2009**
..... CHEN Ping, LI Xiao-ju, WANG Lin-jiang, et al (247)
- Economic Evaluation of Residents' Health Hazard Caused by PM2.5 of Haze Pollution in a City** YIN Yong-wen, CHENG Jin-ping, DUAN Yu-sen, et al (250)
- Determination of Environmental Air Nicotine by Gas Chromatograph-Mass Spectrometry** DONG Xiao-yan, WANG Qin, XU Dong-qun (253)