

环境与健康杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH

月刊 1984年1月创刊

第28卷 第7期(总第193期) 2011年7月20日出版

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

王撷秀

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。

目次

论著

基础与应用

- 内毒素对可吸入颗粒物所诱发的巨噬细胞毒性和前炎性细胞因子
mRNA表达的影响 孙秀明,郭新彪,邓芙蓉(565)
- 北京市H区日平均气温与呼吸系统疾病死亡的病例交叉研究
..... 陶辉,童建勇,沈艳辉,等(569)
- 非沙尘天气大气颗粒物中金属元素浓度与儿童肺功能相关性的
初步研究 丽娜·马达尼亚孜,叶晓芳,王佳佳,等(573)
- 叔丁基对苯二酚对Chang肝细胞无机砷甲基化代谢的影响
..... 李冰,李昕,朱博,等(576)
- 慢性砷中毒对小鼠齿状回caspase-3表达的影响
..... 孙宝飞,康朝胜,余资江,等(579)
- 辛硫磷、甲基异柳磷和乙酰甲胺磷对新西兰家兔的急性毒性
..... 尹雅玲,李鹏,王倩倩,等(583)
- 松花粉对砷中毒小鼠大脑皮质细胞凋亡相关因子和蛋白的影响
..... 罗艳红,韦耀东,王太重,等(586)
- 筛选肝细胞p53启动子结合蛋白的噬菌体表面展示技术
..... 吴顺华,钟彦伟,成军,等(588)
- 妊娠期和哺乳期铅染毒对子代小鼠海马组织中肿瘤坏死因子- α
表达的影响 李宁,杨国俊,赵秋艳,等(592)
- 葡萄汁与白藜芦醇对镉染毒小鼠抗氧化损伤作用的比较
..... 庞雅琴,周敏,庞广福,等(595)
- #### 调查研究
- 综合性医院流感病毒气溶胶采样及检测方法研究
..... 刘凡,余淑苑,张宝莹,等(599)
- 某铜冶炼厂周围儿童全血铅等重金属元素含量的调查
..... 王冰,张衍桑,邹晓燕,等(602)
- 天津市病毒性腹泻的病原学分析 田宏,雷玥,刘杨,等(605)
- 健康志愿者摄入海产品后尿液及唾液总砷含量比较
..... 王大朋,张利明,李建,等(608)

- 软腐白菜根系土壤中香味类香味菌的分离与鉴定 杜迅,胡宜亮,何蔚荭,等(611)
- 济南市区蔬菜、水果、粮食和鲜肉中铜、锰、锌、硒含量调查 李宁,赵慧娟(613)
- 儿童恶性淋巴瘤环境危险因素病例-对照研究 左锋,张永红,郑漪,等(616)
- 移居高原人群返平原后血脂水平的调查 袁振才,张雪峰(619)

技术与方法

- 环境污染的健康风险管理信息系统开发研究 于云江,孙朋,车飞,等(622)
- 尿液和头发中尼古丁和可替宁的毛细管气相色谱测定法 朱琳,杨丽君,孙丽艳(626)
- 自来水中卤乙酸的液-液萃取气相色谱测定法 卢素格,张榕杰,刘红丽(628)
- 臭氧水杀灭弓形杆菌效果及影响因素的研究 吴春筠,王晨希,许小红(631)

实践与分析

- 外源性雌激素对青春期前雌性大鼠性发育的影响 刘长云,辛毅,丁艳,等(634)
- 德州陵县儿童血中元素水平调查 吴继卫(636)
- 三氧化二砷及亚砷酸钠抑制宫颈癌 HeLa 细胞和人肝癌 BEL7404 细胞生长时细胞超微结构的变化
..... 詹亚惠,姚华,迪力拜尔(637)
- 果味啤酒中草酸的甲基红-重铬酸钾催化光度测定法 李志英,刘洋(640)

监督监测

- 家用轿车内空气污染状况调查 苟本富(598)
- 万州地区市售蔬菜硝酸盐污染调查 林俊杰,李光进,刘丹,等(642)
- 2005—2009年北海市游泳池水卫生监测 包贤艳,黄坚(643)

工作交流

- 建筑给水的卫生安全保障研究 梁锡念,黄隽,何伦发,等(644)

综述

- 气体二氧化氯浓度检测研究进展 崔超,胡双启,晋日亚(646)
- 镉环境健康效应的研究进展 戈兆凤,韦朝阳(649)
- 大气颗粒物中重金属分布特征和来源的研究进展 李万伟,李晓红,徐东群(654)

读者·作者·编者

- 欢迎订阅 2011 年《环境与健康杂志》 本刊编辑部(572)
- 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(585)

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 7

July 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://hjyj.chinajournal.net.cn

Editor-in-Chief

WANG Xie-xiu (王猷秀)

Managing Director

DU Yu-xin (杜宇欣)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd.
South of Baitangkou Village, Xinzhuang Town, Jinan 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

- Role of Endotoxin in Cytotoxicity and Proinflammatory Cytokines mRNA Expression Induced by PM10 in RAW264.7 Cells**
..... SUN Xiu-ming, GUO Xin-biao, DENG Fu-rong (565)
- Association between Daily Mean Air Temperature and Mortality of Respiratory Diseases in Beijing, China: a Case-Crossover Study**
..... TAO Hui, TONG Jian-yong, SHEN Yan-hui, et al (569)
- Effects of Metal Elements in Air Particles on Peak Expiratory Flow Rate of the Schoolchildren** ... MADANIYA ZI Li-na, YE Xiao-fang, WANG Jia-jia, et al (573)
- Effects of Tert-Butylhydroquinone on Methylation Metabolism of Inorganic Arsenic in Chang Hepatocytes** LI Bing, LI Xin, ZHU Bo, et al (576)
- Expression of Caspase-3 in Dentate Gyrus of Adult Mice with Chronic Arsenic Poisoning** SUN Bao-fei, KANG Chao-sheng, YU Zi-jiang, et al (579)
- Acute Toxicity of Phoxim, Isofenphos-methyl and Acephate to New Zealand Rabbit**
..... YIN Ya-ling, LI Peng, WANG Qian-qian, et al (583)
- Influence of Pine Pollen on Apoptosis Related Factors and Protein in Brain Cortical Cells of Mice with Arsenism**
..... LUO Yan-hong, WEI Yao-dong, WANG Tai-zhong, et al (586)
- Screening of p53 Promoter Binding Proteins by Phage Display in Liver Cells**
..... WU Shun-hua, ZHONG Yan-wei, CHENG Jun, et al (588)
- Effect of Lead Exposure during Gestation and Lactation on Expression of TNF- α in Hippocampus of Offspring in Mice**
..... LI Ning, YANG Guo-jun, ZHAO Qiu-yan, et al (592)
- Comparison of Antagonism of Grape Juice and Resveratrol to Oxidative Damage Induced by Cadmium in Mice**
..... PANG Ya-qin, ZHOU Min, PANG Guang-fu, et al (595)
- Study on Sampling and Detecting of Influenza Virus Aerosol in General Hospital**
..... LIU Fan, YU Shu-yuan, ZHANG Bao-ying, et al (599)
- Survey on Level of Blood Lead and Other Heavy Metal Elements in Children Living around Copper Smeltery**
..... WANG Bing, ZHANG Yan-shen, ZOU Xiao-yan, et al (602)
- Pathogenic Analysis on Viral Diarrhea in Tianjin**
..... TIAN Hong, LEI Yue, LIU Yang, et al (605)
- Total Arsenic in Urine and Saliva after Consumption of Seafood: a Study Report in Volunteers** WANG Da-peng, ZHANG Li-ming, LI Jian, et al (608)
- Isolation and Identification of a *Myroides odoratus* Strain in Rhizospheric Soil of Chinese Cabbage Soft Rot** DU Xun, HU Yi-liang, HE Wei-hong, et al (611)
- Investigation of Copper, Manganese, Zinc and Selenium Contents in Vegetables, Fruits, Grains and Fresh Meat in Jinan, Shandong** ... LI Ning, ZHAO Hui-juan (613)
- Environmental Risk Factors of Childhood Malignant Lymphoma in Ningxia: a Case-Control Study** ZUO Feng, ZHANG Yong-hong, ZHENG Yi, et al (616)
- Blood Lipid Level of People Returned from Plateau to Plain**
..... YUAN Zhen-cai, ZHANG Xue-feng (619)
- Development on Health Risks Information Management System of Environmental Pollution** YU Yun-jiang, SUN Peng, CHE Fei, et al (622)
- Determination of Nicotine and Cotinine in Urine and Hair by Capillary Gas Chromatography** ZHU Lin, YANG Li-jun, SUN Li-yan (626)
- Determination of Haloacetic Acids, Disinfection By-products, in Drinking Water by Gas Chromatography with Liquid-Liquid Extraction Technology**
..... LU Su-ge, ZHANG Rong-jie, LIU Hong-li (628)
- Efficacy of Ozone Water in Killing *Arcobacter***
..... WU Chun-du, WANG Chen-xi, XU Xiao-hong (631)