

环境与健康杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH

月刊 1984年1月创刊

第27卷 第8期(总第182期) 2010年8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)24333578
E-mail:hjyk@263.net
http://hjyk.chinajournal.net.cn

主编

王薇秀

编辑部主任

李国玲

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
300123,天津市红桥区北营门西马路荣茂里1号

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

2010年版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

生长发育期氯化铜暴露对大鼠海马神经元和神经突触超微结构的影响
..... 杨敬华,刘秋芳,巫生文,等(659)

促细菌快速生长培养基的研究 刘莎,王景峰,谌志强,等(662)

蓓萨罗丁对热带爪蟾胚胎的致畸效应 ... 张小利,袁静,曹庆珍,等(665)

磷酸三邻甲苯酯对母鸡神经组织线粒体超微结构及功能的影响
..... 辛星,钟志霞,陈晶晶,等(668)

铅诱导的大鼠脑星形胶质细胞内质网应激反应
..... 张莹,张朝东,赵久晗,等(671)

氯化铜对原代大鼠星形胶质细胞内钙稳态和线粒体功能的影响
..... 刘秋芳,鲁帅,齐鸣,等(674)

氟对 MC3T3-E1 细胞矿化能力的影响 ... 郭晓英,蔡偌欣,何杨,等(677)

氟致小鼠小胶质细胞的活化及氧化损伤的研究
..... 刘子酉,潘峙宇,王惠惠,等(679)

c-fos 基因在长期石棉暴露大鼠肾小管上皮细胞的表达
..... 朱筑霞,李远慧,金婷婷,等(682)

不同实验条件对染发剂染色体畸变试验结果的影响
..... 魏岚,徐永俊,王琳,等(684)

调查研究

焦化工人尿中多种多环芳烃单羟基代谢物的调查
..... 岳强,范瑞芳,于志强,等(686)

天津市郊区不同土地利用类型土壤中邻苯二甲酸酯含量的调查
..... 刘玲玲,姬亚芹,孙增荣(690)

某典型农业区农田土壤重金属污染的健康风险初步评价
..... 于云江,胡林凯,李定龙,等(693)

内蒙古巴彦淖尔地区环境中砷的分布特征	伯英, 罗立强(696)
广州市不同功能区土壤重金属污染特征及评价	陈海珍, 龚春生, 李文立, 等(700)

技术与方法

水中有机氯农药的固相萃取-气相色谱测定法	龙素群, 钟志京, 何小波, 等(704)
饮用水中6种卤乙酸的离子色谱-电导检测法	王心宇, 魏建荣, 陈斌生, 等(706)
水样中痕量铅的荧光动力学分析法	邢荣秀, 于倩, 刘嘉坤, 等(709)
水中硫醇和硫醚类致嗅物的吹扫捕集-气相色谱-质谱联用测定法	邢大立(711)
尿氟的离子选择电极测定方法优化	袁金华, 于平胜, 缪吉霞(713)
乳制品中三聚氰胺的快速液相色谱测定法的改进	吕东晋, 张辉(716)

实践与分析

阿维菌素吸入性慢性中毒致大鼠肺组织病理学改变的研究	李婷, 王晔, 隗汶校, 等(718)
餐具洗涤剂中甲醇的自动顶空气相色谱测定法	霍任锋, 韩仰学, 卢晓蕊, 等(720)
螺旋藻中锌、铜、锰的电感耦合等离子体质谱测定法	吉钟山, 朱醇(722)
哺乳期小鼠阿特拉津染毒对仔鼠精子存活率的影响	于波, 王磊, 单丹, 等(723)

监督监测

秦皇岛市公共场所集中空调通风系统清洗后卫生状况调查	孙立新, 牛兴怀(721)
广州部分大型汽车客运站候车厅空气微生物污染状况	蔡旭玲, 刘坚, 姚振江, 等(725)

工作交流

Delphi法在构建公共场所卫生监督量化分级执行力评估量表中的应用	牛凯龙, 陈小宁, 王洪波, 等(726)
---	-----------------------

污染事故

一起传入性副伤寒介水暴发的流行病学调查	董晓静, 单爱兰, 王新刚, 等(728)
---------------------------	-----------------------

综述

微囊藻毒素对人群健康影响的流行病学研究进展	李砚, 舒为群(730)
亚硝酸盐对人体健康的利害分析	皇甫超申, 史齐, 李延红, 等(733)
空气颗粒物室内外关系研究进展	张杰峰, 白志鹏, 丁潇, 等(737)
二氧化氯消毒饮用水的研究进展	钟格梅, 唐振柱(742)
化妆品中常用的美白祛斑成分及其检测方法研究进展	杨艳伟, 朱英(745)
土壤重金属污染生态风险评价方法研究进展	林晓峰, 蔡兆亮, 胡恭任(749)

专业信息

全国农村环境卫生市场机制论坛暨中华预防医学会农村改水改厕专业委员会学术会议征文通知	(699)
---	-------

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 27, Number 8

August 20, 2010

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)24333578
E-mail: hjyjk@263.net
http://hjy.chinajournal.net.cn

Editor-in-Chief

WANG Xie-xiu (王擷秀)

Managing Director

LI Guo-ling (李国玲)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd.
No.1, Rongmaoli, Ximalu, Beiyangmen, Hongqiao District, Tianjin, China 300123

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 © 2010 by the Chinese Preventive Medicine Association, Tianjin Centers for Disease Control and Prevention

CONTENTS IN BRIEF

- Effects of Lanthanum on Neuronal and Synaptic Ultra-structure in Hippocampus of Rats in Growth and Developmental Stage**
..... YANG Jing-hua, LIU Qiu-fang, WU Sheng-wen, et al(659)
- Growth-promoting Medium for Bacteria Validated by Plate Counting**
..... LIU Sha, WANG Jing-feng, SHEN Zhi-qiang, et al(662)
- Teratogenic Effects of Bexarotene on *Xenopus tropicalis* Embryos**
..... ZHANG Xiao-li, YUAN Jing, CAO Qing-zhen, et al(665)
- Effects of Tri-ortho-cresyl Phosphate (TOCP) on Mitochondrial Ultrastructure and Function in Hen's Nerve Tissues**
..... XIN Xing, ZHONG Zhi-xia, CHEN Jing-jing, et al(668)
- Lead-induced Endoplasmic Reticulum Stress Response of Brain Astrocytes in Rats**
..... ZHANG Ying, ZHANG Chao-dong, ZHAO Jiu-han, et al(671)
- Effect of Lanthanum Chloride on Intracellular Calcium Homeostasis and Mitochondrial Function of Rats' Astrocytes in Culture**
..... LIU Qiu-fang, LU Shuai, QI Ming, et al(674)
- Effect of Fluoride on Mineralization in Mice Osteoblast Cell Line MC3T3-E1 Cells**
..... GUO Xiao-ying, CAI Ruo-xin, HE Yang, et al(677)
- Fluoride-induced Activation and Oxidative Damage in Microglia (BV-2) of Mice**
..... LIU Zi-you, PAN Shi-yu, WANG Hui-hui, et al(679)
- Expression of *c-fos* Gene in Renal Epithelial Cells of Rats Chronically Exposed to Arsenic**
..... ZHU Zhu-xia, LI Yuan-hui, JIN Ting-ting, et al(682)
- Effects of Different Experimental Conditions on Results of Chromosome Aberration Test for Hair Dyes**
..... WEI Lan, XU Yong-jun, WANG Chong, et al(684)
- Levels of Urinary Mono-hydroxylated Metabolites of PAHs in Coke-oven Workers**
..... YUE Qiang, FAN Rui-fang, YU Zhi-qiang, et al(686)
- Investigation of Phthalic Acid Esters in Soils of Different Land Use Types in Suburbs of Tianjin**
..... LIU Ling-ling, JI Ya-qin, SUN Zeng-rong(690)
- Health Risk Assessment of Heavy Metals Pollution in Farmland Soils in a Typical Agricultural Area: a Preliminary Report**
..... YU Yun-jiang, HU Lin-kai, LI Ding-long, et al(693)
- Distribution Characteristics of Arsenic in Environment of Bayannaoer, Inner Mongolia**
..... BO Ying, LUO Li-qiang(696)
- Characteristic and Evaluation of Soil Pollution by Heavy Metal in Different Functional Zones of Guangzhou**
..... CHEN Hai-zhen, GONG Chun-sheng, LI Wen-li, et al(700)
- Determination of Organochlorine Pesticides in Water by Solid Phase Extraction-Gas Chromatography**
..... LONG Su-qun, ZHONG Zhi-jing, HE Xiao-bo, et al(704)
- Determination of Six Kinds of Haloacetic Acids in Drinking Water by Ion Chromatography with Suppressed Conductivity Detection**
..... WANG Xin-yu, WEI Jian-rong, CHEN Bin-sheng, et al(706)
- Fluorescence Kinetics Analysis Method for Trace Lead in Water**
..... XING Rong-xiu, YU Qian, LIU Jia-kun, et al(709)
- Determination of Thioalcohol and Thioether in Water by Purge-and-trap Method Combined with Gas Chromatography-Mass Spectrometry**
..... XING Da-li(711)
- Optimized Determination of Urine Fluorine by Ion Selected Electrodes**
..... YUAN Jin-hua, YU Ping-sheng, MIAO Ji-xia(713)
- Determination of Melamine in Dairy Products by Rapid Liquid Chromatography**
..... LV Dong-jin, ZHANG Hui(716)