

ISSN 2095-1906  
CN 11-6000/R

# 环境卫生学杂志

## HUANJING WEISHENGXUE ZAZHI

2012年4月 第2卷 第2期

中华人民共和国卫生部 主管

中国疾病预防控制中心 主办

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Volume 2 Number 2  
April 2012

中文核心期刊  
《中国学术期刊网络出版总库》  
《中文科技期刊数据库》收录期刊

ISSN 2095-1906



9 772095 190119

04>



# 环境卫生学杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

双月刊 第2卷 第2期 2012年4月25日出版

**主 管**

中华人民共和国卫生部

**主 办**

中国疾病预防控制中心

**承 办**

中国疾病预防控制中心环境  
与健康相关产品安全所

**主 编**

金银龙

**编辑部主任**

史黎薇

**编辑与出版**

《环境卫生学杂志》编辑部

**联系方式**

北京市西城区南纬路29号  
100050

电话:(010)83132331

传真:(010)83132331

E-mail:hjwsxzz@126.com

网址:<http://hjwsxzz.yywkt.com>

**广告经营许可证**

京宣工商广字第0031号

**印 刷**

山西三和印刷有限责任公司

**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

## 目 次

**◆科研论著**

8种增溶剂/溶剂对中国仓鼠卵巢(CHO)细胞活性影响的观察

赵康峰 董力 治洪 张少平 李毅民(49)

温室土壤有机提取物神经毒性研究

徐辉 任有勋 闫绍妹 邢杰 邵丽军 邱玉刚 翟庆峰(52)

**◆调查研究**

化妆品中防腐剂使用情况调查

杨艳伟 朱英 刘思然 罗嵩 张卫强(56)

“十一五”期间乌鲁木齐市公众环境保护满意率变化趋势分析

万旭荣 魏毅 朱文玲(60)

广州市旅客自动输送系统工程建设项目卫生学预评价

潘尚霞

张建鹏 戴昌芳 吴和岩 黄锦叙 何昌云 金晓玲(64)

包头市九原区网吧空气质量指数综合评价与分析

高红萍 阴海静 王丽(68)

溧阳市部分农村居民居住环境现状调查

胡运清 彭柳明 滕波 潘峰(71)

防腐剂4-羟基苯甲酸酯类在化妆品中使用情况分析

高立雪 胡俊明(74)

**◆检验技术**

顶空气相色谱法测定尿中三氯乙醇

赵玮 金晔鑫 杜会芳 闫慧芳(76)

**◆卫生标准**

氮肥制造业卫生防护距离标准研究

杨文静 同旭 谢明 王媛媛 许宁(80)

化妆品标准体系的探讨

孙波 耿莉

王艳 朱文玲 韩旭 金鑫 李晓明 郭宇 姚孝元(84)

**◆科研管理**

论科研院所以外事工作者素质构建的途径及方法

林琳(88)

**◆综述**

人血液和尿液中硒元素的形态分析研究进展

徐肖雅 丁亮 林少彬(91)

**◆读者·作者·编者**

《环境卫生学杂志》2012年征订启事 (59)

更正说明 (67)

第一届《环境卫生学杂志》编委会名单 (73)

广告征订 (90)

《中文核心期刊要目总览》入编通知 (封二)

本刊编辑部稿约 (封三)

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Bimonthly Volume 2, Number 2, 25 April, 2012

## Responsible Institute

Ministry of Health, P. R. China

## Organizer

Chinese Center for Disease Control and Prevention

## Operator

Institute for Environmental Health and Related Product Safety, Chinese Center for Disease Control and Prevention

## Editor-in-chief

Jin Yinlong

## Editorial director

Shi Liwei

## Edited and Published by

Journal of Environmental Hygiene  
Editorial Office

## Printing

Shanxi Sanhe Printing Co. Ltd.

## Mail-Order

Editorial Office

Journal of Environmental Hygiene  
29 Nanwei Road, Xicheng District,  
Beijing 100050, China  
Tel: (010) 83132331  
Fax: (010) 83132331  
E-mail: hjwsxzz@126.com  
Website: <http://hjwsxzz.ywkt.com>

## CSSN

ISSN 2095 - 1906

CN 11 - 6000/R

## Subscription Price

\$ 15.00/Issue, \$ 90.00/Year

## Copyright © 2012 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

## CONTENTS IN BRIEF

### Φ Scientific Research

- Influence of 8 Solubilizers/Solvents on the Viability of Chinese Hamster Ovary (CHO) Cells ..... Zhao Kangfeng, Dong Li, Zhi Hong, Zhang Shaoping, Li Yimin(49)  
Neurotoxicity of Extractable Organic Matter (EOM) from Greenhouse Soil ..... Xu Hui, Ren Youxun, Yan Shaomei, Xing jie, Shao Lijun, Qiu Yugang, Zhai Qingfeng(52)

### Φ Survey Research

- Investigation on the Use of Preservatives in Cosmetics ..... Yang Yanwei, Zhu Ying, Liu Siran, Luo Song, Zhang Weiqiang(56)  
Analysis on the Trend of Satisfaction Rate over Public Environmental Protection in Urumqi City during the Period of "the 11<sup>th</sup> Five-year Plan" ..... Wan Xurong, Wei Yi, Zhu Wenling(60)

- Hygiene Pre-evaluation in the Construction Project of Automatic Transport System for Passengers in a Southern City ..... Pan Shangxia, Zhang Jianpeng, Dai Changfang, Wu Heyan, Huan Jinxu, He Changyun Jin Xiaoling(64)  
Comprehensive Evaluation and Analysis of Air Quality Index in Internet Bars in Jiuyuan District, Baotou City ..... Gao Hongping, Yin Haijing, Wang Li(68)

- Investigation of Environment Hygiene in Rural Areas in Liyang ..... Hu Yunqing, Peng Liuming, Teng Bo, Pan Feng(71)  
The Usage of 4-Hydroxybenzoic Esters in Cosmetics as Preservatives ..... Gao Lixue, Hu Junming(74)

### Φ Technology and Methodology

- Determination of Trichloroethanol in Urine by Headspace Gas Chromatography ..... Zhao Wei, Jin Yixin, Du Huifang, Yan Huifang(76)

### Φ Hygienic Standard

- Standards of Health Protection Zone for Nitrogen Fertilizer Manufacturing Industry ..... Yang Wenjing, Yan Xu, Xie Ming, Wang Yuanyuan, Xu Ning(80)  
Investigation on the cosmetic standard system in China ..... Sun Bo, Geng Li, Wang Yan, Zhu Wenling, Han Xu, Jin Xin, Li Xiaoming, Guo Yu, Yao Xiaoyuan(84)

### Φ Research Management

- Discussion on the Methods of Improving the Quality of Staffs Engaged in Professional Foreign Affairs in Scientific Research Institutions ..... Lin Lin(88)

### Φ Overview

- Speciation Analysis of Selenium in Human Blood and Urine ..... Xu Xiaoya, Ding Liang, Lin Shaobin(91)