

ISSN 2095-1906
CN 11-6000/R

环境卫生学杂志

HUANJING WEISHENGXUE ZAZHI

2015年6月 第5卷 第3期

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 主管

中国疾病预防控制中心 主办

JOURNAL
OF
ENVIRONMENTAL
HYGIENE

2015.3

Volume 5 Number 3
June 2015

中文核心期刊

《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊

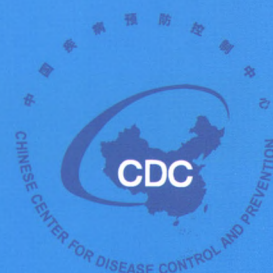
《中文科技期刊数据库》收录期刊

《中国生物医学文献数据库》收录期刊

ISSN 2095-1906



9 772095 190157



目次

科研论著

稀土氧化钨粉尘染毒大鼠不同时间点 I 型和 III 型胶原纤维含量及 IL-12 表达的研究	刘建国 王素华 郑姗姗 王春虾 高艳荣 余艳琴(189)
壬基酚孕期暴露对仔鼠脑皮质尼氏小体的影响	徐卫红 许洁 王德婧 杨雪峰 罗娅 杨雪松 李克彬 俞捷(194)
纳米金的制备及其对体外培养细胞生长的影响研究	王雨飞 夏栋林 陈超 李晓东 顾海鹰(197)
饮水消毒副产物二氯乙腈对 HepG2 细胞周期的影响	罗皓 杜进林 唐煥文 翟璐 程小广 杨慧 陈佳佳(202)
纳米氧化石墨烯对小鼠心肌氧化损伤作用	刘艳 王硕 吴冠宇 赵淑华(206)

调查研究

基于 GIS 的济南市典型大气污染物对哮喘病的时空影响研究	周历媛 吴泉源 蔡东全 刘硕 张龙龙(211)
传播指数模型用于山东省血吸虫病流行风险预测	王岩 刘加珍 陈永金(215)
唐山南湖公园水环境质量评价	王玲玲 李君 佟俊旺 高红霞 刘楠 蒋守芳 曾洋 杨娜 郝明媚 丁婷婷 朱玉鹏(219)
安顺市公共场所装修后室内甲醛浓度变化规律研究	王灵秋 董钧铭 徐林 唐礼营 梁灿 李再林 王德祥 韦刚(226)
2014 年中山市民办学校卫生安全综合评价研究	何伦发 郭艳 杨陈佳(230)
公共场所集中空调通风系统嗜肺军团菌污染对其从业人员嗜肺军团菌感染水平的 Meta 分析	金鑫 韩旭 朱文玲 耿莉 王艳 孙波 姚孝元(234)
集中空调清洗对人群主观感受的影响	张熙 陈茸 张琦 王琳(239)
2014 年中山市孕妇和哺乳期妇女碘营养水平调查	李霞英 李玉 何伦发 郭艳(243)
母亲孕期苯暴露与儿童急性淋巴细胞白血病关系的 Meta 分析	李玉玲 陈春霞 王世琴(247)
客流量和室外环境对地铁空气质量的影响	黄锦叙 张建鹏 潘尚霞 何昌云 金晓玲(252)

2010—2013 年河南省淮河流域四县农村地区饮用水水质卫生监测分析 张杰 祝刚 张丁(257)

农村地区室内空气质量与呼吸系统疾病的相关性分析 周静 李智(260)

✦检验技术与方法研究

超高效液相色谱串联质谱法测定残留丙烯酰胺 付慧 张海婧 胡小键 林少彬(263)

ICP-MS 分析生活饮用水中稀土元素 陈曦 关清 孙琦 王政凯 丁亮 白雪涛 林少彬(267)

微波消解—原子荧光法测定尿中砷 王芬 袁辉 魏强 麦迪娜·肖开提 任有霞 郝建梅(272)

UPLC-MS/MS 检测生活饮用水中部分非常规项目
..... 王谢 张洁 马青青 张耀光 夏芳 张向兵 翟志雷 梁瑞玲(275)

顶空固相微萃取—气相色谱/质谱法测定水中 2-甲基异莰醇和土臭素
..... 钟秀华 周丽辉 余胜兵 许瑛华 曲亚斌 苏广宁(279)

连续流动注射法测定游泳池水中尿素 郑丽红(283)

✦综述

病原微生物气溶胶对人群健康风险评价研究进展 张宝莹 刘凡 白雪涛(287)

电子垃圾拆解场地土壤重金属和溴代阻燃剂的污染现状及其对生态环境和人体健康影响
..... 叶昊 李良忠 向明灯 高丹丹 于云江(293)

✦工作交流

全国疾病预防控制系统实验室技术人员持久性有机污染物监测能力培训效果评估
..... 董少霞 杜鹏 胡小键 赵欣 林少彬 徐东群(298)

全国省级疾病预防控制中心持久性有机污染物监测实验室能力现状调查
..... 杜鹏 胡小键 赵欣 林少彬 董少霞 徐东群(302)

✦读者·作者·编者

参考文献著录要求 (210)

论文中阿拉伯数字与汉字数字的使用原则 (246)

《环境卫生学杂志》稿约 (251)

本刊关于中、英文摘要的撰写要求 (286)

法定计量单位的名称、符号及书写标准规范 (286)

CONTENTS IN BRIEF

⊕ Scientific Research

- Type I and Type III Collagen and IL-12 in Rats Lung after Exposure to Neodymium Oxide Dust
..... *LIU Jianguo, WANG Suhua, ZHENG Shanshan, WANG Chunxia, GAO Yanrong, YU Yanqin* (189)
- Effects of Nonylphenol(NP) Exposure During Pregnancy on Nissl Body of Rat Cerebral Cortex
... *XU Weihong, XU Jie, WANG Dejing, YANG Xuefeng, LUO Ya, YANG Xuesong, LI Kebin, YU Jie* (194)
- Preparation of Gold Nanoparticles and its Cytotoxicity in Vitro
..... *WANG Yufei, XIA Donglin, CHEN Chao, LI Xiaodong, GU Haiying* (197)
- Effects of Dichloroacetonitrile on HepG2 Cells Cycle
... *LUO Hao, DU Jinlin, TANG Huanwen, ZHAI Lu, CHENG Xiaoguang, YANG Hui, CHEN Jiajia* (202)
- Effect of Nano Graphene Oxide on Oxidative Injury of Mice Myocardium
..... *LIU Yan, WANG Shuo, WU Guanyu, ZHAO Shuhua* (206)

⊕ Survey Research

- Typical Air Pollutants Space-time Effects on Asthma in Jinan City
..... *ZHOU Liyuan, WU Quanyuan, CAI Dongquan, Liu Shuo, ZHANG Longlong* (211)
- Prediction for Epidemic Risk of Schistosomiasis by Transmission Index Model in Shandong Province
..... *WANG Yan, LIU Jiazhen, CHEN Yongjin* (215)
- Water Quality Assessment in Tangshan South Lake Parkin
..... *WANG Lingling, LI Jun, TONG Junwang, GAO Hongxia, LIU Nan, JIANG Shoufang, ZENG Yang, YANG Na, HAO Mingmei, DING Tingting, ZHU Yupeng* (219)
- Formaldehyde Variationof after Decoration in Anshun Public Places
WANG Lingqiu, DONG Junming, XU Lin, TANG Liying, LIANG Can, LI Zailin, WANG Dexiang, WEI Gang (226)
- Comprehensive Evaluation on Hygiene and Safety of Zhongshan Voluntary Schools in 2014
..... *HE Lunfa, GUO Yan, YANG Chenjia* (230)
- Meta-analysis on LP-contamination in Central Air Conditioning Ventilation Systems in Public Buildings on Level of LP Infection in Employees Therein
..... *JIN Xin, HAN Xu, ZHU Wenling, GENG Li, WANG Yan, SUN Bo, YAO Xiaoyuan* (234)

Effect of Cleaning Central Air Conditioning System on Subjective Feeling of People	
.....	ZHANG Xi, CHEN Rong, ZHANG Qi, WANG Lin(239)
Iodine Nutritional Status in Pregnant Women and Breast-feeding Women in Zhongshan in 2014	
.....	LI Xiaying, LI Yu, HE Lunfa, GUO Yan(243)
Meta-analysis on Relationship between Benzene Exposure during Pregnancy and Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia	
.....	LI Yuling, CHEN Chunxia, WANG Shiqin(247)
Impact of Passenger Volume and Environment on Air Quality in Metro	
.....	HUANG Jinxu, ZHANG Jianpeng, PAN Shangxia, HE Changyun, JIN Xiaoling(252)
Water Quality of Four Counties of Henan Located in Huaihe River Basin in 2010 –2013	
.....	ZHANG Jie, ZHU Gang, ZHANG Ding(257)
Correlation of Indoor Air Quality with Respiratory Diseases in Rural Areas	ZHOU Jing, LI Zhi(260)
⊕ Technology and Methodology	
Determination Residual Acrylamide in Water Treatment Flocculant by UPLS-MS/MS	
.....	FU Hui, ZHANG Haijing, HU Xiaojian, LIN Shaobin(263)
Rare Earth Elements Analysis in Drinking Water by ICP-MS	
.....	CHEN Xi, GUAN Qing, SUN Qi, WANG Zhengkai, DING Liang, BAI Xuetao, LIN Shaobin(267)
Arsenic Determination in Urine by AFS with Microwave Digestion	
.....	WANG Fen, YUAN Hui, WEI Qiang, MAIDINA Xiaokaiti, REN Youxia, HAO Jianmei(272)
Determination of Some Unconventional Items in Drinking Water by UPLC-MS/MS	
.....	WANG Xie, ZHANG Jie, MA Qingqing, ZHANG Yaoguang, XIA Fang, ZHANG Xiangbing, ZHAI Zhilei, LIANG Ruiling(275)
Detection of 2-MIB and GSM in Water by HS-SPME-GC-MS	
.....	ZHONG Xiuhua, ZHOU Lihui, YU Shengbing, XU Yinghua, QU Yabin, SU Guangning(279)
Urea Determination in Water of Swimming Pools by CFI	ZHENG Lihong(283)
⊕ Overview	
Progress on Health Risk Assessment of Pathogenic Microorganism Aerosol	
.....	ZHANG Baoying, LIU Fan, BAI Xuetao(287)
Pollution and Ecological Environment in Electronic Waste Dismantling Places and Health Effects of Heavy Metals and Bromine Flame Retardants	
.....	YE Hao, LI Liangzhong, XIANG Mingdeng, GAO Dandan, YU Yunjiang(293)

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

ISSN 2095-1906 CN 11-6000/R 国内定价：15.00 元