



ISSN 1671-4199
CN 22-1333/R

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

Apr.2012 Vol.11 No.2

2012年4月 第11卷 第2期

中华人民共和国卫生部 主管
中华预防医学会 主办
吉林省预防医学会

CJPE

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
美国《化学文摘》(CA)及数据库期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国生物医学期刊引文数据库-CMCI收录期刊
中文生物医学期刊文献数据库-CMCC收录期刊

ISSN 1671-4199



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2012

中国卫生工程学

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

双月刊 1992年8月创刊 2012年第11卷(总第21卷)第2期 2012年4月20日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中华预防医学会

100009,北京市西城区鼓楼西大街154号

吉林省预防医学会

130062,吉林省长春市景阳大路3145号

编辑

中国卫生工程学杂志编委会

130062,吉林省长春市景阳大路3145号

电话(传真):(0431)87980203

E-mail:jljpm@163.com

http://zgwx.chinajournal.net.cn

主编 邵强

常务副主编 侯祥

编辑部主任 曲莉

出版

中国卫生工程学杂志编辑部

130062,吉林省长春市景阳大路3145号

电话(传真):(0431)87980203

广告经营许可证

吉工商广字2200004000098

印刷

长春市新穎印业有限公司

发行

国内 吉林省报刊发行局

国外 中国国际图书贸易总公司

(100044北京399信箱, BM8207)

订阅

全国各地邮政局

邮发代号12-126

邮购

中国卫生工程学杂志编辑部

定价

每期9.00元 全年54.00元

中国标准刊号

ISSN 1671-4199 CN 22-1333/R

2012年版权归中华预防医学会、吉林省预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编委会的观点,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

目次

论著

负压救护车排风净化装置的研制与应用

..... 衣颖,赵明,李艳菊,等(89)

噪声性听力损失易感人群外周血 SOD1、SOD2、T-AOC 及

MDA 水平分析 陈建雄,李旭东,罗杰明,等(92)

抚松地区汉坦病毒的分离与鉴定 沈博,朴东风,吴东林,等(97)

溴甲烷生产过程中职业性有害因素的识别与评价

..... 王炳玲,吴冬梅,陈宇炼,等(100)

中山市 2007-2009 年新建二次供水设施卫生学评价

..... 梁锡念,黄隽,何伦发,等(104)

人参蛤蟆油胶囊细胞免疫调节作用的实验研究 朱红秋(107)

某建筑工程机械生产项目职业病危害控制效果评价

..... 宋红广,杜丽萍(108)

某新建炼油助剂生产装置职业病危害预评价

..... 谭卫国,孙红占,杨剑,等(113)

某钨业公司白钨矿生产仲钨酸铵建设项目

职业病危害控制效果评价 傅清青,李荫璐,杨金德,等(117)

生产性噪声与工人情感状态关系的 Meta 分析

..... 朱博,王新,孙明伟,等(121)

某纳米粉体材料白炭黑制备项目职业病危害控制效果评价

..... 武文方,李雷可,董志伟(123)

天然气蒸汽联合循环热电工程职业病危害因素分析

..... 宋东桓,汪彤(126)

某企业玻璃纤维池窑拉丝线项目职业病危害控制效果评价

..... 潘健,付必惠(129)

某炼金厂工作场所空气中氰化氢浓度现状分析	时作龙,孙苑菡,杜文霞,等(132)
美沙酮门诊工作人员美沙酮 - AIDS KAP 调查分析	高党会(134)
调查研究	
2011 年吉林省农村环境卫生状况调查	倪亚杰,何英华,李兆辉(137)
延边朝鲜族自治州医疗机构医生丙肝知识调查	卢欣荣,黄飏,邓立权,等(139)
2011 年吉林地区农村生活饮用水卫生状况分析	金焰,王悦霞(142)
某市空调清洗从业人员嗜肺军团菌抗体水平调查	冯锦姝,张志诚,余淑苑,等(144)
某市铅冶炼厂职业危害状况调查	郭荣华(146)
石墨炉原子吸收光谱法检测 116 例铅职业接触者尿铅含量结果分析	王耀荣(152)
四平市 2010 年城市生活饮用水水质卫生质量分析	孙鑫广,于涛,于秀平(156)
2010 年吉林省生鲜乳和乳制品 β - 内酰胺酶污染状况调查	黄鑫,刘桂华,白光大,等(158)
哈尔滨市五常磨盘山水质中放射性本底的监测结果分析	杨慧芳,乔士春,袁慧,等(160)
长春市市售婴儿配方奶及谷物食品的污染状况调查	郑成翠,刘桂华,黄鑫,等(162)
技术与方法	
离子色谱法同时测定尿碘和尿氟的探讨	宋子峰(148)
非嗜肺军团菌的分离培养与血清分型研究	郭建华,刘晓杰,孙利群,等(150)
测汞仪测定汞时加入还原剂方法学探讨	王刚,何青岑(153)
高效液相色谱法测定保健食品中紫丁香甙	马莹,王蕴馨,张冠英,等(155)
工作场所空气中磷酸的钼酸铵分光光度法的改进	张燕焕,念昆林(165)
食品中有机磷农药残留量的测定方法探讨	孙宏丽(167)
述评与综述	
镉作业人员健康体检标准与诊断标准的研究	田娇(173)
疾病控制	
超重和肥胖女大学生体育锻炼现状的配对研究	陶凌,王洪艳,张宏苏(169)
敦化市 2010 年 235 例手足口病流行病学分析	王岩,崔晓巍,王玉国,等(171)
经验交流	
潍坊市农村三格化粪池粪便无害化处理效果观察	官洪国,孙永波,张丽,等(163)
2011 年白山市儿童扩大国家免疫规划疫苗接种状况	刘洁,周静,刘丹(175)
读者·作者·编者	(161)

本期责任编辑 杨杰 英文编辑 唐旭

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly

Established in August 1992

Vol. 11 (Total :21) ,No. 2

Apr. 20, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsors

Chinese Preventive Medicine Association

No. 154, West Gulou Street, Xicheng District, Beijing, 100009

Jilin Provincial Preventive Medicine Association

No. 3145, Jingyang Road, Changchun, 130062, China

Editing

Editorial Committee of Chinese Journal of Public Health Engineering

No. 3145, Jingyang Road, Changchun, 130062, China

Tel (fax) 0431 - 87980203

Email jlpma@163.com

http://zgwx.chinajournal.net.cn

Editor - in - Chief

SHAO Qiang

Executive Associate Editor - in - Chief

HOU Xiang

Managing Director

QU Li

Publishing

Editorial Board of Chinese Public Health Engineering

Advertisement Certificate

Jilin Provincial Business Commercial Number: 2200004000098

Printing

Changchun Municipal Hongmin Printing House

Domestic Distributor

Jilin Provincial Bureau for Distribution of Newspapers and Magazines

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation (P. O. B. 399, Beijing, 100044, China Code No. BM8207)

Issue Number

12 - 126

Mail - Order

Editorial Board of Chinese Public Health Engineering

Price

9 Yuan/Issue, 54 Yuan/Volume

CSSN

CN 22-1333/R ISSN 1671-4199

Copyright 2012 by Chinese Preventive Medicine Association and Jilin Provincial Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

- Development and application of negative - pressure ambulance exhaust filtration equipment** *YI Ying, ZHAO Ming, LI Yan - ju, et al*(89)
- Level analysis of SOD, T - AOC and MDA in noise - induced hearing loss susceptibility** *CHEN Jian - xiong, LI Xu - dong, LUO Jie - ming, et al*(92)
- Isolation and identification of hantavirus in Fusong area** *SHEN Bo, PIAO Dong - feng, WU Dong - lin, et al*(97)
- Identification and assessment of occupational hazards during the process for methyl bromide production** *WANG Bing - ling, WU Dong - mei, CHEN Yu - lian, et al*(100)
- Hygiene evaluation of the new secondary water supply in Zhongshan city 2007 - 2009** *LIANG Xi - nian, HUANG Jun, HE Lun - fa, et al*(104)
- Cellular immunity regulation effect of Ginseng - rana oil capsule** *ZHU Hong - qiu*(107)
- Control effect of occupational hazards in the construction project of engineering machinery** *SONG Hong - guang, DU Li - ping*(108)
- Pre - assessment of occupational Hazards in the production devices of oil additives** *TAN Wei - guo, SUN Hong - zhan, YANG Jian, et al*(113)
- Control effect of occupational hazards in construction project of producing ammonium paratungstate of a tungsten industry** *FU Qing - qing, LI Yin - lu, YANG Jin - de, et al*(117)
- Meta - analysis about association between noise and emotional states** *ZHU Bo, WANG Xin, SUN Ming - wei, et al*(121)
- Control effect of occupational hazards in the construction project of producing from silicon tetrachloride to fumed silica** *WU Wen - fang, LI Lei - ke, DONG Zhi - wei*(123)
- Analysis of occupational hazards in combined cycle power plants** *SONG Dong - huan, WANG Tong*(126)
- Control effect of occupational hazards in the project of fiberglass in an enterprise** *PAN Jian, FU Bi - hui*(129)
- Analysis of hydrogen cyanide concentration in the workplace of alchemy factory** *SHI Zuo - long, SUN Yuan - han, DU Wen - xia, et al*(132)
- KAP investigation of methadon/AIDS among staff of methadon clinic** *GAO Dang - hui*(134)
- Status of rural environmental hygiene in Jilin province 2011** *NI Ya - jie, HE Ying - hua, LI Zhao - hui*(137)
- Knowledge of hepatitis C in medical staff of Yanbian Korean Autonomous Prefecture** *LU Xin - rong, HUANG Biao, DENG Li - quan, et al*(139)
- Legionella pneumophila antibody level in city employees cleaning air conditioning** *FENG Jin - shu, ZHANG Zhi - cheng, YU Shu - yuan, et al*(144)