



ISSN 1671-4199
CN 22-1333/R

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2015年10月 第14卷 第5期

Oct.2015 Vol.14 No.5

国家卫生和计划生育委员会 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
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库
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
2011-2012年度中华预防医学会优秀期刊
吉林省一级期刊

5

2015

ISSN 1671-4199



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

中国卫生工程学

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

双月刊 1992年8月创刊 2015年第14卷(总第24卷)第5期 2015年10月20日出版

目次

主 管

国家卫生和计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路1号
100044

主 办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街154号
100009

吉林省预防医学会
吉林省长春市景阳大路3145号
130062

编 辑

中国卫生工程学杂志编委会

出 版

《中国卫生工程学》杂志编辑部
吉林省长春市景阳大路3145号
130062

电话(传真):(0431)87980203
http://zgwx.chinajournal.net.cn
E-mail:jilpma@163.com

主 编 陶 勇

常务副主编 范 明

执行副主编 曲 莉

编辑部主任

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
长春市朝阳区清和街23号

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 10.00 元 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-4199
CN 22-1333/R

2015 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

综 述

食药用真菌药理作用及草菇潜在的致癌性探讨 刘棒,高菊(385)

论 著

固态污染物洁净空气量不同计算方法的研究
..... 丁年平,杨冠东,杜少平,等(388)

北方某工业城市饮用水中致突变物质与婴儿、新生儿死亡率
关系的初步分析 谢扬雄,孙悦(390)

江西省油库职业病危害因素检测与分析
..... 程文娟,金莉,胡贵祥,等(393)

延边朝鲜族自治州肾综合征出血热病例血清中汉坦病毒核酸
检测与分析 沈博,苟伟民,魏雷雷,等(396)

人参林蛙油增强免疫力功能的研究 高峰,孟令仪,吴晓刚,等(399)

龙岩市大棚蔬菜基地重金属分布研究 ... 张景平,陈丽琼,段丽芳(401)

低浓度甲苯吸入染毒对小鼠各脏器铁、锌、铜含量的影响
..... 王增杰,于洪领,单利(404)

某煤焦油加工项目职业病危害控制效果评价
..... 耿敬东,孙伟,谢峰(407)

某面粉生产企业的职业病危害因素检测与评价 王金明(410)

某煤码头建设项目职业病危害控制效果评价 廖明亮(414)

某橡胶生产装置职业病危害防护措施及关键控制点分析
..... 崔英菊,付晓宽,杜春玲,等(417)

微波消解-双道原子荧光光谱法同时测定海鲜产品中铅和镉
..... 章亚彦(420)

某铝镁合金厂建设项目职业病危害控制效果评价 朱巧娥(424)

2014 年吉林省旅店业卫生监测结果分析
..... 苏海涛,谢丽波,何英华,等(428)

某硫磺制酸项目职业病危害预评价	冯玉娟,韩晓琳,崔英菊,等(431)
镁矿开采暨镁质耐火材料制造业职业病危害现状与对策	王淑田,刘芳盈,郑加玉,等(433)
广东省肉蛋产品中胆固醇含量监测分析	鲁琳,吴西梅,许秀敏,等(452)

调查研究

某涤纶短纤维生产企业通风系统防护效果评价	李小琴,刘平,毛一扬,等(437)
辽源市流行性出血热疫区鼠密度及带毒率调查分析	王子臣,王妹(440)
甘肃省老年人健康素养现状研究	陆一鸣,钱国宏,康国荣,等(442)
2014年1月大连市游泳场所卫生抽检结果分析	张毅,蒋馥阳,郭琦(445)
2013-2014年河南省某县土壤铅、镉含量的检测分析	郝鹏飞,任静朝,王淑玲,等(448)
某选矿厂职业噪声接触水平控制效果评价	向鹏,陈艳红(457)
某甲醛项目职业病危害控制效果评价	王世松,罗东,彭中全,等(459)
大连市某超市集中空调通风系统设计卫生学评价	张洪轩,孙亚慧,历丹(464)
南海区某家具厂打磨车间局部通风除尘系统改造效果评价	刘智(466)
2013年延边朝鲜族自治州死因顺位及期望寿命分析	李春花,奇花淑(468)
濮阳市丙肝病例报告质量现状与分析	谢为民,朱文刚,赵俊君(474)

技术与方法

水和废水中沙门菌检测扩项评审模拟试验	余芳,王旭琴,陈慧燕(450)
高效液相色谱法测定游泳池水中尿素含量	杜光宇,李晨光,张男(478)

疾病控制

2013年昭通市麻疹疫情流行病学分析	马玉琴,马志刚,温正英(462)
2013年通化市手足口病流行病学分析	谷源刚(470)
基于地理信息系统(GIS)的吉林市2013年流行性出血热Poisson分布方法预警分析	程志勇,乔建国(472)
合理饮食干预联合短期强化训练对肥胖青少年人体成分的影响分析	游诚(476)
2009-2013年长春市流行性腮腺炎流行病学特征分析	高嫫,朱红,阴媛(480)

经验交流

市售熟肉制品中亚硝酸盐含量的调查分析	张利锋,张榕杰,马青青,等(455)
前郭县公共场所卫生监测调查现状	王德会(482)
基层疾控中心卫生检验工作中存在的问题与改进策略	王兴海(483)

读者·作者·编者	(447)(471)
----------------	------------

本期责任编辑 张弘 英文编辑 唐旭

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly Established in August 1992 Vol. 14 (Total:24), No. 5 Oct. 20, 2015

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China
1# Xizhimenwai Nanlu, Xicheng
District, Beijing 100044

Sponsors

Chinese Preventive Medicine
Association
154 Gulouxida Street, Xicheng
District, Beijing, 100009
Jilin Provincial Preventive Medicine
Association
3145, Jingyang Road,
Changchun, 130062

Editing

Editorial Committee of Chinese Journal
of Public Health Engineering

Publishing

Editorial Board of Chinese Public
Health Engineering
3145, Jingyang Road,
Changchun, 130062
Tel(fax) 0431 - 87980203
Email jlpma@163.com
http://zgwx.chinajournal.net.cn

Editor - in - Chief

TAO Yong

Managing Deputy Editor - in - Chief

FAN Ming

Executive Deputy Editor - in -

Chief, Managing Director

QU Li

Advertisement Certificate

Jilin Provincial Business Commer-
cial Number: 2200004000098

Printing

Changchun Municipal Hongmin
Printing House

Domestic Distributor

Jilin Provincial Bureau for Distribu-
tion 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

10 Yuan/Issue, 60 Yuan/Volume

CSSN

CN 22-1333/R ISSN 1671-4199

Copyright 2014 by Chinese Preven-
tive Medicine Association and Jilin
Provincial Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

- Comparison of CADR for particle matter by different computing method**
..... DING Nian - ping, YANG Guan - dong, DU Shao - ping, et al(388)
- Analysis of mutagen's effect in municipal drinking water to local infant and neonatal mortality in a northern industrial city**
..... XIE Yang - xiong, SUN Yue(390)
- Detection and analysis of occupational hazards in oil depots of Jiangxi province**
..... CHENG Wen - juan, JIN Li, HU Gui - xiang, et al(393)
- Study on the enhancement of immunity function of Ginseng Oviductus Rana**
..... GAO Feng, MENG Ling - yi, WU Xiao - gang, et al(399)
- Study on the distributions of heavy metals in greenhouse vegetable bases in Longyan city** ... ZHANG Jing - ping, CHEN Li - qiong, DUAN Li - fang(401)
- Impact of low concentration of toluene inhalation on various organs of iron, zinc and copper content in the mice**
..... WANG Zeng - jie, YU Hong - ling, SHAN Li(404)
- Control effect evaluation of occupational hazards in a coal tar processing project**
..... GENG Jing - dong, SUN Wei, XIE Feng(407)
- Testing and evaluation of the occupational risk factors in the flour production enterprise** WANG Jin - ming(410)
- Control effect of occupational hazards in the construction project of coal terminal**
..... LIAO Ming - liang(414)
- Analysis of protective measures and key control points of occupational hazards for the device of rubber production**
..... CUI Ying - ju, FU Xiao - kuan, DU Chun - ling, et al(417)
- Simultaneous determination of lead and cadmium in seafood by microwave digestion - double line atomic fluorescence spectrometry**
..... ZHANG Ya - yan(420)
- Control effect of occupational hazards in the construction project of aluminum magnesium alloy factory** ZHU Qiao - e(424)
- Sanitation monitoring results of the hotels in Jilin province 2014**
..... SU Hai - tao, XIE Li - bo, HE Ying - hua, et al(428)
- Pre - evaluation of occupational hazards in a sulphur - burning sulphuric acid project** FENG Yu - juan, HAN Xiao - lin, CUI Ying - ju, et al(431)
- Situation and countermeasures of occupational hazards in magnesium mining and magnesia refractory manufacturing**
..... WANG Shu - tian, LIU Fang - ying, ZHENG Jia - yu, et al(433)
- Health literacy status of aged people in Gansu province**
..... LU Yi - ming, QIAN Guo - hong, KANG Guo - rong, et al(442)
- Monitoring soil hygiene in rural environment of Henan in 2013 - 2014**
..... HAO Peng - fei, REN Jing - chao, WANG Shu - ling, et al(448)
- Survey of cholesterol content in meat and egg products in Guangdong province**
..... LU Lin, WU Xi - mei, XU Xiu - min, et al(452)



专家谈“艾滋病自愿咨询检测”

1. 什么是艾滋病自愿咨询检测？

艾滋病自愿咨询检测是指人们通过咨询，在充分知情和完全保密的情况下，自愿选择是否接受艾滋病病毒抗体检测、改变危险行为及获得相关服务的过程。



2. 什么是艾滋病病毒抗体检测？

艾滋病病毒进入人体后，人体免疫系统产生相应的艾滋病病毒抗体。检测血液中的艾滋病病毒抗体是目前最常用的确诊艾滋病病毒感染的实验室方法。艾滋病病毒抗体检测一般要经过两个步骤：首先做初筛检测，如果结果为阳性，再做确证检测，确证检测阳性才可诊断为艾滋病病毒感染。



3. 有下列情况应考虑做艾滋病病毒抗体检测：

- 1) 曾经有过高风险行为，未采取任何安全防护措施，如婚外性行为、多性伴、男性同性性行为、共用注射器吸毒等；
- 2) 曾经在血液安全没有保障的情况下接受过输血或输用血液制品；
- 3) 艾滋病病毒抗体检测阳性的妇女所生的婴儿；
- 4) 艾滋病病毒抗体阳性者的配偶或性伴。

4. 接受艾滋病咨询检测有哪些好处？

通过咨询，求询者可以得到更多有关艾滋病的医学指导与心理支持。通过检测，可使更多的人了解自己的艾滋病病毒感染情况，未感染者可以解除心理疑虑，感染者可以得到关怀救治，预防母婴传播。通过转介服务，使求询者及早获得适宜的诊疗，减少艾滋病对个人、家庭以及社会的影响。



5. 我国对艾滋病病毒抗体检测有何规定？

《艾滋病防治条例》规定，我国实行艾滋病自愿咨询和自愿检测制度。县级以上地方政府卫生主管部门指定的医疗卫生机构应当按照《艾滋病免费自愿咨询检测管理办法》为自愿接受艾滋病咨询检测的人员免费提供咨询和检测。

6. 哪些机构可以提供艾滋病自愿咨询检测服务？

各级疾病预防控制机构和医疗机构设立的自愿咨询检测点可以提供自愿咨询检测服务。



保护自己 爱护全家