



ISSN 1671-4199  
CN 22-1333/R

# 中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2016年8月 第15卷 第4期

Aug.2016 Vol.15 No.4

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

ISSN 1671-4199



08>

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

2016



# CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly      Established in August 1992      Vol. 15( Total:25 ), No. 4      Aug. 20, 2016

## 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://zgw.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 2016 by Chinese Preven-  
tive Medicine Association and Jilin  
Provincial Medicine Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Application of control banding in the effect - assessment for occupational hazard control in construction project**  
..... WANG Zhi, LIAO Yang, ZHOU Li - ping, et al(311)
- Study on the effect of disinfecting for central air conditioning ventilation in subway**  
..... SHI Bin, CHEN Jie, HE Zhen - yu, et al(314)
- Study on panaxtrol saponin induced on the sciatic nerve repair of acute injury in rats** ..... SONG Xin - tian, ZHANG Jing - ying, MENG Ling - yi, et al(318)
- Evaluation of the effect of intervention on knowledge, attitudes and practice about climate change of community residents in the city of Harbin**  
..... LIANG Wei, LAN Li, YANG Chao, et al(322)
- Toxic effect of combined exposure to formaldehyde and toluene on reproduction and heredity in male mice** ..... LI Feng, SUN He - Ping, QU Li, et al(325)
- Application of MDF manufacture enterprise occupational disease hazards risk classification based on the fuzzy mathematical model**  
..... LIU Lei, LI Peng - fei, CHEN Dong, et al(328)
- Evaluation of noise control effect in a tobacco factory wrapping workplace**  
..... HE Li - ping, HE Jun, QIU Jin - song(332)
- Effects of sample storage conditions on the test results of serum CK, BUN**  
..... WANG Yong - mei, GE Peng - fei, WANG Chen(335)
- Analysis of the pathogenic characteristics of Vibrio parahaemolyticus from foodborne diseases active surveillance in Dalian city from 2013 to 2014**  
..... CHEN Yu - feng, HOU Jun, LI Rui, et al(338)
- Determination of carnitine enantiomers in infant formula products by HPLC - DAD detection with pre - column derivatization**  
..... WANG Dan, SONG Yang, MA Shu - qing(342)
- Investigation and control of occupational hazards in a beverage production plant**  
..... WANG Shu - yu, FU Shao - zhou, ZHOU Yu - chao, et al(346)
- Investigation on occupational hazard of pesticide production enterprises in Shandong Province** ..... JIN Jian - chao, LI Jun - chun, LIU Mei, et al(349)
- Application research on local ventilation technology in hardware products factory**  
..... ZHUANG Xiao - zhou, GUO Shao - jia, CHEN Hui - peng(352)
- Evaluation on the control effect of occupational hazards in an arc continuous casting technology reconstruction project** ..... ZOU Guan - xiang, LI Bin(356)
- Evaluation of the occupational hazards control of an electronic - grade glass fiber object** ..... WANG Jin - ming(359)
- Assessment of occupational disease hazard control in a pyridine synthesis construction project** ..... LI Yu - xin, ZHUAN Sun - ningning, XING Nian - dong(362)
- Weifang new rural residential health test results analysis**  
..... SUN Yong - bo, ZHANG Xiu - lan, GUAN Hong - Guo, et al(365)

# 中国卫生工程学

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

双月刊 1992年8月创刊 2016年第15卷(总第25卷)第4期 2016年8月20日出版

## 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:jlpm@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

长春市新颖印业有限公司  
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,  
BMB207

## 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

2016 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

- 化学品分类控制技术在建设项目职业病危害控制效果评价中的应用  
..... 王致,廖阳,周丽屏,等(311)
- 地铁集中空调通风系统消毒效果研究 ..... 石斌,陈杰,何振宇,等(314)
- 人参三醇组皂苷对大鼠坐骨神经急性损伤后修复的研究  
..... 宋昕恬,张晶莹,孟令仪,等(318)
- 哈尔滨市社区居民应对气候变化知识、态度、行为干预效果分析  
..... 梁巍,兰莉,杨超,等(322)
- 甲醛和甲苯联合染毒对雄性小鼠生殖与遗传毒性作用的研究  
..... 李峰,孙和平,曲莉,等(325)
- 基于模糊数学模型在 MDF 制造企业职业病危害风险分类中的应用  
..... 刘磊,李鹏飞,陈栋,等(328)
- 烟草卷包作业场所噪声治理效果评价 ..... 何丽萍,何俊,邱劲松(332)
- 标本保存条件对血清 BUN、CK 检测结果影响  
..... 王永梅,葛鹏飞,王晨(335)
- 2013-2014 年大连市食源性疾病主动监测中分离的  
副溶血性弧菌病原特征 ..... 陈玉凤,侯君,李瑞,等(338)
- 柱前衍生-高效液相色谱-二极管阵列法测定婴幼儿  
配方食品中肉碱对映体含量 ..... 王丹,宋扬,马淑青(342)
- 某饮料生产企业职业病危害因素识别和控制措施分析  
..... 王淑玉,傅绍周,周郁潮,等(346)
- 山东省农药企业主要职业病危害因素调查分析  
..... 靳建超,李俊春,刘梅,等(349)
- 局部通风除尘技术在某五金制品厂的应用研究  
..... 庄小舟,郭少嘉,陈惠鹏(352)
- 某公司弧形连铸技术改造项目职业病危害控制效果评价  
..... 邹观湘,李斌(356)
- 某电子级玻璃纤维建设项目职业病危害控制效果评价 ... 王金明(359)

某氮苯合成建设项目职业病危害控制效果评价 .....	李玉新, 颀孙宁宁, 邢念东(362)
潍坊市农村新建住宅卫生检测结果分析 .....	孙永波, 张秀兰, 官洪国, 等(365)
某拉链生产项目职业病危害控制效果评价 .....	吴礼康, 杨建平(367)
氯碱生产企业职业病危害控制措施改造 .....	车明, 陈彬, 温博, 等(371)
北京市小学高年级流动儿童与户籍儿童饮食营养行为比较研究 .....	王瑜, 张炎(373)
吉林省出血热发病影响因素病例对照研究 .....	王学海, 刘刚, 邓立权, 等(378)
2015 年潍坊市麻疹实验室确诊病例流行病学特征分析 .....	李海涛, 孙静静, 谷翠梅(380)
免疫亲和柱净化 - HPLC 光化学柱后衍生荧光法测定植物油中的黄曲霉毒素 .....	刘克克, 胡亚奇, 俎志平, 等(383)

## 调查研究

2014 年吉林省生活饮用水水源水无机元素监测分析 .....	马莹, 郭金芝, 马杰, 等(385)
哈尔滨市癌症风险评估系统的构建与应用 .....	李诚, 兰莉, 杨超, 等(388)
尘肺合并慢阻肺患者临床抗生素用药情况调查分析 .....	齐艳英, 宋桂芝(390)
长春市售食品致病菌污染状况调查分析 .....	王巍, 王书祺(392)
白山市 2010 - 2012 年煤工尘肺哨点监测结果分析 .....	程秀英(394)
免疫接种知识干预对社区儿童接种效果的影响 .....	张瑞倚, 何静(396)

## 疾病控制

纤维支气管镜下注入依替米星治疗脑卒中后肺炎研究 .....	邓俊亮, 华美香, 陈键腾(399)
原发性开角型青光眼患者眼压值对选择临床治疗方法的值 .....	罗小静, 臧晶(402)
糖尿病并发心脑血管疾病 300 例调查及干预效果 .....	丁红霞(405)
麝香保心丸联合曲美他嗪治疗冠心病介入术后残余胸痛观察 .....	董金虎, 付晓勤(407)

## 经验交流

冬季停暖事故分析及对疾控系统后勤工程应急管理的启示 .....	王晓雪, 李雪柏, 谷鑫, 等(409)
基层医院超声介入治疗肝脓肿的临床研究 .....	张伟塘, 叶绍光, 詹小芬, 等(411)
职业卫生个体采样方法质量控制探讨 .....	徐建, 张宏成, 王宗南(413)

## 综述

OSHA 个体采样策略统计学原理概述 .....	王晋昆, 曹叔翘, 漆骏, 等(415)
ICP - AES 技术在职业卫生检测工作中的应用 .....	贾会美, 李月红, 朱富强, 等(418)

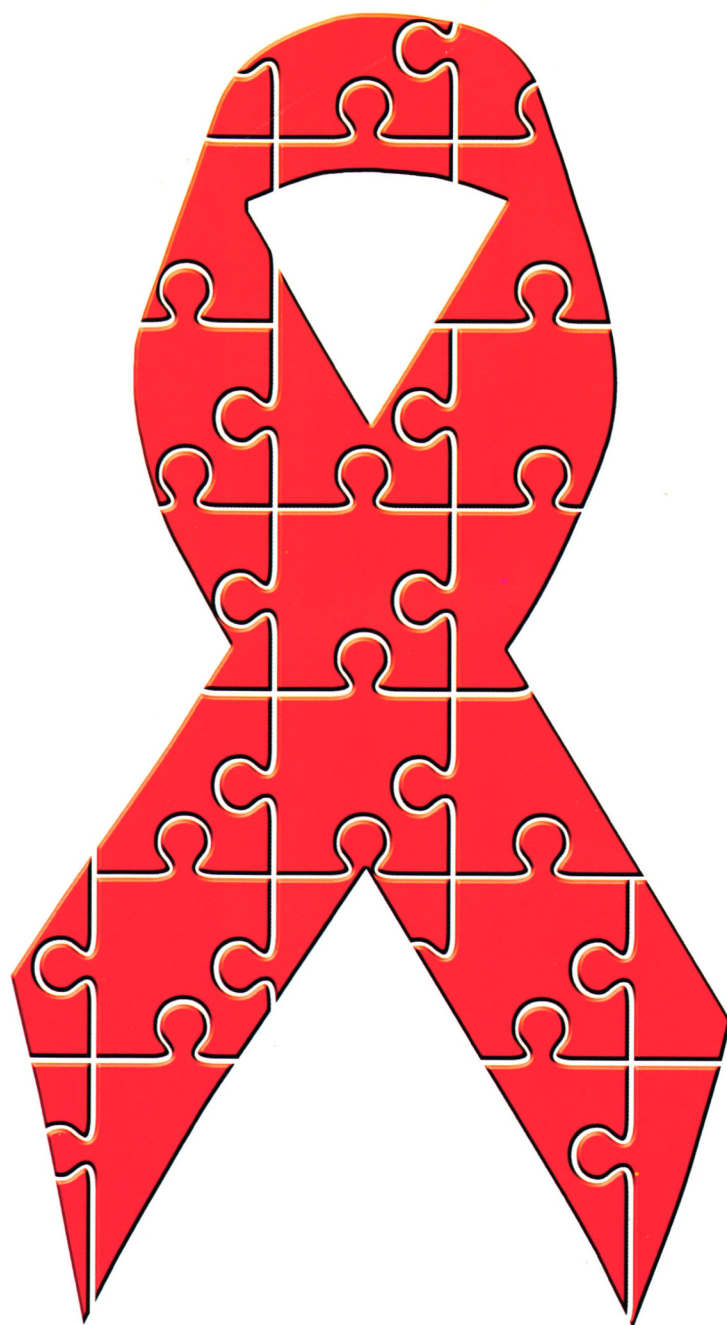
读者 · 作者 · 编者 .....	(370)
--------------------	-------

本期责任编辑 唐旭 英文编辑 唐旭

# 行动起来 向“零”艾滋迈进

GETTING TO ZERO

合力抗艾 共担责任 共享未来



号召各级政府、部门及单位、社会组织和个人等社会力量  
勇于承担防治责任，积极参与艾滋病防治工作  
各尽其力，各负其责，同心携手，加强合作，共同防治艾滋病  
为实现健康中国梦努力奋斗！

吉林省疾病预防控制中心