



ISSN 1671-4199  
CN 22-1333/R

# 中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2016年2月 第15卷 第1期

Feb.2016 Vol.15 No.1

## CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

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

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年度中华预防医学优秀期刊  
吉林省一级期刊

ISSN 1671-4199



02>



771671419163

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

2016

# 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 1 期 2016 年 2 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:jlpma@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 曲 莉**

**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,  
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

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**

- HAZOP 技术在某化学品码头装卸作业职业病危害防控中的应用 ..... 李荣宗, 刘明, 谭强, 等(1)
- 动车快餐盒饭加工车间静态下空气洁净环境的检测分析 ..... 张贵生(4)
- 垃圾填埋场职业病危害因素检测及防护对策 ..... 黄金勇, 陈巧, 朱冰军(8)
- 吉林市某化纤厂工人职业倦怠及其影响因素分析 ..... 王增杰, 单利, 于洪领(11)
- 某连接器生产项目职业病危害现状评价 ..... 赵永梅, 朱琳, 王磊, 等(16)
- 某公司年产 10 万 t 硫酸建设项目职业病危害控制效果评价 ..... 薛兰, 高晓燕, 刘默萍(20)
- 青岛市海水淡化项目预防性卫生监督审核要点探讨 ..... 赵煜, 杨晓艳, 杨春慧(23)
- 某船舶锚链制造企业职业病危害现状评价 ..... 孙振国, 吕霞(26)
- 某刨花板厂职业病危害及关键控制点分析 ..... 薛冬梅(31)
- 敦化市 2010-2014 年手足口病流行病学特征分析 ..... 林雅萍, 马桂君, 陈凯, 等(33)
- 硫化氢职业暴露对工人心电图影响的研究 ..... 李珏, 王庆生, 王会宁, 等(36)
- 临沧市 2007-2014 年学校突发公共卫生事件流行病学分析 ..... 顾娅芬(38)
- 固相萃取-高效液相色谱法测定乳制品中三聚氰胺的含量 ..... 丁杨, 邓美荣, 聂晶, 等(41)
- 含醋酸氯己定复方洗手液的安全性研究 ..... 赵一晖, 张晶莹, 孙兰, 等(43)

2012-2014年深圳市某街道企业使用正己烷情况分析	倪秀贤,谌阿璟,谢谦怀,等	(46)
大连市熟肉制品中红色色素含量调查	宋月,陈颖,白欣,等	(48)
襄阳市2004-2013年肾综合征出血热流行特征及防控策略	邱德志,刘力,丁秀华	(50)
<b>调查研究</b>		
吉林省某工厂TNT作业工人晶状体损害检查结果分析	于洪领,王增杰	(52)
广州市某医院职业病危害放射防护控制效果分析与评价	黎金荣	(55)
新疆阿勒泰地区职业卫生现状调查	邢岩,杨平,叶岩,等	(58)
兰州市企业管理人员及女职工职业危害认知干预效果评价	王宇红,张晓晶,李盛,等	(60)
某液晶模组行业工作场所职业病危害调查分析	杨艳,刘涛,张磊	(62)
某电石厂粉尘防护设施整改前后防护效果对比分析	李奎荣,周文慧	(65)
孝感市中心医院2011-2014年门诊输液室医院感染调查及预防效果	党玉梅,汪友兰,张会娥	(69)
湖北省2014年农村中小学校环境卫生基本情况调查	王婧,何祖安,谢曙光,等	(84)
<b>技术与方法</b>		
气相色谱/质谱联用仪检测白酒中甲醇的方法研究	王巍,刘耀坤,张冠英	(71)
<b>疾病控制</b>		
社区康复治疗对高血压患者血压及认知行为的影响	王华	(73)
2010-2013年锦州市居民恶性肿瘤死亡原因分析	杨励励	(75)
2012-2013年吉林省双辽市孕产妇艾滋病梅毒乙肝病毒检测研究	于秀平,于滔,王学海,等	(77)
上皮性卵巢癌患者特征分析	张彦,满霞霞,刘晓燕,等	(79)
通化市2005-2011年水痘疫情分析	谷源刚	(67)
孝感市中心医院儿科门诊患儿医院感染情况分析及预防措施实施效果观察	张会娥,汪友兰,党玉梅	(86)
<b>综述与述评</b>		
水质处理技术在农村饮水安全中的应用	向红,陈刚	(88)
不同地区及种族/民族间妇女宫颈感染高危型人乳头瘤病毒的型别分布差异	贾冬赟,满霞霞,费军伟	(91)
<b>经验交流</b>		
预防接种知情同意现状及对策研究	刘琼芳	(81)
2012-2014年辽源市部分送检饮用水水质分析	齐国艳,李淑英,宋国辉	(94)
2013-2014年吉林市艾滋病高危人群监测结果分析	李玉莹,修冬莹	(95)
《中国卫生工程学》杂志稿约		(97)

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. 15 (Total:25), No. 1

Feb. 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 Gulouida 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 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

10 Yuan/Issue, 60 Yuan/Volume

## CSSN

CN 22-1333/R ISSN 1671-4199

Copyright 2016 by Chinese Preventive Medicine Association and Jilin Provincial Medicine Association

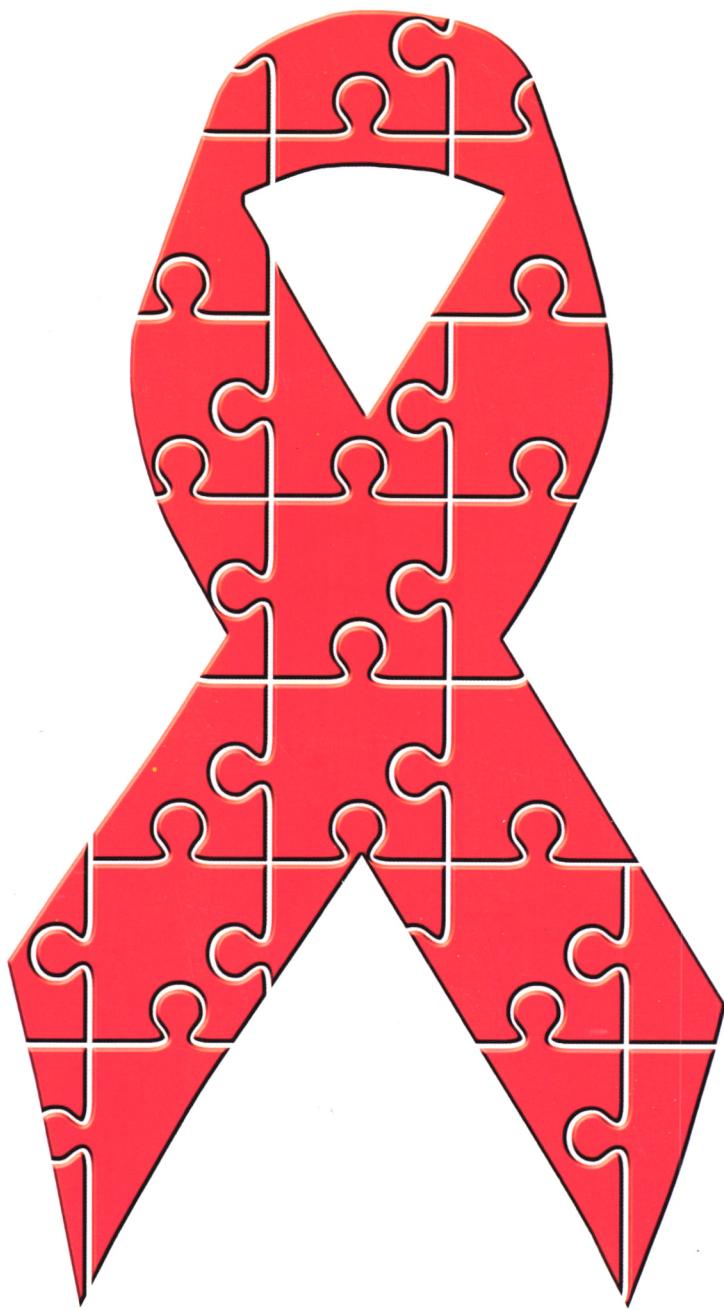
## CONTENTS IN BRIEF

- Application of HAZOP in prevention and control for occupational hazards in a chemicals port** ..... LI Rong - zong, LIU Ming, TAN Qiang, et al(1)
- Environment monitoring of railway EMU Food plant cleanroom at - rest** ..... ZHANG Gui - sheng(4)
- Landfill occupational hazards detection and protection measures** ..... HUANG Jin - yong, CHEN Qiao, ZHU Bing - jun(8)
- Analysis of occupational burnout and its influence factors of a chemical fiber factory in Jilin city** ..... WANG Zeng - jie, SHAN Li, YU Hong - ling(11)
- A connector production project occupational - disease - inductive status evaluation** ..... ZHAO Yong - mei, ZHU Lin, WANG Lei, et al(16)
- Control effect of occupational hazards in the sulfuric acid of construction project** ..... XUE Lan, GAO Xiao - yan, LIU Mo - ping(20)
- Preventive health supervision audit points of Qingdao water desalination project** ..... ZHAO Yu, YANG Xiao - yan, YANG Chun - hui(23)
- A cable manufacturing enterprise occupational disease hazard evaluation of the ship** ..... SUN Zhen - guo, LV Xia(26)
- Analysis of occupational disease hazard and key control points in particleboard plant** ..... XUE Dong - Mei(31)
- Epidemiological characteristics of hand foot and mouth disease in Dunhua city 2010 - 2014** ..... LIN Ya - ping, MA Gui - jun, CHEN Kai(33)
- Research on the association between abnormal ECG and chronic exposure to hydrogen sulfide** ..... LI Jue, WANG Qing - sheng, WANG Hui - ning, et al(36)
- Epidemiological analysis on emergency public health events at schools in Lincang city 2007 - 2014** ..... GU Ya - fen(38)
- Determination of melamine in milk products by solid phase extraction - high performance liquid chromatography** ..... DING Yang, DENG Mei - rong, NIE Jing, et al(41)
- Toxicity of a new type of composite hand washing liquid containing chlorhexidine acetate** ..... ZHAO Yi - hui, ZHANG Jing - ying, SUN Lan, et al(43)
- Occupational hazards of n - hexane at the workplace of enterprises in a street of Shenzhen city from 2012 to 2014** ..... NI Xiu - xian, CHEN A - jing, XIE Qian - huai, et al(46)
- Investigation of red synthetic colorant in cooked meat products in Dalian** ..... SONG Yue, CHEN Ying, BAI Xin, et al(48)
- Analysis of epidemic characteristics and prevention and control measures of hemorrhagic fever with renal syndrome in Xiangyang city from 2004 to 2013** ..... QIU De - zhi, LIU Li, DING Xiu - hua(50)

# 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