



QK1916490

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2019年4月 第18卷 第2期

Apr.2019 Vol.18 No.2

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办
吉林省预防医学会

CJPH

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

ISSN 1671-4199



04>

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

9 7716 701949 94

2019

中国卫生工程学

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

双月刊 1992年8月创刊 第18卷(总第28卷) 第2期 2019年4月20日出版

主 管

国家卫生健康委员会
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》编委会

出 版

中国卫生工程学编辑部
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

广告发布登记编号(025)

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

2019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

三峡库区重庆段水源地沉积物重金属污染特征与生态风险评估

.....赵敬敬,李长青,向新志,等(161)

天津市孕妇全氟有机化合物的暴露水平

.....高雪嫣,王雨昕,李敬光,等(166)

薄膜集成电路行业化学有害因素的危害特征及防控效果分析

.....周伟,翁少凡,谢子煌,等(171)

电镀园区与分散电镀企业的职业病危害控制效果比较

.....严伟兰,曾运良,刘俊峰,等(175)

某水泥厂职业病危害控制效果评价

.....郭胜利,耿伟乐,金俊(179)

贵州鲜铁皮石斛粉小鼠急性经口毒性和骨髓红细胞微核试验研究

.....刘泳廷,刘佳,高敏,等(182)

哈尔滨市农村土壤重金属污染情况调查分析

.....乔士春,马玥,王宇飞,等(185)

饮用水部分理化指标相关性研究

.....王子豪,赵怡楠,王正虹(188)

某轨道车辆制造公司车体表面处理过程中的职业病危害因素

.....李美琴,时作龙,谢锋,等(191)

两种尿铅检测方法对慢性铅中毒的诊断价值对比

.....任燕领(193)

某饲料生产项目职业病危害现状评价

.....林英钊(196)

安阳市粉尘作业工人职业健康检查及相关防护知信行调查

.....吴群煌,郭金印,李国宁(200)

西北某市地铁一、二号线 X 射线行李包检查系统辐射防护检测结果分析

.....宋志伟,赵潇,邢亚飞,等(203)

贝伐珠单抗联合化疗方案对转移性结直肠癌疗效及 EGFR 表达的影响

.....刘慧敏,赵伟峰,王朝杰(205)

工作场所中钠及其化合物测定的 ICP-MS 法和 FAAS 法比较研究

.....甘宁,罗娜(208)

手术相关医务人员血源性职业暴露与职业防护分析

.....郝玉花,马洪灿,王艳红(211)

蔬菜中 8 种有机氯农药前处理方法的比较

.....柴凌云,杨秋菊,刘克斌(214)

口腔科医务人员职业暴露调查及职业防护措施

.....张凤萍,李华(216)

90 例 1 型糖尿病儿童疾病自我管理能力现状调查分析

.....王艳辉,党晓丽(219)

调 查 研 究

某铸管股份有限公司新建项目职业病危害控制效果评价

.....谢炳熔,郑丽滨(221)

新会区 75 家小微型木质家具制造企业职业健康监护结果分析

.....周洁婷(225)

重点职业病监测中发现的问题及对策	常艾民(227)
2015-2017年长春市女性艾滋病疫情分析	张珂,祁桐(229)
2017年潍坊市手足口病实验室确诊病例EV-A71流行病学特点分析	刘德辉,李春苗,张凤娟,等(232)
基于转变理论的健康教育在儿童手足口病防控中的作用	王翠花,李树林(234)
2016-2018年聊城市农村地区饮用水水质情况及影响因素	肖秋风(237)
郑州地区1型糖尿病患儿生活质量调查分析	党晓丽,王艳辉(239)
家庭环境和功能对学龄前儿童哮喘防控和管理的影响	邢平静,卜燕梅,曹丽娜(241)
冠心病二级预防中他汀类药物服药依从性及影响因素	武放(244)
以家庭为中心健康教育对提升高血压患者自我效能感的意义	曹小红,梁芳芳(246)
心内科老年住院患者院内感染风险筛查及控制分析	刘娟(248)
健康教育联合认知干预对急性消化性溃疡出血患者生活方式及生活质量的影响	冯利云,靳绵绵(251)
中老年冠心病患者健康自我管理现状及影响因素	陈琳琳,花宇(254)
山东某镀锌钢板有限公司热镀锌硅钢板项目控制效果评价	刘岳文,付晓宽,冯玉娟,等(270)
生活方式和行为习惯与胃癌发病的相关因素	耿水英,王煜娟,李小莉(278)
沈阳地区7~14岁哮喘患儿病情防控水平的影响因素	张英歌,刘伟(280)
冠心病患者血压控制现状及影响因素	张鑫,兰晶(282)
技术与方法	
炎症因子和纤维蛋白原及免疫细胞在COPD病情监测和判断预后中的价值	陈建军(256)
工作场所空气中检测磷化氢的钼酸铵分光光度法的改进	张燕焕,念昆林(259)
血清CBG、S100A12蛋白水平变化在新生儿坏死性小肠结肠炎临床分期中应用价值	许俊(261)
磁共振3D-ASL在脑缺血疾病诊断中的应用价值	李明霞(263)
E-钙黏蛋白、β-连环蛋白的表达与食管癌患者TNM分期的相关性	卢华伟(265)
Twist蛋白、缺氧诱导因子-2α蛋白表达水平与乳腺癌患者组织学分级的相关性	曲利媛,李娜(274)
HMGB1水平变化对急性化脓性胆囊炎病情程度的预测价值	高涛(309)
疾病控制	
胃癌组织中CEA和CD147表达及对预后的影响	陈雅静,王晶(267)
百乐眠胶囊联合氟哌啶美利曲辛片对脑梗死后患者焦虑抑郁的控制效果	禄茵,赵岳(271)
重组人血管内皮抑制素注射液联合NP治疗26例中晚期非小细胞肺癌患者的临床效果	王君,米巧云(284)
中药方剂联合经典FOLFOX方案对胃癌患者生活质量的影响	钟小龙,王傅皓,张展,等(287)
强化阿托伐他汀对老年急性心肌梗死PCI术无复流患者的临床效果	张博(289)
完全血运重建策略对老年急性ST段抬高型心肌梗死合并多支血管病变患者预后的影响	吴方辉,张江武,谢志辉,等(291)
盐酸氨溴索联合盐酸丙卡特罗治疗老年急性肺炎的疗效	白显利(293)
培美曲塞或吉西他滨联合铂类一线治疗晚期肺腺癌的近期疗效	负春燕(295)
血清和肽素、缺血修饰白蛋白、高敏C反应蛋白在急性冠脉综合征中的表达及意义	陈淑娟,卢志强,黄克钧(297)
贝伐单抗联合紫杉醇+卡铂治疗晚期非小细胞肺癌的效果	贵永贤(299)
门诊哮喘患者病情控制现状及影响因素	杨艳霞(302)
慢性乙型肝炎及合并肝硬化患者血清CA125水平与肝纤维化的关系	李晓蕾,张连涛,梁贤栋,等(304)
中药方剂对2型糖尿病合并稳定型心绞痛的疗效	张超,潘延成(306)
沙美特罗替卡松吸入剂联合无创通气对肺疾病呼吸衰竭老年COPD患者的疗效	赵向东,王丽丽(311)
以硼替佐米为基础的化疗方案对多发性骨髓瘤的疗效及预后	黄磊(313)
经验交流	
四平市2014-2017年法定报告传染病流行病学分析	于秀平,王学海,于涛(276)
锦州市2017年职业病监测与职业健康风险评估	张晓欧,张丽,张林林(315)
通化市9类食品安全风险监测结果分析	曹铁红(317)
《城市轨道交通公共场所预防性卫生学评价规范》研制介绍	方道奎,周国宏,张志诚,等(319)
敬告作者	(199)

本期责任编辑 张弘 英文编辑 杨奕

[期刊基本参数] CN 22-1333/R * 1992 * b * A4 * 160 * zh * P * 10.00 * 5 000 * 63 * 2019-02

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly

Established in August 1992

Vol. 18 (Total: 28), No. 2

Apr. 20, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
1st 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 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 2019 by Chinese Preventive Medicine Association and Jilin Provincial Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

- Heavy metal pollution characteristics and ecological risk assessment of sediments in the water source of the Chongqing section of the three gorges reservoir** ZHAO Jing-jing, LI Chang-qing, XIANG Xin-zhi, et al (161)
- Exposure of perfluoroalkyl substances in serum of pregnant women in Tianjin** GAO Xue-yan, WANG Yu-xin, LI Jing-guang, et al (166)
- Analysis of chemical hazard characteristics and its protective effect in thin-film integrated circuit industry** ZHOU Wei, WENG Shao-fan, XIE Zi-huang, et al (171)
- Comparison of control effects of occupational hazards in electroplating industrial park and dispersed electroplating enterprises** YAN Wei-lan, ZENG Yun-liang, LIU Jun-feng, et al (175)
- Control effect of occupational hazards in a cement plant** GUO Sheng-li, GENG Wei-le, JIN Jun (179)
- Acute oral toxicity test and micronucleus test of Guizhou dendrobium officinale powder in mice** LIU Yong-ting, LIU Jia, GAO Min, et al (182)
- Investigation and analysis of heavy metal pollution in rural soil of Harbin** QIAO Shi-chun, MA Yue, WANG Yu-fei, et al (185)
- Correlation research on some physical and chemical parameters in drinking water quality** WANG Zi-hao, ZHAO Yi-nan, WANG Zheng-hong (188)
- Analysis on occupational hazard in the surface treatment of a railway vehicle manufacturing company** LI Mei-qin, SHI Zuo-long, XIE Feng, et al (191)
- Comparative analysis on the diagnostic value of the two urine lead test methods in detecting chronic saturnism** REN Yan-ling (193)
- Current status evaluation of occupational hazards in a feed production project** LIN Ying-zhao (196)
- Investigation on occupational health examination and KAP for related protection of dust workers in Anyang city** WU Qun-huang, GUO Jin-yin, LI Guo-ning (200)
- Radiation dose analysis of X-ray luggage inspection system in a city in the northwest of China subway stations line 1 and 2** SONG Zhi-wei, ZHAO Xiao, XING Ya-fei, et al (203)
- Effect of bevacizumab combined with chemotherapy regimen on the expression of EGFR in metastatic colorectal cancer** LIU Hui-min, ZHAO Wei-feng, WANG Zhao-Jie (205)
- Method comparison to determination of Na and its compounds in workplace air by ICP-MS and FAAS** GAN Ning, LUO Na (208)
- Analysis of occupational exposure and occupational protection of surgical related medical personnel** HAO Yu-hua, MA Hong-can, WANG Yan-han (211)
- Comparison of pretreatment methods of 8 organochlorine pesticides in vegetables** CHAI Ling-yun, YANG Qiu-ju, LIU Ke-bin (214)
- Investigation on occupational exposure of medical staff in stomatology department and discussion on occupational protection measures** ZHANG Feng-ping, LI hua (216)
- Investigation and analysis of disease self-management ability of children with type 1 diabetes in Zhengzhou area** WANG YAN-Hui, DANG Xiao-li (219)

[Serial parameters] CN 22-1333/R * 1992 * b * A4 * 160 * zh * P * 10.00 * 5 000 * 63 * 2019-02