



QK2018250

-4199
333/R

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2020年4月 第19卷 第2期

Apr.2020 Vol.19 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

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

ISSN 1671-4199



04

9 771671 4199200

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



2020

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

双月刊 1992年8月创刊 第19卷(总第29卷) 第2期 2020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
北京市朝阳区华威里25号
100021
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: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

2020 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

- 2019年广西壮族自治区城乡饮用水水质监测结果分析
..... 韦日荣,黄江平,黎勇,等(161)
- 溶剂解吸气相色谱法测定工作场所空气中乙酸乙烯酯
..... 黄锐南,林嘉华(166)
- 马桑果致小鼠肝脏损伤初步研究 刘玲,刘佳,王娅芳,等(170)
- 某炸药切药生产工房乙醇空间浓度分布规律研究
..... 刘仓,孙苑菡,唐虹,等(174)
- 大连市4家小石材加工厂职业病危害因素检测结果分析
..... 曲春清,孙文非,孙凯丽,等(178)
- 麦冬水提物对运动小鼠耐力的影响 尹菲,周博宇,张晶莹,等(180)
- 职业病危害预评价风险评估法在某厂生物质碳化项目的应用
..... 张雅丽(183)
- 半定量风险评估法在印刷岗位有机溶剂职业健康风险评估中的应用
..... 李德勇,黄伯越,刘福光,等(186)
- 某汽车制造企业职业危害识别及关键控制岗位分析
..... 王斌,王冰,刘森,等(191)
- Box-Behnken 设计优化瓜子金中总皂苷的提取工艺
..... 董晶晶,刘富岗,郝鹏飞(197)

调查研究

- 沈阳地区居民膳食营养特点与儿童肥胖的相关性
..... 于晓悦,张丽华,朱妍妍(194)
- 膳食营养状况对儿童饮水型氟斑牙发病程度的影响
..... 支丹,王路银(201)
- 郑州市事业单位职工体成分与脂肪肝的关系研究
..... 王雯,文静,杨婷婷,等(203)
- 安徽省农村供水工程水质管理探讨 吴明(206)
- 佛山市南海区693例恙虫病病例流行病学特征分析
..... 杨锦鸿,梁伟灿,彭志勇,等(208)
- 大连市某耐火材料检测中心实验室现场职业卫生调查
..... 邢鹏,边朝卿,李振雪(210)
- 学龄期儿童慢性病患病情况及相关行为特点 ... 刘婷婷,刘伟,冯蕊(212)
- 心脑血管疾病流行概况及其防治分析 孙环,杜洁,王铭铭,等(214)
- 心血管危险因素对学龄期儿童青少年肥胖类型的影响
..... 徐丽媛,王佳(216)
- 学龄期儿童单纯性肥胖现状调查及影响因素
..... 殷侠,白景芝,邱丙平(219)
- 186例缺血性脑血管病的危险因素及其对认知功能的影响
..... 李丽,孙环,陈艳梅(221)
- 冠心病稳定型心绞痛患者生活质量现状及影响因素
..... 朱亚红,冯红霞(223)

2 型糖尿病并发缺血性脑卒中患者抑郁发生情况及影响因素 郭雪丽,龙金亮(225)

2 型糖尿病患者慢性并发症现状调查及影响因素 王梅,刘杰(228)

2 型糖尿病患者骨质疏松的发生现状及影响因素 袁建新,李鹏(230)

慢性阻塞性肺疾病患者通气效率特征及相关影响因素 陆常玲,谭伟(232)

手术室医务人员血源性暴露的风险调查及职业防护分析 古婷婷,冯峥(234)

作业疗法对改善老年抑郁症患者轻度认知功能障碍的临床效果观察 贾娟(236)

长期住院精神分裂症患者贫血情况调查及原因分析 谢穗峰(238)

对精神分裂症康复期患者实施团体认知行为疗法(CBT)干预效果 白萍,王清芬,冯合星,等(240)

冠心病患者服用阿司匹林二级预防后再入院情况及影响因素 王春营,王海洋,朱东梅(296)

技术与方法

血清 CA125、CA199、癌胚抗原在卵巢癌诊断中的应用价值 司静歌,张景环,丁颖盈(242)

甲状腺髓样癌中 Bcl-2 和 CD44v6 蛋白的表达情况及意义 陈国,韩鹏黎,李明闯,等(244)

脑 CT 检查联合血清 CRP 和 ADA 活性检测对脑膜炎的诊断价值以及防治意义
..... 梁俊芳,滑劲咏,上官建伟(246)

肺癌组织中 p63 蛋白及细胞角蛋白 7 表达与临床病理特征的相关性 刘伟,杜海爽,杨树芹(249)

血清 CC 型修饰趋化因子 11 和膜联蛋白 A2 水平变化与胃癌患者临床分期的相关性 李超(252)

抗核抗体和抗核抗体谱联合检测在自身免疫性疾病诊断和筛查中的应用价值
..... 王晓丽,陈治水,薛成军(254)

血清 25(OH)D3、hs-CRP 及 Hcy 水平与老年 2 型糖尿病合并骨质疏松的相关性
..... 许冬青,王晓跃,庄东涛(256)

血清 PSA、雄激素受体在前列腺癌患者中的表达及意义 易聪,邓旭(259)

TWEAK 基因多态性与中老年急性心肌梗死患者的相关性 尹淳(261)

免疫组化染色在白血病诊断分型中的应用 杨保同(264)

血清 CRP、ESR、糖脂代谢指标与 2 型糖尿病并发类风湿性关节炎的相关性 姜艳杰,王森(266)

血清 IL-1 β 、IL-6、NO 在结直肠癌患者手术前后水平变化及对预后的评估价值
..... 马幸,杨更光,王万里(268)

动态心电图在 2 型糖尿病合并冠心病患者心律失常诊断中的应用价值 王晓倩(270)

低剂量 CT 联合肿瘤标志物对肺癌高危人群的筛查效果 王允江(272)

血清 S100A12、sRAGE、PCT 水平变化与急性胰腺炎患者病情程度的相关性及其联合检测价值
..... 李治国(274)

螺旋 CT 定性诊断肺磨玻璃结节的应用效果研究 盛鹏飞(277)

不同对比剂对胃癌多层螺旋 CT 成像结果的影响 郭海芹(279)

低剂量螺旋 CT 与 CEA、PTN、NSE、角蛋白在肺癌筛查中的应用价值 李力,宋喜明,唐艳军,等(287)

低风险心电图与首次 hs-cTnT 水平对早期排除急性心肌梗死的应用价值 景照地,王晓东(289)

疾病控制

低密度脂蛋白胆固醇检测在冠心病心绞痛疾病防治中的意义 孙娜娜,李爽爽,张俊,等(282)

体质量指数、胰岛素抵抗及炎症因子表达对子宫内膜癌患者预后的影响 王森,栾南南(284)

不同他汀类药物对冠心病患者血脂代谢和动脉硬化程度的影响 张凤艳,刘俊学,王莉(291)

中药方剂对结直肠癌化疗患者免疫功能和骨髓抑制的影响 刘俊红,杨会举,刘佃温,等(294)

缺血性脑卒中合并慢性肺部感染患者体内炎症水平及意义 张艳萍(299)

DPP-4 抑制剂对新诊断 2 型糖尿病患者骨代谢及血清 Cathe K 的影响 赵翠芳(301)

金钱草对高脂血症模型大鼠脂代谢及相关炎症因子的影响 李飞艳,刘群群,赵月珍,等(303)

血清 IL-6、TGF- β 1 在糖尿病视网膜病变患者中的表达及意义 马高恩,焦云娟,马萧萧,等(305)

信息管理系统与同伴教育相结合的管理模式对糖尿病患者自我管理水平和综合指标的影响 张姗姗(307)

上皮性卵巢癌病理类型与术后化疗疗效及预后的关系 高辉(309)

盐酸度洛西汀和草酸艾司西酞普兰对抑郁症的控制效果对比分析 王俊仙(311)

丁苯酞应用疗程对缺血性脑卒中患者效果及炎症因子水平的影响 林俊,朱丽君(313)

麝香保心丸联合阿托伐他汀治疗急性心肌梗死的效果及对患者血管内皮功能和心功能的影响 杜娟(315)

综述与述评

职业病诊断问题与对策 田娇,高华北,朱志良,等(317)

敬告作者 (293)

本期责任编辑 唐旭 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 * 64 * 2020-02

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly Established in August 1992 Vol. 19(Total:29), No. 2 Apr. 20, 2020

Responsible Institution

National Health 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 Medi-
cine 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 2020 by Chinese Preven-
tive Medicine Association and Jilin
Provincial Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

- Monitoring results analysis of drinking water in urban and rural areas
of Guangxi, 2019** WEI Ri-rong, HUANG Jiang-ping, LI Yong, et al(161)
- Solvent desorption method of ethylene acetate in workplace**
..... HUANG Rui-nan, LIN Jia-hua(166)
- Preliminary study on liver injury in mice induced by ma sangguo**
..... LIU Ling, LIU Jia, WANG Ya-fang, et al(170)
- Study on the distribution law of ethanol spatial concentration in a certain
explosives cutting production workshop**
..... LIU Cang, SUN Yuan-han, TANG Hong, et al(174)
- Test results of occupational hazards in four small stone processing factories
in Dalian** QU Chun-qing, SUN Wen-fei, SUN kai-li, et al(178)
- Effect of ophiopogon japonicus water extract on endurance of exercise mice**
..... YIN Fei, ZHOU Bo-yu, ZHANG Jing-ying, et al(180)
- Application of risk assessment method on biomass carbonization project
of a factory occupational health hazard evaluation** ZHANG Ya-li(183)
- Application of semi-quantitative occupational health risk assessment method
for organic solvents of printing posts**
..... LI De-yong, HUANG Bo-yue, LIU Fu-guang, et al(186)
- Identification of occupational hazards and analysis of key control positions
in an automobile manufacturing enterprise**
..... WANG Bin, WANG Bing, LIU Miao, et al(191)
- Optimization of extraction technology of total saponins from Polygala
japonica Houtt. by Box-Behnken design**
..... DONG Jing-jing, LIU Fu-gang, HAO Peng-fei(197)

[Serial parameters] CN 22-1333/R * 1992 * b * A4 * 160 * zh * P * 10.00 * 5 000 * 64 * 2020-02

多洗手·戴口罩·常通风·少聚集

从现在做起，
从我做起。

众志成城 共克时艰

全力防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情

吉林在行动

中共吉林省委宣传部 / 宣