



QK2133734

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2021年8月 第20卷 第4期

Aug.2021 Vol.20 No.4

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



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

4

2021

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

双月刊 1992年8月创刊 第20卷(总第30卷) 第4期 2021年8月20日出版

目次

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: jlpma@163.com

主 编 陶 勇

执行主编 曲 莉

编辑部主任

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

2021 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

“党为人民谋健康的 100 年”·专栏

中国农村饮用水发展历程与展望 陶勇(529)

论 著

某公司年产 6 万吨硅锰合金生产项目职业病危害因素识别与分析
..... 欧军荣,赵琳,邓月,等(533)

北京市某区中小学校饮水水质风险调查研究
..... 敬燕燕,张来颖,武鑫,等(538)

石墨烯改性硅藻土对甲基橙的吸附 张绍均,许文静(542)

长春市 880 例心血管病高危老年人综合干预效果评价
..... 胡明,燕飞飞,崔巍巍,等(545)

4 种风险评估模型在粉尘职业暴露重点行业中的应用研究
..... 石婷,王永伟,王偲怡,等(550)

应用综合指数法评估某制药厂职业健康风险
..... 周志洋,苏世标,曾运良(555)

数值模拟及发烟测试在某研究所喷砂间砂尘危害治理中的应用
..... 杜文霞,刘仓,刘寅超,等(559)

揭阳市某制鞋厂正己烷作业工人职业健康调查
..... 杨贵彬,池建源,陈曦(563)

某水杨酸甲酯项目职业病危害控制效果评价
..... 崔英菊,李宁,段化莉(566)

首次脑梗死患者与正常健康体检者血清 hsCRP 的性别差异及意义
..... 吴迪,刘丹(569)

慢性乙型肝炎并发原发性肝癌的流行情况调查及影响因素
..... 孟庆萍,樊强(573)

低剂量和常规剂量螺旋 CT 扫描在肺癌早期筛查中的应用价值
..... 张红,秦永建,陈志立(576)

调查研究

2020 年南宁市青秀区 3~5 岁学龄前儿童乳牙患龋状况调查及影响
因素 黎永奇,黄程成,张大灵(578)

商丘市退休干部慢性病流行病学调查及健康管理需求的相关因素
..... 邵晓敏,朱永军,刘虹(581)

洛阳市学龄前儿童超重肥胖的流行现状及影响因素
..... 李艳丽,金建光,常新捷,等(584)

幼儿园手足口病疫情流行病学及消毒情况调查 魏东泓(586)

济源市不同区域及不同季节居民日常生活饮用水微生物检测结果
..... 李沙(588)

老年冠心病合并心力衰竭患者生活质量的相关影响因素
..... 孟慧明,杨志刚,王琥(590)

医院应用公共卫生支撑平台对传染病报告的应用效果评价
..... 何学森,涂常清,黄晏珊,等(593)

艾滋病合并血液感染的病原体分布、耐药性及预后影响因素
..... 秦玉国,李洋,陈慧,等(595)

老年人群心血管疾病患病现状及影响因素
..... 吴俊平,王璐,谢赫男(599)

2 型糖尿病住院患者慢性并发症现状及影响因素	樊志媛,宋艳芬,姜惠惠,等(601)
非小细胞肺癌术后局部淋巴结复发患者 3 年生存率的影响因素	张恒,刘越(603)
叶酸对幽门螺旋杆菌阳性慢性萎缩性胃炎患者的影响	张倩(605)
双侧原发性乳腺癌的分子生物学特征和预后及发病影响因素的回顾性分析	孙振轩,刘金涛,刘金泉(607)
甲状腺癌患者生存质量调查及影响因素	吕民,李苓(611)
单发性甲状腺癌与多原发癌患者的人口学及病理指标特征	张凯(613)
技术与方法	
冠心病患者血小板活化因子和肌酸激酶的表达变化及诊断价值	刘庆力(615)
血清 CK-MB、cTnI、PS 与心肌梗死的相关性	陈奕彬(617)
急性脑梗死患者血栓弹力图特征及与常规凝血指标的相关性研究	张茜(619)
血清 Hcy、脂蛋白 a 联合 CTA 在冠心病早期诊断中的应用价值	王波(622)
重症肺炎患者血清 FIB、su PAR、炎症因子水平与病情及预后的相关性	陈红,吕丹,李慧(624)
血清 IL-18、LPO 水平变化与重症肺炎气管插管患者疾病转归的相关性	朱志明(627)
血清 CTX、骨钙素在 2 型糖尿病并发骨质疏松患者中的表达及诊断价值	倪义涛,任雨春(629)
COPD 急性加重期患者血清炎症指标的水平变化及与肺功能的相关性	蔡香香,张井晓(631)
超声造影在肾脏小肿瘤良恶性鉴别诊断中的价值	钱笑(633)
血清 PGR、G-17、CA242 及 CA724 在早期胃癌筛查中的应用价值	董春辉,凌明智(635)
2 型糖尿病患者骨转换指标与脂肪因子和糖代谢指标的相关性	侯忠诚(637)
PTX-3、SIL-2R 血清水平变化与重症急性胰腺炎患者 APACHE II 评分的相关性	白翎,王宏宇,许卫利,等(639)
血清 TpoAb、LC3、TgAb 及 TSH 水平检测对甲状腺疾病的早期诊断价值	王宜伟(642)
血清脂肪酶、淀粉酶、CRP 联合检测对急性胰腺炎的早期诊断价值	汤向巍(644)
血清肿瘤标志物 CEA、CA724 及 HSP60 联合检测对胃癌的诊断价值	周方圆,郭嘉成,解澎,等(646)
临床医学检验中血液细胞检验质量控制的意义	徐真真(648)
自身抗体筛查对自身免疫疾病的早期诊断价值	覃涛,蒋苾芳,陶柳,等(650)
肺小结节胸腔镜术前 CT 引导下双钩 hook-wire 定位的应用价值	邢骁,陆方方,雷其良,等(654)
疾病控制	
比索洛尔治疗肺心病并发心律失常的效果及对其肺功能、血气指标及炎症因子水平的影响	王寒,龚保源,冯姐,等(652)
康莱特注射液联合新辅助化疗方案治疗肺癌的效果及对细胞凋亡和增殖的影响	刘丽英(656)
CRP、RDW、CEA 联合检测对结肠癌的诊断价值	胡晨(658)
培哚普利联合 CRT 对心力衰竭患者心肌耗氧量的影响	刁中极(660)
血清 LP-PLA2、血小板活化因子、血小板源性生长因子在冠心病患者中的表达及意义	李海芹(663)
利拉鲁肽联合二甲双胍对 2 型糖尿病伴肥胖患者糖脂代谢和炎症反应的影响	李琰,田慧,耿艳娜,等(665)
急性脑梗死患者血清 S100 β 、NSE 及 D-D 水平与脑微出血的关系	钟健强,余亮,张世军,等(667)
高血压性脑出血患者血清 ET-1、VEGF、铁蛋白表达对神经损伤严重程度和预后的影响	左红存(670)
血清 CK19、CA125、高迁移率蛋白 a1 在宫颈癌患者中的表达及意义	郭静,齐卫红(672)
冠心病患者内皮素-1、一氧化氮、淀粉样蛋白 A 水平变化与心功能和预后水平的相关性	王腾飞,李丹丹,赵希坤,等(674)
血清 MMP-7、Her-2/neu、Leptin 在胃癌患者中的表达及意义	黄红伟(677)
非小细胞肺癌组织中 ERCC1 和 K-ras 的表达及意义	廖洪亮,万仁平,高双全(679)
血清 miR-155 在高血压性脑出血患者中的表达及意义	刘亚菲,韩星伟,李明浩,等(683)
阿立哌唑对精神分裂症的控制效果及其对糖脂代谢和人际知觉功能的影响	申吉春,杨光,黄庆燕(685)
橘红痰咳液联合盐酸氨溴索注射液对 AECOPD 患者血气指标和血清炎症因子的影响	甘长朋(688)
血清 CA199、CA125、甲胎蛋白、铁蛋白在肝癌患者中的水平变化及意义	侯艳(691)
外周血小板计数和乙肝病毒血清标志物在乙型肝炎肝硬化患者中的变化及意义	封飞(693)
组合血液净化对多脏器功能障碍合并肝衰竭患者的治疗效果	于巍巍(695)
联合用药对老年抑郁症伴失眠患者的改善效果	肖夏,朱道华(697)
经验交流	
血液筛查核酸检测结果无效原因分析	李刚(699)
2019 年驻马店市辖区食品中食源性致病菌的检测结果分析	李锋涛(701)
2019 年吉林地区市售餐用纸巾中荧光增白剂调查	张志红(703)

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 * 176 * zh * P * 10.00 * 5 000 * 68 * 2021-04

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly Established in August 1992 Vol. 20 (Total:30), No. 4 Aug. 20, 2021

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://zgwx.chinajournal.net.cn

Editor-in-Chief

TAO Yong

Executive Editor-in-Chief, Managing Director

QU Li

Printing

Changchun Municipal Hongmin
Printing House
23, Qinghe Street, Chaoyang
District, Changchun

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 2021 by Chinese Preven-
tive Medicine Association and Jilin
Provincial Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

- Identification and analysis of occupational hazard factors in a company annual
output of 60,000 tons of silicomanganese alloy production project**
..... OU Jun-rong, ZHAO Lin, DENG Yue, et al(533)
- Investigation and study on drinking water pollution risk of primary and middle
school in a district of Beijing**
..... JING Yan-yan, ZHANG Lai-ying, WU Xin, et al(538)
- Adsorption of methyl orange from water by diatomite modified with
graphene oxide** ZHANG Shao-jun, XU Wen-jing(542)
- Effect evaluation of comprehensive intervention on 880 elderly patients with
the high risk of cardiovascular disease in Changchun City**
..... HU Ming, YAN Fei-fei, CUI Wei-wei, et al(545)
- Application of four risk assessment models in key industries of occupational
dust exposure** SHI Ting, WANG Yong-wei, WANG Si-yi, et al(550)
- Application of comprehensive index method to evaluate occupations
in a pharmaceutical factory health risk**
..... ZHOU Zhi-yang, SU Shi-biao, ZENG Yun-liang(555)
- Application of numerical simulation and smoke test in the treatment of silicon
dust hazard in a research institute**
..... DU Wen-xia, LIU Cang, LIU Yin-chao, et al(559)
- Occupational health survey of n-hexane workers in a shoe factory
in Jieyang City** YANG Gui-bin, CHI Jian-yuan, CHEN Xi(563)
- Occupational assessment of effectiveness of control measures in a methyl
salicylate project** CUI Ying-ju, LI-Ning, DUAN Hua-li(566)
- Gender difference and significance of serum high-sensitivity C-reactive
Protein (hsCRP) between patients with first cerebral infarction and
normal healthy physical examination** WU Di, LIU Dan(569)
- Epidemiological investigation and influencing factors of chronic hepatitis B
complicated with primary liver cancer** MENG Qing-ping, FAN Qiang(573)
- Application value of low dose and conventional dose spiral CT scanning
in early screening of lung cancer**
..... ZHANG Hong, QIN Yong-jian, CHEN Zhi-li(576)

[Serial parameters] CN 22-1333/R * 1992 * b * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 5 000 * 68 * 2021-04



2021 8月19日
DOCTOR'S DAY

中国医师节

敬佑生命 救死扶伤
甘于奉献 大爱无疆



向广大医疗工作者表示崇高的致敬

口罩后面严肃的脸 是他们对于生命相托的专注

中国标准连续出版物号: ISSN 1671-4199
万方数据 CN 22-1333/R

邮发代码: 12-126 定价: 每册10.00元 全年60.00元