



Q K 2 2 3 7 7 1 6 1674-3679 4-1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2022年8月 第26卷 第8期

August 2022

Vol.26 No.8

国家卫生健康委员会 主管

中华预防医学会 主办

安徽医科大学

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL & PREVENTION

中国精品科技期刊

《中国科学引文数据库(CSCD)》核心库期刊(C)

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科技核心期刊

RCCSE 中国核心期刊(5/114, A+)

中国科技论文统计源期刊

《中国学术期刊文摘》收录期刊

《全国报刊索引》收录期刊

中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊

中国核心期刊(遴选) 数据库收录期刊

Scopus 收录期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)收录期刊

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊

WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊

世界期刊影响力指数(WJCI) 报告收录期刊

国家卫生和计划生育委员会首届优秀期刊(2013年)

中华预防医学会系列杂志优秀期刊(2019年)

安徽省杰出期刊(2020年)

《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊(2001年)

华东地区优秀期刊(2021年)



ISSN 1674-3679



08>

9 771674 367225

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

8

2022

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第26卷 第8期 2022年8月10日出版

主 管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南路
1号

主 办

中华预防医学会
100021,北京市朝阳区潘家园华威里
25号
安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路81号

编 辑

中华疾病控制杂志编辑委员会
230032,安徽省合肥市梅山路81号

电话/传真:(0551)65161171
网址: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@126.com

主 编

叶冬青

编辑部主任

范引光

出 版

《中华疾病控制杂志》编辑部

广告部

电话/传真:(0551)65161171

印 刷

合肥现代印务有限公司

国内发行

中国邮政集团公司安徽省分公司
邮发代号 26-155
中国邮政报刊订阅网
<http://bk.11185.cn>

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:BM3686

邮 购

《中华疾病控制杂志》编辑部

定 价

全年180.00元 每期15.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

版权归属

版权归《中华疾病控制杂志》编辑部所有,未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计。

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊主办单位和编委会的观点。

目 次

一切为了人民健康——我们这十年

中国职业卫生与职业病研究的进展 戴宇飞 郑玉新(869)

职业卫生

1990—2019年中国煤工尘肺疾病负担研究 黄雪赞 王冬明 梁如意 董超前 张影蝶 陈卫红(876)

2020年中国工业企业接触噪声劳动者听力损失流行病学特征分析 李欣欣 柳安琪 王丹

郑晋南 王鸿飞 张思雨 余悦 杜燮祯 胡伟江(882)

中国医疗行业工作相关肌肉骨骼疾患发生模式及其影响因素分析 徐擎 凌瑞杰 刘移民 张华东

李刚 王如刚 刘吉祥 曾强 李天来 贾宁 王忠旭(888)

长工时作业和通勤时间对中国女护士月经异常的影响 蒋兆强 于常艳 靳明英 刘爽 陈俊斐 冯玲芳 李泳欣

徐华东 周坚红 叶研 梅良英 俞文兰 楼建林(897)

铝暴露对作业工人延迟回忆的影响 孙宇涵 李娟 张靖琦

弓宇娟 何璐阳 路小婷 宋静 牛侨 王林平(902)

建筑工人下背部工作相关肌肉骨骼疾患影响因素分析 彭志恒 杨燕 李刚 邵华 王如刚 贾宁 王忠旭 刘移民(907)

外周血线粒体DNA拷贝数在焦化厂工人多环芳烃暴露与血脂水平关系中的中介效应分析 赵新宇 刘璐 郭岚 冯权 王勇 卫佳俊 杨瑾(914)

烟草暴露和超重对焦化作业工人血压异常的交互作用 王勇 赵新宇 刘璐 冯权 卫佳俊 郭岚 杨瑾(922)

焦化厂工人尿中多环芳烃代谢物与神经行为功能改变的关系	
..... 付萌萌 王慧敏 姚喜元 马一飞 聂继盛(927)	

论 著

江苏省 35 岁及以上成人超重、肥胖、中心性肥胖与高血压的相关性研究.....	
..... 顾亦斌 顾淑君 张秋伊 陈路路 苏健 崔岚 陶然 周金意 覃玉(934)	
代谢综合征与主动脉弓钙化的关联性研究:广州生物库队列研究	
..... 卢岸婷 张维森 江朝强 靳雅丽 郑家强 林大庆 徐琳(939)	
TG 与高密度脂蛋白胆固醇对 2 型糖尿病发病影响的前瞻性队列研究.....	
..... 赵亚楠 代甜 夏森 杨洪燕 张德生 尹春 贺颖倩 张露露 刘婧 王敏珍 白亚娜(945)	
中国急性出血性结膜炎时空分布和社会环境影响因素分析	
..... 任香 陈梦想 周楠 戴皓云 李国群 洪秀琴 查文婷 吕媛(953)	
基于贝叶斯网络模型的 HIV 感染者无保护性行为影响因素分析	
..... 王建萍 武媛婷 姚添 蓝光华 鲁鸿燕 向绍密 李淑珍 冯永亮 王素萍(961)	
血清 S100A8 水平与社区获得性肺炎患者预后的关联	
..... 蒋亚林 付林 赵卉(967)	
基于甲基化位点的肺腺癌预后预测模型的探索与建立	
..... 卢静雅 方子晗 曾畅怡 陈雪娇 王可 魏晟(974)	

短篇论著

中国柯萨奇病毒 A 组 2 型的遗传进化分析	
..... 梁若楠 孙甜甜 纪望全 陈帅印 杨海燕 段广才 晋乐飞(982)	
不同形式胃泌素在幽门螺杆菌致病中的作用	
..... 袁小刚 黄雪梅 项立 姚欣煌(989)	

学院风采

山东大学公共卫生学院	
..... 孙强(封二、封三)	

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>

如有疑问请与管理员信箱联系 zhjbkz@126.com

责任编辑 叶冬青 编辑 张勤 孙方方

英文摘要审校 李宝珠 方心宇 统计学审校 范引光

本期执行编委 施小明 何纳

【期刊基本参数】CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 19 * 2022-08

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 26, Number 8 August 10, 2022

Responsible Insitution

National Health Commission of the People's
Republic of China
1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng
District, Beijing, China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
100021, 25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang
District, Beijing, China
Anhui Medical University
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui,
China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Disease
Control and Prevention
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui,
China
Tel (Fax): (0551)65161171
<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn/>
E-mail: zhjbkz@126.com

Editor-in-Chief

YE Dong-qing(叶冬青)

Managing Director

FAN Yin-guang(范引光)

Publishing

Editorial Department of Chinese Journal of
Disease Control and Prevention

Printing

Hefei Xiandai Printing Limited Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
Code No.BM3686

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Disease Control
and Prevention

CSSN

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

Copyright

Copyright by the Editorial Department of Chi-
nese Journal of Disease Control and Preven-
tion. No content published by the Chinese
Journal of Disease Control and Prevention
may be reproduced or abridged without au-
thorization. Please do not use or copy the lay-
out and design of the journals without permis-
sion.

All articles published represent the opinions
of the authors, and do not reflect the official
policy of the Sponsor or the Editorial Board
unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

All for the People's Health—Our Ten Years

Research progress of occupational health and occupational disease
in China
..... DAI Yu-fei, ZHENG Yu-xin(869)

Occupational Health

Study on the burden of coal workers' pneumoconiosis in China
from 1990 to 2019
..... HUANG Xue-zan, WANG Dong-ming, LIANG Ru-yi,
DONG Chao-qian, ZHANG Ying-die, CHEN Wei-hong(876)

Epidemiological characteristics of hearing loss among workers ex-
posed to noise in Chinese industrial enterprises in 2020
..... LI Xin-xin, LIU An-qi, WANG Dan,
ZHENG Jin-nan, WANG Hong-fei, ZHANG Si-yu,
YU Yue, DU Xie-yi, HU Wei-jiang(882)

Incidence patterns and risk factors of work-related musculoskeletal
disorders in medical industry in China
..... XU Qing, LING Rui-jie, LIU Yi-min,
ZHANG Hua-dong, LI Gang, WANG Ru-gang, LIU Ji-xiang,
ZENG Qiang, LI Tian-lai, JIA Ning, WANG Zhong-xu(888)

Study on the effects of long working hours and commuting time on
menstrual abnormalities among Chinese female nurses
..... JIANG Zhao-qiang, YU Chang-yan,
JIN Ming-ying, LIU Shuang, CHEN Jun-fei,
FENG Ling-fang, LI Yong-xin, XU Hua-dong, ZHOU Jian-hong,
YE Yan, MEI Liang-ying, YU Wen-lan, LOU Jian-lin(897)

Effects of aluminum exposure on delayed recall of workers
..... SUN Yu-han, LI Juan,
ZHANG Jing-qi, GONG Yu-juan, HE Lu-yang,
LU Xiao-ting, SONG Jing, NIU Qiao, WANG Lin-ping(902)

Influencing factors of lower back work-related musculoskeletal dis-
orders among construction workers
..... PENG Zhi-heng, YANG Yan, LI Gang, SHAO Hua,
WANG Ru-gang, JIA Ning, WANG Zhong-xu, LIU Yi-min(907)

Mitochondrial DNA copy number in peripheral blood mediates the association between polycyclic aromatic hydrocarbons exposure and blood lipid levels among coke oven plant workers	.....
..... ZHAO Xin-yu, LIU Lu, GUO Lan, FENG Quan, WANG Yong, WEI Jia-jun, YANG Jin(914)	
Interaction effects between tobacco exposure and overweight on abnormal blood pressure in coking workers	.....
..... WANG Yong, ZHAO Xin-yu, LIU Lu, FENG Quan, WEI Jia-jun, GUO Lan, YANG Jin(922)	
Associations of urinary polycyclic aromatic hydrocarbon metabolites with neurobehavioral function changes in coke oven workers	.....
..... FU Meng-meng, WANG Hui-min, YAO Xi-yuan, MA Yi-fei, NIE Ji-sheng(927)	
Original Articles	
Association between overweight, obesity, central obesity and hypertension among adults aged 35 and over in Jiangsu Province	.....
..... GU Yi-bin, GU Shu-jun, ZHANG Qiu-yi, CHEN Lu-lu, SU Jian, CUI Lan, TAO Ran, ZHOU Jin-yi, QIN Yu(934)	
Association between metabolic syndrome and aortic arch calcification: Guangzhou Biobank Cohort Study	...
... LU An-ting, ZHANG Wei-sen, JIANG Chao-qiang, JIN Ya-li, CHENG Kar-keung, LAM Tai-hing, Xu Lin(939)	
Association between triglyceride, high-density lipoprotein cholesterol and type 2 diabetes mellitus: a prospective cohort study	.....
..... ZHAO Ya-nan, DAI Tian, XIA Miao, YANG Hong-yan, ZHANG De-sheng, YIN Chun, HE Ying-qian, ZHANG Lu-lu, LIU Jing, WANG Min-zhen, BAI Ya-na(945)	
Spatio-temporal distribution and socioenvironmental factors of acute hemorrhagic conjunctivitis in China...	.....
..... REN Xiang, CHEN Meng-xiang, ZHOU Nan, DAI Hao-yun, LI Guo-qun, HONG Xiu-qin, ZHA Wen-ting, LYU Yuan(953)	
The influencing factors of unprotected sexual behavior among HIV-infected patients: a study based on Bayesian network model	.....
..... WANG Jian-ping, WU Yuan-ting, YAO Tian, LAN Guang-hua, LU Hong-yan, XIANG Shao-mi, LI Shu-zhen, FENG Yong-liang, WANG Su-ping(961)	
The correlation of serum S100A8 level and the prognosis in patients with community-acquired pneumonia	.....
..... JIANG Ya-lin, FU Lin, ZHAO Hui(967)	
Exploration and establishment of the prediction model for lung adenocarcinoma prognosis based on DNA methylation sites	.....
..... LU Jing-ya, FANG Zi-han, ZENG Chang-yi, CHEN Xue-jiao, WANG Ke, WEI Sheng(974)	
Short Reports	
Phylogenetic analysis of coxsackievirus A2 in China	.....
..... LIANG Ruo-nan, SUN Tian-tian, JI Wang-quan, CHEN Shuai-yin, YANG Hai-yan, DUAN Guang-cai, JIN Yue-fei(982)	
The role of different forms of Gastrin on the pathogenesis of Helicobacter pylori	.....
..... YUAN Xiao-gang, HUANG Xue-mei, XIANG Li, YAO Xin-huang(989)	

Responsible Editor YE Dong-qing **Editor** ZHANG Qin SUN Fang-fang
English Editor LI Bao-zhu FANG Xin-yu **Statistical Editor** FAN Yin-guang
Executive Editor SHI Xiao-ming HE Na

[Serial parameters] CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥ 15.00 * 2000 * 19 * 2022-08

2022 全国老年健康宣传周

7月25日—31日

改善老年营养 促进老年健康



国家卫生健康委老龄健康司 国家中医药管理局医政司

国内外公开发行人 中国标准连续出版物号: ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R
万方数据

邮发代号: 26-155 国内每册售价: 15.00元