



3679
QK2103118 1/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2021年2月 第25卷 第2期 February 2021 Vol.25 No.2

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办

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
 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)



ISSN 1674-3679



9 771674 367218

万方数据

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

2
2021

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第25卷 第2期 2021年2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 出版

编辑 中华疾病控制杂志编辑委员会
出版 中华疾病控制杂志编辑部
安徽省合肥市梅山路81号安徽医科
大学109信箱 邮政编码 230032

电话/传真:(0551)65161171

网址:<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>

(中文)

<http://enzhjbkz.ahmu.edu.cn>

(英文)

E-mail:zhjbkz@126.com

主 编

叶冬青

编辑部主任

范引光

广告发布登记编号

合广变字[2019]009号(本刊经国家
食品药品监督管理局批准为可发布处
方药物广告的媒体)

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

述 评

倡导合理生活方式 预防妊娠期并发症 江宇(125)

母婴健康

妊娠期营养素补充剂的使用对妊娠期妇女贫血状况影响的队列研究
..... 景傲 吴红果 湛永乐 陈云利 石英杰 岳和欣

刘璇 吕天琛 孟耀涵 曲翌敏 马良坤 黄萍 江宇(128)

胎儿脐带缠绕与环境暴露因素的关联

..... 岳和欣 黎小秀 湛永乐 陈云利 石英杰 刘璇

景傲 孟耀涵 吕天琛 曲翌敏 马良坤 满冬梅 江宇(133)

孕期体力活动、久坐行为与胎膜早破发生风险的相关性及剂量反应
关系

..... 湛永乐 吴红果 陈云利 石英杰 刘璇 岳和欣

景傲 孟耀涵 吕天琛 曲翌敏 马良坤 马海会 江宇(138)

早产影响因素的前瞻性队列研究

..... 石英杰 湛永乐 陈云利 江宇 马良坤(143)

孕妇在不同孕期的身体活动水平及其影响因素

..... 陈云利 马海会 石英杰 湛永乐 马良坤 江宇(149)

中国母婴健康相关队列研究的文献计量分析

..... 刘璇 黄萍 湛永乐 陈云利 石英杰 岳和欣

景傲 孟耀涵 吕天琛 张一方 曲翌敏 黎小秀 江宇(155)

论 著

围孕期叶酸补充情况及其对妊娠结局影响

..... 陈甘讷 蒋敏 黄伟雯 赵欣洁 刘云辉 黄婉平(160)

母亲产褥期膳食摄入与婴儿湿疹的关联

..... 曾晶晶 吴维佳 唐努 潘雯婷 静进 蔡莉(165)

孕妇妊娠早期的氧化三甲胺及其代谢产物与超重的关联

..... 曹舒 冷俊宏 李卫芹 房中则 杨西林 霍晓旭(171)

孕产妇睡眠质量及产后睡眠的影响因素

..... 杨怀洁 杨虹 鲜文滢 李艳 王涛(176)

0~6岁儿童残疾与母亲孕前及孕期相关因素的关联 杨娜 曹永文 戈小洁 叶佳欣 吴杨昊天 刘倩倩 闫欢 韩雪梅(180)

2017—2019年苏州地区儿童肺炎链球菌血清分型及耐药特征 冯爽 田健美 陶云珍 张婉青 代子瑞 张优仪 邵雪君 赵根明 张涛(186)

苏州地区b型流感嗜血杆菌结合疫苗对减少儿童住院肺炎有效性的观察性研究 代子瑞 栾琳 田健美 徐鑫鑫 林玉尊 郑本峰 冯爽 刘长鹏 张钧 张涛 赵根明(192)

中国1991—2018年经济发展和婴儿死亡率变化动态响应分析 樊俏荣 周鹏飞 童思 张妍 王燕 黄娟 黄楠 李晨露 杨小龙 刘建正(198)

急性冠脉综合征患者住院期间新发房颤预测模型的建立与验证 李军政 许祥 张志辉 邬娜 袁志权 贾潇岳 李成英 吴龙 向颖 钟理 李亚斐(204)

江苏省医学生酒精滥用相关因素研究 孙倩男 钱依宁 李欣宇 费高强 张徐军(211)

综 述

免疫策略转换对环境中脊髓灰质炎病毒监测的影响系统综述 施红媛 石昊昱 杨净思(216)

短篇论著

辽宁省学生近视情况及其影响因素 高青 刘懿卿 叶茜雯 王宏伟 徐品良 吴明(222)

中小学生对网络欺凌与自杀意念:有调节的中介模型 于士伟 武春雷 王博 权菊青 岳文娟 郭蔚蔚 马婧 孙长青(227)

孕早期和孕中期抑郁状况及影响因素 徐继红 闫盼盼 孙琛(231)

湖州市2008—2018年肺结核患者就诊延迟情况及影响因素 傅丽娟 汪业胜 朱文龙 王伟炳(235)

差分自回归移动平均乘积季节模型预测广州市肺结核发病趋势 刘伟 刘远 胡文穗 董智强 侯建荣 王德东 杨智聪(240)

深圳市龙华区2017—2018年新报告HIV/AIDS病例晚发现情况及影响因素 张克春 陈雅铸 胡甜(244)

简 讯

“新形势下公共卫生的发展高峰论坛”暨“安徽省2020年度流行病与卫生统计学学术年会”在合肥举行 潘海峰(封二、封三)

中国精品科技期刊证书(2020年) 中国科学技术信息研究所(封四)

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 范引光 编辑 张勤 廖涛
英文摘要审校 潘海峰 李宝珠 方心宇 统计学审校 范引光
本期执行编委 施小明 江宇

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 24 * 2021-02

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 25, Number 2 February 10, 2021

Administrative Authorities

National Health Commission of the People's Republic of China
No 1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
100021, No. 25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing, P.R. China
Anhui Medical University
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China

Editing Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Disease Control & Prevention
Anhui Medical University No. 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China
Zip code 230032
Tel (0551)65161171
Fax (0551)65161171

Editor-in-Chief

YE Dong-qing(叶冬青)

Managing Director

FAN Yin-guang(范引光)

Printing

Hefei Xiandai
Printing Limited
Company

Mail-Order

Editorial Office, Chinese
Journal of Disease Control
& Prevention

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
Code No. BM 3686

Http: //zhjbkz.ahmu.edu.cn
(Chinese)

Http: //enzjbkz.ahmu.edu.cn
(English)

E-mail: zhjbkz@126.com

CSSN

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

Copyright

Copyright by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention. No content published by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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

Literature Review

Advocating reasonable lifestyles during gestation and preventing pregnancy complications
..... JIANG Yu(125)

Maternal and Child Health

Cohort study on the impact of nutrient supplement use during pregnancy on anemia in pregnant women
..... JING Ao, WU Hong-guo,

ZHAN Yong-le, CHEN Yun-li, SHI Ying-jie,

YUE He-xin, LIU Xuan, LYU Tian-chen, MENG Yao-han,

QU Yi-min, MA Liang-kun, HUANG Ping, JIANG Yu(128)

The relationship between fetal umbilical cord entanglement and environmental exposure factors
..... YUE He-xin, LI Xiao-xiu, ZHAN Yong-le, CHEN Yun-li,

SHI Ying-jie, LIU Xuan, JING Ao, MENG Yao-han, LYU Tian-chen,

QU Yi-min, MA Liang-kun, MAN Dong-mei, JIANG Yu(133)

Association and dose-response relationship of physical activity and sedentary behavior with risk of premature rupture of membranes
..... ZHAN Yong-le, WU Hong-guo, CHEN Yun-li, SHI Ying-jie,

LIU Xuan, YUE He-xin, JING Ao, MENG Yao-han, LYU Tian-chen,

QU Yi-min, MA Liang-kun, MA Hai-hui, JIANG Yu(138)

Influencing factors of preterm birth: a prospective cohort study
..... SHI Ying-jie, ZHAN Yong-le,

CHEN Yun-li, JIANG Yu, MA Liang-kun(143)

The status and influencing factors of physical activity among Chinese pregnant women during different pregnancies
..... CHEN Yun-li, MA Hai-hui;

SHI Ying-jie, ZHAN Yong-le, MA Liang-kun, JIANG Yu(149)

A bibliometric analysis on cohort study of maternal and child health in China
..... LIU Xuan, HUANG Ping,

ZHAN Yong-le, CHEN Yun-li, SHI Ying-jie,

YUE He-xin, JING Ao, MENG Yao-han, LYU Tian-chen,

ZHANG Yi-fang, QU Yi-min, LI Xiao-xiu, JIANG Yu(155)

Original Articles

The study of periconception folic acid supplementation and its relationship with pregnancy outcome
..... CHEN Gan-ne, JIANG Min, HUANG Wei-wen,

ZHAO Xin-jie, LIU Yun-hui, HUANG Wan-pin(160)

Association between maternal dietary intake during postpartum period and infant eczema
..... ZENG Jing-jing,

WU Wei-jia, TANG Nu, PAN Wen-ting, JING jin, CAI Li(165)

Correlation analysis on trimethylamine N-oxide and its metabolites in early pregnancy with overweight...
 CAO Shu, LENG Jun-hong, LI Wei-qin, FANG Zhong-ze, YANG Xi-lin, HUO Xiao-xu(171)

Study on the sleep quality of perinatal women and the influencing factors of postpartum sleep
 YANG Huai-jie, YANG Hong, XIAN Wen-ying, LI Yan, WANG Tao(176)

Correlation analysis of 0- 6 years old children's disability and mother's health conditions before and during pregnancy
 YANG Na, CAO Yong-wen,
 GE Xiao-jie, YE Jia-xin, WU Yang-haotian, LIU Qian-qian, YAN Huan, HAN Xue-mei(180)

Serotype distribution and antimicrobial susceptibility of *streptococcus pneumoniae* isolated from children in Suzhou from 2017 to 2019
 FENG Shuang, TIAN Jian-mei, TAO Yun-zhen,
 ZHANG Wan-qing, DAI Zi-rui, ZHANG You-yi, SHAO Xue-jun, ZHAO Gen-ming, ZHANG Tao(186)

Effectiveness of *Haemophilus influenzae* type b conjugate vaccine on hospitalized pneumonia among children in Suzhou: an observational study
 DAI Zi-rui, LUAN Lin, TIAN Jian-mei, XU Xin-xin, LIN Yu-zun,
 ZHENG Ben-feng, FENG Shuang, LIU Chang-peng, ZHANG Jun, ZHANG Tao, ZHAO Gen-ming(192)

Dynamic response analysis of economic development and infant mortality rate in China from 1991 to 2018
 FAN Qiao-rong, ZHOU Peng-fen, TONG Si,
 ZHANG Yan, WANG Yan, HUANG Juan, HUANG Nan, LI Chen-lu, YANG Xiao-long, LIU Jian-zheng(198)

Establishment and validation of a predictive model for new onset atrial fibrillation in patients with acute coronary syndrome during hospitalization
 LI Jun-zheng, XU Xiang, ZHANG Zhi-hui,
 WU Na, YUAN Zhi-quan, JIA Xiao-yue, LI Cheng-ying, WU Long, XIANG Ying, ZHONG Li, LI Ya-fei(204)

Related factors affecting alcohol abuse among medical students in Jiangsu Province
 SUN Qian-nan, QIAN Yi-ning, LI Xin-yu, FEI Gao-qiang, ZHANG Xu-jun(211)

Review

A systematic review of the effect of immune strategy switching on poliovirus monitoring in the environment
 SHI Hong-yuan, SHI Hao-yu, YANG Jing-si(216)

Short Reports

Analysis of myopia and its influencing factors among students in Liaoning Province
 GAO Qing, LIU Yi-qing, YE Qian-wen, WANG Hong-wei, XU Pin-liang, WU Ming(222)

Cyberbullying and suicidal ideas among primary and middle school students: a moderated mediation model
 YU Shi-wei, WU Chun-lei,
 WANG Bo, QUAN Ju-qing, YUE Wen-juan, GUO Wei-wei, MA Jing, SUN Chang-qing(227)

Depression status and influencing factors of pregnant women in early and mid-pregnancy
 XU Ji-hong, YAN Pan-pan, SUN Chen(231)

Consultation delay and influencing factors among pulmonary tuberculosis patients in Huzhou City from 2008 to 2018
 FU Li-juan, WANG Ye-sheng, ZHU Wen-long, WANG Wei-bing(235)

Application of multiple seasonal ARIMA model for predicting the incidence trend of tuberculosis in Guangzhou City
 LIU Wei, LIU Yuan, HU Wen-sui, DONG Zhi-qiang, HOU Jian-rong, WANG De-dong, YANG Zhi-cong(240)

Analysis on the influencing factors of late diagnosis of newly identified HIV/AIDS cases in Longhua District, Shenzhen, 2017-2018
 ZHANG Ke-chun, CHEN Ya-qi, HU Tian(244)

Responsible Editor FAN Yin-guang **Editor** ZHANG Qin LIAO Tao
English Editor PAN Hai-feng LI Bao-zhu **FANG** Xin-yu **Statistical Editor** FAN Yin-guang
Executive Editor SHI Xiao-ming JIANG Yu
[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 24 * 2021-02

中国精品科技期刊证书

Certificate of Outstanding S&T Journals of China

2020



中华疾病控制杂志

根据中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价结果，贵刊入选“第5届中国精品科技期刊”，即“中国精品科技期刊顶尖学术论文（F5000）”项目来源期刊。

特此证明。

有效期：2020年12月-2023年12月

证书编号：2019-G302-JP182



精品科技期刊服务与保障系统项目组
中国科学技术信息研究所
2020年12月

