



Q K 1 9 2 8 0 2 4

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2019年6月 第23卷 第6期

June 2019

Vol.23 No.6

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
中国精品科技期刊
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
中华首席医学网收录期刊
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)
中华预防医学会系列杂志优秀期刊(2017年)
安徽省优秀期刊(2017年)
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊(2001年)



ISSN 1674-3679



9 771674 367195

0.6>

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

万方数据

6

2019

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第23卷 第6期 2019年6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

(原《疾病控制杂志》)

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://en.zhjbkz.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

合广登字[2017]001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

系统综述的愿景:优劣势分析 张希如 毛琛(621)

论 著

中国中老年人群慢性病现状调查与共病关联分析

..... 程杨杨 曹志 侯洁 张馨予 李书 王耀刚(625)

云南省农村老年人五种常见慢性病及共病的流行现状及与社会经济
地位的关系

..... 李潇 蔡乐 王旭明 崔文龙 吕思齐 何建辉(630)

基于 PPSHAS 量表的中老年人抗衰老生活行为方式研究

..... 李翔 涂嘉欣 刘星

刘斌 魏毓 邹婷婷 周建明 黄河浪 汤利萍(635)

德清农村居民糖尿病和高血压共患病率及其危险因素

..... 常睿 董晓莲 王玉琢

陈跃 张一鸣 朱建福 陈芸 姜庆五 付朝伟(640)

华东地区成人高血压人群中空腹血糖水平与臂踝脉搏波传导速度的
关联性

..... 曹婧婧 张静平 王滨燕 秦献辉 蔡桐华 徐希平(646)

舟山海岛地区孕妇妊娠期血红蛋白含量与血压的关系

..... 邵盈盈 吴金华 姜雯 蒲柳艳

黄满仙 邵布勒 莫敏佳 王硕佳 沈郁 余运贤(650)

幽门螺杆菌感染与 C-反应蛋白升高的联合作用与缺血性脑卒中预
后的关系

..... 张陈欢 张培培

黄萍 吕利英 国钰梅 周蓦 张永红 许锬(656)

苏州市大气 PM_{2.5}浓度与心脑血管疾病死亡的时间序列分析

..... 陈鑫 王临池 郭倩岚 胡浩 陆艳 朱小红 李红美(661)

基于加权延迟效应的某农村地区气温与冠心病关联性

..... 李刚刚 朱清 雷苗 刘瑞芳

翁俊 韩晓丽 崔旭东 张本忠 裴泓波 任晓卫(667)

- 无锡市气温对非意外死亡及寿命损失年影响的时间序列分析 刘佳 钱云 周伟杰 陈海 董昀球 杨志杰 郭亮亮 王璐(673)
- 甘肃凉州区气象因素对肺心病门诊人数的影响分析 贾茹阁 张忠林 费珊瑚 张静(679)
- 江西省 2012 - 2017 年肾综合征出血热疫情分析 宋宁娟 谢昀 袁辉 刘晓青 潘欢弘(685)
- 青海省 2012 - 2017 年再发狂犬病流行特征与感染来源 徐莉立
张华一 饶华祥 雷有菊 李永红 赵金华 曹海兰 冯华祥 石燕 刘桂香 赵生仓(690)
- 2017 - 2018 年青岛地区儿童急性上呼吸道感染病毒谱与流行特征
张凤 史晓燕 赵丹 杨雯 孙睿 苏志磊 汪照国 高汝钦(694)
- HBsAg 阳性母亲 PBMC HBV cccDNA 对新生儿 Th1/Th2 型细胞因子的影响
宸琳珠 史晓红 王丹丹 武丽娜 武佳欣 张睿君 汪波 冯永亮 王素萍(700)
- 兰州市血液透析患者乙型肝炎病毒感染的危险因素
刘瑞芳 陈继军 雷苗 李刚刚 李元林 施岱瑜 高文龙 齐跃军(706)
- 广西城市居民肿瘤防治健康素养现状和影响因素 吴妮 黄开勇 杨莉(711)
- PM_{2.5} 诱导人脐静脉内皮细胞 EA.hy926 线粒体功能异常的研究
范晔 孙志强 于俊博 闫莎莎 王彤(717)

方法学

- 三种白纹伊蚊监测方法在登革热风险指示中的适用性探讨
陈燕霞 张希如 叶双岚 彭铭记 曾燕清 陈晓婷 李泳枝 陈清 俞守义(723)
- ARIMA 模型和 BP 神经网络模型在甘肃省结核病发病率预测中的应用
杨文姣 肖俊玲 丁国武(728)

短篇论著

- 深圳市盐田区 2017 年跌倒/坠落伤害病例特征与空间聚集性
袁敬国 林凯 李衡 谢锦尧 邹宇华(733)
- 湖北宣恩县农村高血压患者睡眠质量及其影响因素研究
张玉鹏 张雨亭 董壮壮 黄雨薇 谭晓东(737)

公共卫生历史

- 流行病学的拾砖者——丹尼尔·伯努利 李清茹 吴俊 叶冬青(741)

简讯

- 第二届全国大学生公共卫生综合知识与技能大赛在中山大学举行 大赛宣传组(封二)
- 第二届全国大学生公共卫生综合知识与技能大赛花絮 大赛宣传组(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 张天平 张勤 王海莉

英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光

本期执行编委 苏虹 王静

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 3000 * 24 * 2019-06

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly

Established in March 1997

Volume 23 , Number 6

June 10 , 2019

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 Huawei, 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://www.zhjbkz.ahmu.edu.cn](http://www.zhjbkz.ahmu.edu.cn)
(Chinese)

[Http://en.zhjbkz.ahmu.edu.cn](http://en.zhjbkz.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

Literature Review

Prospect of systematic review: strengths and limitations

ZHANG Xi-ru, MAO Chen(621)

Original Articles

Investigation and association analysis of multimorbidity in middle-aged and elderly population in China

CHENG Yang-yang,

CAO Zhi, HOU Jie, ZHANG Xin-yu, LI Shu, WANG Yao-gang(625)

The prevalence of five common chronic diseases and multi-morbidity and its relationship with socioeconomic position among rural older adults in Yunnan Province

LI Xiao, CAI Le,

WANG Xu-ming, CUI Wen-long, LV Si-qi, HE Jian-hui(630)

Exploration of anti-aging life behavior in middle-aged and elderly people based on PPSHAS scale

LI Xiang,

TU Jia-xin, LIU Xing, LIU Bin, WEI Yu, ZOU Ting-ting,

ZHOU Jian-ming, HUANG He-lang, TANG Li-ping(635)

The prevalence and risk factors of diabetes and hypertension in Deqing rural community

CHANG Rui,

DONG Xiao-lian, WANG Yu-zhuo, CHEN Yue, ZHANG Yi-ming,

ZHU Jian-fu, CHEN Yun, JIANG Qing-wu, FU Chao-wei(640)

Association between fasting glucose and brachial-ankle pulse wave velocity among hypertensive population in rural areas of Eastern China

CAO Jing-jing, ZHANG Jing-ping, WANG Bin-yan,

QIN Xian-hui, ZANG Tong-hua, XU Xi-ping(646)

Study on relationship between hemoglobin content and blood pressure in pregnant women in Zhoushan Islands

SHAO Ying-ying, WU Jin-hua,

JIANG Wen, PU Liu-yan, HUANG Man-xian, SHAO Bu-le,

MO Min-jia, WANG Shuo-jia, SHEN Yu, YU Yun-xian(650)

Association between the combined effect of helicobacter pylori infection and the elevation of C- reactive protein and the prognosis of ischemic stroke

ZHANG Chen-huan, ZHANG Pei-pei, HUANG Pin, LV Li-ying,

GUO Yu-mei, ZHOU Mo, ZHANG Yong-hong, XU Tan(656)

Association between PM_{2.5} pollution in ambient air and cardio-cerebrovascular mortality in Suzhou in 2016: a time series analysis	..... CHEN Xin, WANG Lin-chi, GUO Qian-lan, HU Hao, LU Yan, ZHU Xiao-hong, LI Hong-mei(661)
Study on the association between ambient temperature and coronary heart disease in rural area based on weighted delay effect	..... LI Gang-gang, ZHU Qing, LEI Miao, LIU Rui-fang, WENG Jun, HAN Xiao-li, CUI Xu-dong, ZHANG Ben-zhong, PEI Hong-bo, REN Xiao-wei(667)
Lagged effect of temperature on non-accidental mortality and years of life lost in Wuxi: a time-series study	..... LIU Jia, QIAN Yun, ZHOU Wei-jie, CHEN Hai, DONG Yun-qiu, YANG Zhi-jie, GUO LIANG-liang, WANG Lu(673)
Analysis of the influence of meteorological factors on the number of patients with pulmonary heart disease in Liangzhou district of Gansu Province	..... JIA Ru-ge, ZHANG Zhong-lin, FEI Shan-shan, ZHANG Jing(679)
Analysis on the prevalence of hemorrhagic fever with renal syndrome in Jiangxi Province from 2012 to 2017	..... SONG Ning-juan, XIE Yun, YUAN Hui, LIU Xiao-qing, PAN Huan-hong(685)
The epidemiological characteristics and the source of infection of reemerge human rabies from 2012 to 2017 in Qinghai	..... XU Li-li, ZHANG Hua-yi, RAO Hua-xiang, LEI You-ju, LI Yong-hong, ZHAO Jin-hua, CAO Hai-lan, Feng Hua-xiang, SHI Yan, LIU Gui-xiang, ZHAO Sheng-cang(690)
Etiology spectrum of virus in acute upper respiratory infection in children from 2017 to 2018 in Qingdao	..... ZHANG Feng, SHI Xiao-yan, ZHAO Dan, YANG Wen, SUN Rui, SU Zhi-lei, WANG Zhao-guo, GAO Ru-qin(694)
Effect of PBMC HBV cccDNA in HBsAg-positive mothers on neonatal Th1/Th2 cytokines	..... YI Lin-zhu, SHI Xiao-hong, WANG Dan-dan, WU Li-na, WU Jia-xin, ZHANG Rui-jun, WANG Bo, FENG Yong-liang, WANG Su-ping(700)
Analysis of the risk factors of hepatitis B virus infection in hemodialysis patients in Lanzhou	..... LIU Rui-fang, CHEN Ji-jun, LEI Miao, LI Gang-gang, LI Yuan-lin, SHI Dai-yu, GAO Wen-long, QI Yue-jun(706)
Analysis on health literacy and its influencing factors about cancer prevention and control among urban residents in Guangxi	..... WU Ni, HUANG Kai-yong, YANG Li(711)
Mitochondrial dysfunction induced by PM_{2.5} in human umbilical vein endothelial cells	..... FAN Ye, SUN Zhi-qiang, YU Jun-bo, YAN Sha-sha, WANG Tong(717)
Methology	
Applicability of three surveillance methods for Aedes albopictus in dengue risk indication	..... CHEN Yan-xia, ZHANG Xi-ru, YE Shuang-lan, PENG Ming-ji, ZENG Yan-qing, CHEN Xiao-ting, LI Yong-zhi, CHEN Qing, YU Shou-yi(723)
Application of ARIMA model and BP neural network model in prediction of tuberculosis incidence in Gansu Province	..... YANG Wen-Jiao, XIAO Jun-Ling, DING Guo-wu(728)
Short Reports	
Characteristics and spatial clusters analysis of falls in Yantian District of Shenzhen City, 2017	..... YUAN Jing-guo, LIN Kai, LI Heng, XIE Jin-yao, ZOU Yu-hua(733)
Study on the sleep quality and its influencing factors in rural hypertensive patients in Xuanen country of Hubei Province	..... ZHANG Yu-peng, ZHANG Yu-ting, DONG Zhuang-zhuang, HUANG Yu-wei, TAN Xiao-dong(737)
History of Public Health	
Daniel Bernoulli, the brick-picker of epidemiology	..... LI Qing-ru, WU Jun, YE Dong-qing(741)

Responsible Editor YE Dong-qing **Editor** ZHANG Tian-ping **ZHANG Qin** **WANG Hai-li**

English Editor PAN Hai-feng **Statistical Editor** FAN Yin-guang

Executive Editor SU Hong **WANG Jing**

[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥ 15.00 * 3000 * 24 * 2019-06



瑞扬®

非布司他片

抑制体内尿酸生成

快速降低血尿酸

简明处方资料

[药物名称] 非布司他片

[性 状] 本品为薄膜衣片，除去包衣后显白色或类白色。

[适 应 症] 适用于痛风患者高尿酸血症的长期治疗。

[规 格] (1) 40mg；(2) 80mg

[用法用量] 非布司他片的口服推荐剂量为40mg或80mg，每日一次。推荐非布司他片的起始剂量为40mg，每日一次。如果两周后，血尿酸水平仍大于6mg/dl (360μmol/L)，建议剂量增至80mg，每日一次。给药时，无需考虑食物和抗酸剂等因素的影响。

[禁 忌] 本品禁用于正在接受硫唑嘌呤或巯嘌呤治疗的患者。

[不良反应] 血液和淋巴系统：贫血、特发性血小板减少性紫癜、白细胞增多/减少、中性粒细胞减少、全血细胞减少、脾肿大、血小板减少；心脏：心绞痛、心房颤动/心房扑动、心脏杂音、心电图异常、心悸、窦性心动过缓、心动过速；耳和迷路：耳聋、耳鸣、眩晕；眼：视力模糊、胃肠道：腹胀、腹痛、便秘、口干、消化不良、肠胃胀气、大便频繁、胃肠道不适、胃炎、胃食管反流病、牙龈痛、咯血、胃酸过多、便血、口腔溃疡、胰腺炎、消化性溃疡、呕吐；全身和给药部位：虚弱、胸痛/胸部不适、水肿、疲劳、感觉异常、步态异常、流行性感冒样症状、肿块、疼痛、口渴；肝胆系统：胆结石/胆囊炎、肝脂肪变性、肝炎、肝肿大、肝功能衰竭、黄疸、肝功能检查结果严重异常、肝脏疾病；免疫系统：过敏反应；感染：带状疱疹、并发症：挫伤；代谢及营养：厌食、食欲降低/增加、脱水、糖尿病、高胆固醇血症、高血脂、高甘油三酯血症、低钾血症、体重减轻/增加；肌肉骨骼和结缔组织：关节炎、关节僵硬、关节肿胀、肌肉痉挛/抽搐/紧张/无力、骨骼痛/僵硬、肌痛、横纹肌溶解症；神经系统：味觉异常、平衡异常、脑血管意外、Guillain-Barre综合征、头痛、轻偏瘫、感觉迟钝、嗅觉减退、腔隙性脑梗死、昏睡、精神障碍、偏头痛、感觉异常、嗜睡、短暂性脑缺血发作、震颤；精神疾病：烦躁、焦虑、抑郁、失眠、易怒、性欲减退、神经过敏、急性焦虑症、人格改变；泌尿系统：血尿症、肾结石、尿频、蛋白尿、肾功能衰竭、肾功能不全、尿急、尿失禁、肾小管间质性肾炎；生殖系统和乳房：乳房疼痛、勃起功能障碍、男性乳房发育症；呼吸、胸、纵隔：支气管炎、咳嗽、呼吸困难、鼻衄、鼻腔干燥、鼻窦分泌过多、咽部水肿、呼吸道充血、喷嚏、咽喉发炎、上呼吸道感染；皮肤及皮下组织：脱发、血管性水肿、皮炎、皮肤划痕症、瘀斑、湿疹、毛发颜色改变、毛发生长异常、多汗症、脱皮、瘀点、光过敏、瘙痒症、紫癜、皮肤变色/色素沉着、皮损、皮肤气味异常、荨麻疹，全身性皮疹，Stevens Johnson综合征；皮肤过敏反应：血管：面红、热潮红、高血压、低血压；实验室指标：活化部分凝血活酶时间延长、肌酸升高、碳酸氢盐减少、钠增多、胆红素异常、血糖升高、胆固醇升高、甘油三酯升高、淀粉酶升高、钾增多、促甲状腺激素升高、血小板计数降低、红细胞比容降低、红蛋白降低、红细胞平均体积增加、红细胞减少、肌酐升高、血尿素升高、血尿素氮/肌酐比值升高、肌酸磷酸激酶增加、碱性磷酸酶升高、乳酸脱氢酶升高、前列腺特异性抗原增加、尿量增多/减少、淋巴细胞计数减少、嗜中性粒细胞计数减少、白细胞升高/降低、凝血试验异常、低密度脂蛋白增高、凝血酶原时间延长、管型尿、尿白细胞阳性、尿蛋白阳性。

[注意项] 详见说明书。

[贮 藏] 遮光，密封保存。

[包 装] 铝塑包装。

[有 效 期] 暂定24个月。

[批 准 文 号] (1) 40mg 国药准字H20130081 (2) 80mg 国药准字H20130082

本广告仅限医学、药学专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表

苏药广审(文)第2018010044号

