



Q K 1 9 0 8 4 0 4

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2019年3月 第23卷 第3期

March 2019 Vol.23 No.3

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



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

万方数据

3

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3期 2019年3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

研究人群的代表性:理想和现实之间的取舍 唐金陵(249)

论 著

基于EV71疫苗接种的江苏省手足口病动力学模型研究

..... 贾斯月 李靖欣 朱凤才(253)

2017—2018年河南省流感病毒对神经氨酸酶抑制剂药物的耐药性

研究 赵升 僧明华 吕宛玉 杨建辉 张新 徐瑾(259)

云南省38对HIV-1双阳性夫妻的分子流行病学特征分析 ...刘家法

李健健 邓雪媚 张念 杨壁晖 张米 董兴齐(263)

开远市嫖客人群艾滋病相关知识、高危行为和STDs感染状况分析

..... 王跃会

周云华 岑平 陈向凡 李莹 李十月 汪宁 燕虹(268)

泰州市2009—2017年麻疹空间流行病学分析

..... 王超 张翔 朱中奎 解燕 肖辉 唐万琴(273)

上海市松江区社区居民高尿酸血症与慢性肾病的相关性研究

..... 周晓燕

赵琦 王娜 王瑞平 张越 郁雨婷 姜永根 赵根明(278)

广州地区健康体检人群睡眠模式及其与糖尿病关系的分析

..... 张冠荣 林爱华 符力 何文婷 洗宇飞 杨洋(283)

城区学龄前儿童肥胖与血压的关系

..... 张梦涵 王文媛 张婷婷 赵桂兰(289)

广东省清远市农村留守儿童伤害流行特征调查研究 朱旭豪

林顺伟 潘敏仪 周舒冬 孟瑞琳 黎杏如 李静华(294)

苏州市0~14岁儿童伤害流行病学特征分析

..... 戴宁彬 王菁 龚甜 黄桥梁(299)

- 大学生自伤行为现状及影响因素研究 王俊 王艳秋 张烨 陈燕 金岳龙 姚应水(304)
高龄老年人心理健康状况及影响因素 王进松 刘晓君 侯宜坦 何美坤 吴玉攀 谭安然 张芳婕 毛宗福(308)
南宁市社区老年人轻度认知障碍患病现况及影响因素研究 姜沪 王晓敏 黄开勇 左宇坤 伍向民 高永芬 阿卜·阿卜杜拉 杨莉(313)
上海市长宁区家属支援服务对严重精神障碍患者家属的干预效果研究 张琼婷 鞠康 陶华 陈浩 崔佳 曹广文(318)
系统性红斑狼疮女性患者精神障碍现况分析 袁飞飞 王红 戴子薇 王智慧 董媛媛 顾明明 李向培 叶冬青 王斌(324)
公立医院医务人员焦虑与社会支持、领悟社会支持及应对方式的相关性研究 何云涓 卢曼曼 陈贵梅 王梦洁 陈明壮 余玉婷 姚安琦(328)
采用不同临床评分系统评估某医院狼疮激素用量的合理性分析 ... 冯丹丹 耿晶晶 徐亮 袁慧(332)
某医院广泛耐药结核病住院患者耐药特点及危险因素分析 贾芳 宋青山 黄海荣(336)
慢性阻塞性肺疾病频繁加重的多因素分析 陈杰 孙耕耘(341)
我国北方地区四省份自备井水质卫生学调查风险评价 张熙遥 张灿 史云 戚红卷 白森 安代志 王莉莉 胡晓丰 刘雪林 张传福(345)

方法学

在因果推断中应用有向无环图识别和控制选择偏倚 ... 刘子言 吴小丽 解美秋 王志鹏 刘爱忠(351)

短篇论著

河北省 2008 - 2017 年手足口病流行和病原特征分析

..... 朱宝增 赵文娜 刘莹莹 于秋丽 苏通 谢贊 李琦(356)

简阳市乙型肝炎阳性孕妇生命质量评价及影响因素分析

..... 杨单单 徐耀明 赵建伟 章文强 马新雅 肖俊 栾荣生(360)

马里维和任务区 2014 - 2017 年上呼吸道感染的流行病学和临床特征分析 ... 唐静 傅强 崔云亮(365)

公共卫生历史

美国《大都市卫生法案》推动者:斯蒂芬·史密斯 邓利君 吴俊 叶冬青(369)

简讯

《中华疾病控制杂志》核心期刊指标检索报告(2018 版) 中国科学技术信息研究所(封二)

《中华疾病控制杂志》影响因子年报(2018 版) 中国科学文献计量评价中心(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 夏元睿

英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光

本期执行编委 曹秀菁 翟金霞

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 3000 * 26 * 2019-03

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 23 , Number 3 March 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 Huaweli, 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 Xian dai
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

Representativeness of the study population: choice between ideal and reality TANG Jin-ling(249)

Original Articles

A dynamic model of hand foot and mouth disease in Jiangsu Province based on EV71 vaccination

..... JIA Si-yue, LI Jing-xin, ZHU Feng-cai(253)

Resistance of Influenza Virus in Henan Province to Neuraminidase Inhibitor from 2017 to 2018 ZHAO Sheng, SENG Ming-hua,

LV Wan-yu, YANG Jian-hui, ZHANG Xin, XU Jin(259)

Analysis on molecular epidemiological characteristics of 38 HIV-1 positive seroconcordant couples in Yunnan Province

..... LIU Jia-fa, LI Jian-jian, DENG Xue-mei, ZHANG Nian, YANG Bi-hui, ZHANG Mi, DONG Xing-qi(263)

Analysis on AIDS related knowledge, high - risk behaviors and STDs infection status of whoremasters in Kaiyuan City, Yunnan Province

..... WANG Yue-hui, ZHOU Yun-hua, CEN ping, CHEN Xiang-fan, LI Ying, LI Shi-yue, WANG Ning, YAN Hong(268)

Spatial epidemiological analysis of measles in Taizhou from 2009 to 2017 WANG Chao, ZHANG Xiang,

ZHU Zhong-kui, XIE Yan, XIAO Hui, TANG Wan-qin(273)

Relationship between hyperuricemia and chronic kidney disease in adult residents of communities in the Songjiang district, Shanghai

..... ZHOU Xiao-yan, ZHAO Qi, WANG Na, WANG Rui-ping, ZHANG Yue, YU Yu-ting, JIANG Yong-gen, ZHAO Gen-ming(278)

Analysis of sleep patterns and their relationship with diabetes among adults under health examination in Guangzhou

..... ZHANG Guan-rong, LIN Ai-hua, FU Li, HE Wen-ting, XIAN Yu-fei, Yang Yang(283)

Association between obesity and blood pressure in preschool children in urban areas ZHANG Meng-han,

WANG Wen-yuan, ZHANG Ting-ting, ZHAO Gui-lan(289)

Investigation on the epidemic characteristics of injuries among left-behind children in rural areas in Qingyuan city, Guangdong province ZHU Xu-hao, LIN Shun-wei, PAN Min-yi, ZHOU Shu-dong, MENG Rui-lin, LI Xing-ru, LI Jing-hua(294)

Analysis of injury epidemiological characteristics in children aged 0-14 years in Suzhou	DAI Ning-bin, WANG Jing, GONG Tian, HUANG Qiao-liang(299)
Study on the status and influence factors of self injurious behavior of College Students	WANG Jun, WANG Yan-qiu, ZHANG Ye, CHEN Yan, JIN Yue-long, YAO Ying-shui(304)
Mental health status and its influencing factors of the elderly	WANG Jin-song, LIU Xiao-jun, HOU Yi-tan, HE Mei-kun, WU Yu-pan, TAN An-ran, ZHANG Fang-jie, MAO Zong-fu(308)
Study on prevalence of and influencing factors of mild cognitive impairment among elderly people in communities of Nanning	JIANG Hu, WANG Xiao-min, HUANG Kai-yong, ZUO Yu-kun, WU Xiang-min, GAO Yong-fen, Abu S Abdullah, YANG Li(313)
Intervention effect of family support services in Changning district of Shanghai on family members of patients with severe mental disorders	ZHANG Qiong-ting, JU Kang, TAO Hua, CHEN Hao, CUI Jia, CAO Guang-wen(318)
Situation analysis of mental disorders in females with systemic lupus erythematosus	YUAN Fei-fei, WANG Hong, DAI Zi-wei, WANG Zhi-hui, DONG Yuan-yuan, GU Ming-ming, Li Xiang-pei, Ye Dong-qing, Wang Bin(324)
Correlation between anxiety among public hospital medical personnel and social support, perceived social support and coping styles	HE Yun-juan, LU man-man, CHEN Gui-meい, WANG Meng-jie, CHEN Ming-zhuang, SHE Yu-ting, YAO An-qi(328)
Rationality evaluation of prednisone dosage in the treatment of SLE with different clinical scoring systems	FENG Dan-dan, GENG Jing-jing, XU Liang, YUAN Hui(332)
Analysis on drug resistance characteristics and risk factors for extensively drug resistant tuberculosis patients	JIA Fang, SONG Qing-shan, HUANG Hai-rong(336)
Analysis of the indicators of frequent exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease	CHEN Jie, SUN Geng-yun(341)
Investigation and risk assessment for water quality hygiene in self-supply well water in four northern provinces of China	ZHANG Xi-yao, ZHANG Can, SHI Yun, QI Hong-juan, BAI Miao, AN Dai-zhi, WANG Li-li, HU Xiao-feng, LIU Xue-lin, ZHANG Chuan-fu(345)
Methology	
Application of directed acyclic graphs in identification and control of selection bias in causal inference	LIU Zi-yan, WU Xiao-li, XIE Mei-qi, WANG Zhi-peng, LIU Ai-zhong(351)
Short Reports	
Epidemiologic characteristics and pathogen surveillance of hand, foot and mouth disease in Hebei province from 2008 to 2017	ZHU Bao-zeng, ZHAO Wen-na, LIU Ying-ying, YU Qiu-li, SU Tong, XIE Yun, LI Qi(356)
Quality of life and its influencing factors of hepatitis B positive in pregnant women in Jianyang	YANG Dan-dan, XU Yao-ming, ZHAO Jian-wei, ZHANG Wen-qiang, MA Xin-ya, XIAO Jun, LUAN Rong-sheng(360)
Epidemiological and clinical characteristics of acute upper respiratory infection of patients in peace-keeping operations area in Mali from 2014 to 2017	TANG Jing, FU Qiang, CUI Yun-liang(365)
History of Public Health	
A Promoter of the Metropolitan Health Bill: Stephen Smith	DENG Li-jun, WU Jun, YE Dong-qing(369)

Responsible Editor YE Dong-qing **Editor** ZHANG Tian-ping ZHANG Qin XIA Yuan-rui

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

Executive Editor CAO Xiu-jing ZHAI Jin-xia

[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥ 15.00 * 3000 * 26 * 2019-03



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、全身和用药部位：虚弱、胸痛/胸部不适、水肿、疲劳、感觉异常、步态异常、流行性感冒类症状、肿块、疼痛、口渴；肝胆系统：胆结石/胆囊炎、肝脂肪变性、肝炎、肝脏大，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：痤疮、代谢及营养：厌食、食欲降低/增加、脱水、糖尿病、高胆固醇血症、高血糖、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、鼻炎、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：面色红、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、肌酐升高、碳酸氢盐减少、钠增多、脑电图异常、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、血红蛋白降低、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、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。

[注意事项] 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

