



QK1903223

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2019年2月 第23卷 第2期

February 2019 Vol.23 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



02&gt;

9 771674 367195

万方数据

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

2

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2期 2019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://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。

(原《疾病控制杂志》)

## 目 次

### 述 评

流行病学研究中的样本代表性问题(二)

..... 潘雄飞 王意 叶依 潘安(125)

### 论 著

顺德地区不同性别人群的肝癌影响因素分析

..... 周新风 魏志梅 周成宇

钟旋 刘晴 刘桂炎 郜艳晖 于新发 陈思东 刘丽(129)

术前血清CA19-9和NSE对食管鳞癌患者预后的影响

..... 相智声 林征

刘双 杨惠敏 王航 黄丽萍 陈元美 胡志坚(134)

老年人衰弱的影响因素分析 ..... 张艳 梁亚萍

孙铭薇 黄玲凤 练婷玉 黄景晓 尹明娟 倪进东(140)

四种代谢综合征诊断标准在老年人中的适用性比较

..... 蔡瑞雪 巢健茜 孔令燕 王滢鹏(146)

玉环县农村社区≥35岁居民超重和肥胖及其与高血压的关系.....

谢红燕 陈芸 苏美芳 李松涛 应旭华 姜庆五 付朝伟(150)

2013-2017年北京市通州区34 637例孕妇妊娠期糖尿病流行情况及其影响因素研究 .....

韩娜

刘珏 金楚瑶 刘峥 林力孜 王海俊(156)

基于不同血压参照标准的儿童高血压检出率比较 .....

唐努

陈亚军 谭蔚清 邓莺 卢少敏 谈敏怡 曾霞 蔡莉(162)

家庭因素与学龄前儿童情绪与行为问题的关联研究 .....

章景丽

陈瑞美 陈秋 左笑宇 于伟平 陶芳标 苏亭娟(168)

儿童青少年体力活动量表信效度评价 .....

李潮

徐斐 叶青 储文杰 秦真真 王志勇 沈洪兵(172)

2013-2017年余姚市5岁以下儿童死亡分析

..... 胡波波 傅克本 胡碧波(176)

2010-2017年枣庄市流行性腮腺炎流行病学特征分析和模型预测

..... 孙喜望 于娟娟 张宏 胡潇 李夫国(180)

佳木斯市 2004 - 2017 年流行性腮腺炎流行特征分析及趋势预测

..... 陈欣 吴晓敏 包名家 李明春 王艳旭 王雷 薛晓峰 王鹏 王凯燕 冯丽影(185)

安徽省 2008 - 2017 年恙虫病流行特征与重复感染分析

..... 朱梦 姚慧媛 宋丹丹 马婉婉 吴家兵 龚磊(191)

云南部分地区鼠类及媒介昆虫自然感染立克次体调查 ..... 亚红祥 王静林 钟佑宏(196)

图们江流域中朝俄边境地区长角血蜱中 SFTS 病毒监测分析

..... 李基旭 SHIN-Hyeong Cho 朴文 金光俊 宋振海 全圣焕 朴光明(201)

山东省 2011 - 2014 年志贺氏菌分子分型及耐药性分析

..... 邵坤 张华宁 李心朋 胡彬 李文 刘静 陈玉贞 毕振旺 侯配斌 毕振强(206)

2013 - 2017 年西安市食物中毒中金黄色葡萄球菌分型分析

..... 栾阳 金子懿 张晔 魏晓光 王增国(212)

济宁市 2009 - 2016 年肠道传染病流行状况及疾病负担分析 ..... 张璟 刘伟 刘艳娜 王文军(216)

## 方法学

黄冈市农村地区心脑血管住院病例的时间序列预测分析

..... 吴玉攀 韦柳意 王双 陆姝 胡博睿 他福慧 陈磊 毛宗福(222)

C5.0 决策树与 RBF 神经网络模型用于急性缺血性脑卒中出血性转化的风险预测性能比较

..... 王海东 张璐 王洁 李晶 周莹 王国立 汪可可 彭延波 武建辉(227)

## 短篇论著

2013 - 2018 年南昌市重症肺炎病例中甲型流感病毒感染状况分析

..... 贺凤兰 夏文 倪贤生 宋文涛 樊国印 涂俊凌 吴景文(233)

安徽某医院 2013 - 2017 年住院儿童疾病谱变化研究

..... 倪虹 刘海鹏 崔伟 王旭 李享 李姗姗 梁立科(237)

贵州省成人流行性乙型脑炎病毒中和抗体水平调查

..... 赵苏晔 刘淳婷 王宇 刘铭 蒋维佳 郭华(241)

## 公共卫生历史

结核病疫情自愿报告制度的建立者:阿瑟·纽肖尔姆 ..... 王军平 吴俊 叶冬青(245)

## 简 讯

《中华疾病控制杂志》在 2017 年版《中文核心期刊要目总览》中排名大幅提升

..... 潘和平 范引光(封二)

全国高等学校医学专业研究生规划教材《实验室生物安全》(第 3 版)编写会在南方医科大学召开

..... 张勤文/张希如图(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](mailto:zhjbkz@126.com)

责任编辑 叶冬青 编辑 张天平 张勤

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 \* 25 \* 2019-02

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly      Established in March 1997      Volume 23, Number 2      February 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 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://www.zhjbkz.ahmu.edu.cn**  
(Chinese)

**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 issues in epidemiological studies ( II ) .....

..... PAN Xiong-fei, WANG Yi, YE Yi, PAN An(125)

### Original Articles

#### Analysis of influencing factors for liver cancer by gender in Shunde region .....

ZHOU Xin-feng, WEI Zhi-mei,  
ZHOU Cheng-yu, ZHONG Xuan, LIU Qing, LIU Gui-yan,  
GAO Yan-hui, YU Xin-fa, CHEN Si-dong, LIU Li(129)

#### Prognostic values of preoperative serum CA199 and NSE on esophageal squamous cell carcinoma patients .....

LIANG Zhi-sheng,  
LIN Zheng, LIU Shuang, YANG Hui-min, WANG Hang,  
HUANG Li-ping, CHEN Yuan-mei, HU Zhi-jian(134)

#### Analysis on influencing factors of the frailty of the elderly .....

..... ZHANG Yan, LIANG Ya-ping,  
SUN Ming-wei, HUANG Ling-feng, LIAN Ting-yu,  
HUANG Jing-xiao, YIN Ming-juan, NI Jin-dong(140)

#### Comparison of four different metabolic syndrome diagnostic criteria among the elderly in Nanjing .....

CAI Rui-xue,  
CHAO Jian-qian, KONG Ling-yan, WANG Ying-peng(146)

#### The association of overweight and obesity with hypertension among residents aged 35 years or older in Yuhuan county .....

..... XIE Hong-yan, CHEN Yun, SU Mei-fang, LI Song-tao,  
YING Xu-hua, JIANG Qing-wu, FU Chao-wei(150)

#### Prevalence of gestational diabetes mellitus and its related risk factors among 34 637 pregnant women in Tongzhou district of Beijing from 2013 to 2017 .....

HAN Na, LIU Jue,  
JIN Chu-yao, LIU Zheng, Lin Li-zi, Wang Hai-Jun(156)

#### The comparison of hypertension prevalence among children based on different references of hypertension .....

..... TANG Nu, CHEN Ya-jun, TAN Wei-qing, DENG Lu,  
LU Shao-min, TAN Min-yi, ZENG Xia, CAI Li(162)

#### Imapct of home environment on emotional and behavioral problems in preschool children ...

ZHANG Jing-li, CHEN Rui-mei, CHEN Qiu,  
ZUO Xiao-yu, YU Wei-ping, TAO Fang-biao, SU Ting-juan(168)

|                                                                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Evaluation of an item-specific physical activity scale for Chinese children and adolescents(I-PASCA) ...</b>                                                                    |  |
| LI Chao, XU Fei, YE Qing, CHU Wen-jie, QING Zhen-zhen, WANG Zhi-yong, SHEN Hong-bing(172)                                                                                          |  |
| <b>Mortality analysis on children under 5 years old in Yuyao County from 2013 to 2017 .....</b>                                                                                    |  |
| ..... HU Bo-bo, FU Ke-ben, HU Bi-bo(176)                                                                                                                                           |  |
| <b>Analysis and forecasting of the epidemiological characteristics of mumps in Zaozhuang City between 2010 and 2017 .....</b>                                                      |  |
| ..... SUN Xi-wang, Yu Juan-juan, Zhang Hong, Hu Xiao, Li Fu-guo(180)                                                                                                               |  |
| <b>Epidemiological characteristics and trend prediction of mumps in Jiamusi city from 2004 to 2017 .....</b>                                                                       |  |
| ..... CHEN Xin, WU Xiao-min, BAO Ming-jia, LI Ming-chun, WANG Yan-xu, WANG Lei, XUE Xiao-feng, WANG Peng, Wang Kai-yan, FENG Li-ying(185)                                          |  |
| <b>Epidemiological characteristics and repeated infection analysis of scrub typhus in Anhui Province from 2008 to 2017 .....</b>                                                   |  |
| ..... ZHU Meng, YAO Hui-yuan, SONG Dan-dan, MA Wan-wan, WU Jia-bing, GONG Lei(191)                                                                                                 |  |
| <b>Investigation on rickettsiae natural infection in mice and vector arthropods in partial areas of Yunnan ...</b>                                                                 |  |
| ..... YA Hong-xiang, WANG Jing-lin, ZHONG You-hong(196)                                                                                                                            |  |
| <b>Surveillance and analysis of Haemaphysalis longicornis with SFTS virus in Tumen river basin located in the frontiers of Russia, Korea and Northeast China .....</b>             |  |
| ..... LI Ji-xu, SHIN-Hyeong Cho, PIAO Wen, JIN Guang-jun, SONG Zhen-hai, QUAN Sheng-huan, PIAO Guang-ming(201)                                                                     |  |
| <b>Molecular typing and antibiotic resistance of <i>Shigella</i> isolated from 2011 to 2014 in Shandong Province .....</b>                                                         |  |
| ..... SHAO Kun, ZHANG Hua-ning, LI Xin-peng, HU Bin, LI Wen, LIU Jing, CHEN Yu-zhen, BI Zhen-wang, HOU Pei-bin, BI Zhen-qiang(206)                                                 |  |
| <b>Molecular Epidemiological Characteristics of Staphylococcus aureus Strains Associated with Food Poisoning in Xi'an from 2013 to 2017 ...</b>                                    |  |
| ..... LUAN Yang, JIN Zi-yi, ZHANG Ye, WEI Xiao-guang, WANG Zeng-guo(212)                                                                                                           |  |
| <b>Analysis on the epidemic status and the burden of intestinal infectious diseases in Jining city from 2009 to 2016 .....</b>                                                     |  |
| ..... ZHANG Jing, LIU Wei, LIU Yan-nuo, WANG Wen-jun(216)                                                                                                                          |  |
| <b>Methology</b>                                                                                                                                                                   |  |
| <b>A time-series prediction and analysis on rural inpatient with cardio-cerebrovascular disease in Wugang .....</b>                                                                |  |
| ..... WU Yu-pan, WEI Liu-yi, WANG Shuang, LU Shan, HU Bo-rui, TA Fu-hui, CHEN Lei, MAO Zong-fu(222)                                                                                |  |
| <b>Comparing performance of C5.0 decision tree and radial basis function neural network for predicting hemorrhagic transformation in patients with acute ischemic stroke .....</b> |  |
| ..... WANG Hai-dong, ZHANG Lu, WANG Jie, LI Jing, ZHOU Ying, WANG Guo-li, WANG Ke-ke, PENG Yan-bo, WU Jian-hui(227)                                                                |  |
| <b>Short Reports</b>                                                                                                                                                               |  |
| <b>Analysis of infection status in severe pneumonia cases infection with influenza A virus in Nanchang from 2013 to 2018 .....</b>                                                 |  |
| ..... HE Feng-lan, XIA Wen, NI Xian-sheng, SONG Wen-tang, FAN Guo-yin, TU Jun-ling, WU Jing-wen(233)                                                                               |  |
| <b>Trend of disease spectrum of hospitalized children in Anhui provincial children's hospital from 2013 to 2017 .....</b>                                                          |  |
| ..... NI Hong, LIU Hai-peng, CUI Wei, WANG Xu, LI Xiang, LI Shan-shan, LIANG Li-ke(237)                                                                                            |  |
| <b>Investigation on neutralizing antibody level of Japanese encephalitis virus in adults from Guizhou Province .....</b>                                                           |  |
| ..... ZHAO Su-ye, LIU Chun-ting, WANG Yu, LIU Ming, JIANG Wei-jia, GUO Hua(241)                                                                                                    |  |
| <b>History of Public Health</b>                                                                                                                                                    |  |
| <b>Establishment of voluntary notification system for tuberculosis epidemic situation : Arthur Newsholme ...</b>                                                                   |  |
| ..... WANG Jun-ping, WU Jun, YE Dong-qing(245)                                                                                                                                     |  |

**Responsible Editor** YE Dong-qing **Editor** ZHANG Tian-ping ZHANG Qin

**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 \* 25 \* 2019-02



# 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噻唑噻啉或噻唑噻啉治疗的患者。

【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、胃脘不适、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、消化不良、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、流行性感冒类症状、肿块、疼痛、口渴；肝胆系统：胆结石/胆囊炎、脂肪肝变性、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-Barré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、癫痫；精神疾病：烦躁、焦虑、抑郁、失眠、易怒、性欲减退、神经敏感、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、纵膈：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、呼吸充血、哮喘、咽喉炎、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、皮疹、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、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、尿酸升高、尿酸酶/肌酐比值升高、肌酸酐酶升高、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

