



ISSN 1674-3679  
CODEN ZJKZAN  
CN 34-1304/R

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2015 年 5 月 第 19 卷 第 5 期 May 2015 Vol.19 No.5

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学会主办

CJDCP CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊  
全国预防医学、卫生学类核心期刊  
中国科技核心期刊  
RCCSE 中国核心期刊（8/105, 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 (2013年)  
安徽省优秀期刊 (2009年)  
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊 (2001年)

ISSN 1674-3679



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

5

2015

# 中华疾病控制杂志

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

月刊 1997年3月创刊 第19卷 第5期 2015年5月10日出版

**主管**

国家卫生和计划生育委员会  
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  
100009,北京市西城区鼓楼西大街  
154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

**主编**

叶冬青

**出版**

中华疾病控制杂志社

**通讯地址**

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:(0551)65161171

传真:(0551)65161171

网址:<http://www.zhjzkz.cn>(中文)  
<http://en.zhjzkz.cn>(英文)

E-mail:zhjzkz@126.com

**广告经营许可证**

3401004000071(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:(0551)65161171  
传真:(0551)65161171

**印刷**

合肥现代印务有限公司

**国内订阅**

全国各地邮政局  
邮发代号 26-155

**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 120.00 元 每期 10.00 元

**中国标准刊号**

ISSN 1674-3679  
CN 34-1304/R

## 目 次

### 论 著

- 北京市7334例住院儿童意外伤害流行病学特征分析 ..... 韩琨,项骁,王旸,胡永华(431)  
天津市北辰区社区老年人腰围及向心性肥胖流行趋势分析 ..... 高玉霞,李首,张美琳,刘淑敏,赵丰廷,刘维,黄国伟(435)  
北方农村35岁及以上人群代谢综合征患病情况调查 ..... 赵天明,王增武,张林峰,陈祚,王馨,邵澜,郭敏,田野,朱曼璐(439)  
贵州省少数民族地区部分成人高尿酸血症的相关因素分析 ..... 余丽莎,孙晓红,马黔平,贺书琼,张晓琴,蒋浪(443)  
合肥市某社区2型糖尿病患者生活质量与社会支持的相关性研究 ..... 李静,朱继民,梁化亮,武松,王鸣瑞,杨洁(447)  
广州市2000-2011年宫颈癌发病趋势及年龄分布特征 ..... 董航,刘华章,林国桢,李科,周琴,任泽舫(451)  
FO XO基因多态性与肝细胞癌临床病理特征的关系 ..... 李岸花,谭超,刘顺,曾小云,谭盛葵,潘冬香,郭雪峰,杨丹,覃若云,刘柳,黄雄,仇小强(454)  
PRMT2剪接体在乳腺癌细胞株中的表达 ..... 陈亚军,钟警,杨靖,文格波(458)  
化疗期癌症患者癌因性疲乏与生命质量的研究 ..... 丁金霞,王婷,王维利,洪静芳,董云亚,汪锦芳(462)  
安徽省174例苯丙酮尿症患儿智力发育及其影响因素分析 ..... 李松,孙巧玲,周怡,朱岚,胡迅嘉,洪为胜,计国平(466)  
2011-2013年上海市黄浦区流感样病例监测结果分析 ..... 王怡珺,赵根明,沈福杰,褚维,唐毅(470)  
贵州省美沙酮维持治疗患者脱失原因分析 ..... 张广超,黎明,杨敬源,詹琳,申莉梅,李志(474)  
安徽东部地区结核分枝杆菌基因分型及耐药情况的初步分析 ..... 朱明,程险峰,文育锋,贡秀云,张书金,杨卉,洪颖,詹圣伟(477)

- 十年间儿童感染性腹泻细菌谱与耐药性变迁分析 ..... 马家明, 都鹏飞(481)  
动物密切接触者耐甲氧西林金黄色葡萄球菌携带风险研究 .....  
..... 刘伟东, 叶小华, 姚振江, 周俊立, 樊燕平, 彭洋, 陈思东(484)  
输入性甲型 H1N1 流感病毒 M、NP、PB1 基因进化特征 .....  
..... 师永霞, 刘丽珊, 黄吉城, 洪烨, 丁国允, 李小波, 郑夔, 苏锦坤, 辛芦琴, 钟玉清(488)  
基孔肯雅病毒全基因组的多序列比对及遗传进化分析 ..... 龙遗芳, 柯昌文, 郭中敏, 陆家海(492)  
外周血小板计数对 ICU 患者病情严重程度评估的临床应用价值探讨 .....  
..... 郝明伟, 张琳, 周树生, 刘宝(496)  
WHOQOL-BREF 量表用于精神分裂症和抑郁症的信效度研究 .....  
..... 冼君定, 谭健峰, 万崇华, 许秀峰, 罗家洪, 孟琼, 赵科颖(500)  
牙科手机消毒灭菌效果评价及损耗研究 ..... 陈叶俊, 李惠萍(504)

## 方法学

- Lasso-惩罚计分检验在小样本回归模型自变量筛选与统计推断中的应用 .....  
..... 赵俊琴, 王彤, 王慧, 赵春妮, 梁洁, 刘晓萌(507)  
决策树模型用于结核病治疗方案的分类和预判 ..... 张琪, 周琳, 陈亮, 张晋昕, 温兴煊, 何贤英(510)  
TOPSIS 分析法在深圳严重精神障碍监测质量评估中的应用 .....  
..... 徐国建, 刘晓剑, 冯飞, 邱友胜, 金冬, 刘铁榜(514)

## 综述

- 肿瘤随访现状与进展 ..... 陈海珍, 陈建国, 张兰凤, 吴徐明(517)  
基于慢病管理的结直肠癌筛查模式初探 .....  
..... 刘茉, 王亚东, 王贵齐, 刘世军, 陈明俊, 丁璐, 赵君, 杨文珍(524)

## 短篇论著

- XRCC1 基因 rs915927 位点多态性与食管癌易感性的研究 ..... 段培芬, 周燕, 冯向先(528)  
河南省儿童急性弛缓性麻痹病例残留麻痹影响因素分析 .....  
..... 张肖肖, 王长双, 肖占沛, 王燕, 马雅婷, 路明霞, 张延炀(531)  
2010-2012 年合肥市食品中食源性致病菌监测结果分析 ..... 钱静, 徐恒秋, 何俊, 许伏新, 张宇(533)  
广西沿海产盐区人群碘营养状况及甲状腺功能调查 .....  
..... 廖敏, 刘军, 宁锐军, 张万标, 彭莹, 陆皓泉, 许露曦(536)

## 简讯

《中华疾病控制杂志》被中国科学引文数据库(CSCD)收录 ..... 《中华疾病控制杂志》编辑部(封三)

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://www.zhjbkz.cn>

如有疑问请与管理员信箱联系 zhjbkz@126.com

编辑部主任 叶冬青 副主任 孙业桓 潘和平 杨林胜

责任编辑 李蕊 张天平 陶莎莎 黄晴 王敏 汪秀

英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光

本期执行编委 黄芬 潘发明

【期刊基本参数】CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 108 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 29 \* 2015-05

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly      Established in March 1997      Volume 19, Number 5      May 10, 2015

## Administrative Authorities

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China  
100044, 1 Xizhimenwainan Road, Beijing, China

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
100009, 154 Gulou Xidajie, Beijing, China  
Anhui Medical University  
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Disease Control & Prevention

## Editor-in-Chief

YE Dong-qing (叶冬青)

## 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

## Address

Anhui Medical University  
No. 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China  
Zip code 230032  
Tel (0551)65161171  
Fax (0551)65161171

[Http://www.zhjbkz.cn](http://www.zhjbkz.cn) (Chinese)  
[Http://en.zhjbkz.cn](http://en.zhjbkz.cn) (English)  
E-mail: zhjbkz@126.com

## CSSN

ISSN 1674-3679  
CN 34-1304/R

## CONTENTS

### Original Articles

**Epidemiological characteristics of 7 334 cases of unintentional child injuries in Beijing City** ..... HAN Kun, XIANG Xiao, WANG Yang, HU Yong-hua(431)

**Trend analysis of waist circumference and abdominal obesity among the community elderly in Beichen District of Tianjin City** ..... GAO Yu-xia, LI Shou, ZHANG Mei-lin, LIU Shu-min, ZHAO Feng-ting, LIU Wei, HUANG Guo-wei(435)

**Prevalence of metabolic syndrome among rural residents aged 35 and above in North China** ..... ZHAO Tian-ming, WANG Zeng-wu, ZHANG Lin-feng, CHEN Zuo, WANG Xin, SHAO Lan, GUO Min, TIAN Ye, ZHU Man-lu(439)

**Analyses of the hyperuricemia-associated factors in population of Guizhou minority area** ..... YU Li-sha, SUN Xiao-hong, MA Qian-ping, HE Shu-qiong, ZHANG Xiao-qin, JIANG Lang(443)

**Relationship between quality of life and social support among type 2 diabetes mellitus patients in a community of Hefei City** ..... LI Jing, ZHU Ji-min, LIANG Hua-liang, WU Song, WANG Ming-rui, YANG Jie(447)

**The incidence and age distribution of cervical cancer in Guangzhou City from 2000 to 2011, China** ..... DONG Hang, LIU Hua-zhang, LIN Guo-zhen, LI Ke, ZHOU Qin, REN Ze-fang(451)

**Correlation of FOXO gene polymorphisms with clinicopathological characteristics of hepatocellular carcinoma** ..... LI An-hua, TAN Chao, LIU Shun, ZENG Xiao-yun, TAN Sheng-kui, PAN Dong-xiang, GUO Xue-feng, YANG Dan, QIN Ruo-yun, LIU Liu, HUANG Xiong, QIU Xiao-qiang(454)

**Expression of the novel variants of PRMT2 in breast cancer cell lines** ..... CHEN Ya-jun, ZHONG Jing, YANG Jing, WEN Ge-bo(458)

**The relationship between cancer-related fatigue and quality of life in malignant patients with chemotherapy** ..... DING Jin-xia, WANG Ting, WANG Wei-li, HONG Jing-fang, DONG Yun-ya, WANG Jin-fang(462)

**Mental development and its influencing factors of 174 children with phenylketonuria in Anhui Province** ..... LI Song, SUN Qiao-ling, ZHOU Yi, ZHU Lan, HU Xun-jia, HONG Wei-sheng, JI Guo-ping(466)

**Influenza like illness surveillance in Huangpu District of Shanghai City, 2011 – 2013** ..... WANG Yi-jun, ZHAO Gen-ming, SHEN Fu-jie, CHU Wei, TANG Yi(470)

- Analysis of the reasons for dropout patients with methadone maintenance treatment in Guizhou Province** ..... ZHANG Guang-chao, LI Ming, YANG Jing-yuan, ZHAN Lin, SHEN Li-mei, LI Zhi(474)
- A primary analysis of the drug resistance and genotyping of the *Mycobacterium tuberculosis* in the eastern area of Anhui Province** ..... ZHU Ming, CHENG Xian-feng, WEN Yu-feng, GONG Xiu-yun, ZHANG Shu-jin, YANG Hui, HONG Ying, ZHAN Sheng-wei(477)
- Analysis on bacteria spectrum and the change of bacterial drug resistance in child infectious diarrhea during the past ten years** ..... MA Jia-ming, DU Peng-fei(481)
- Research on the risk of carrying MRSA in persons in close contact with animals** ..... LIU Wei-dong, YE Xiao-hua, YAO Zhen-jiang, ZHOU Jun-li, FAN Yan-ping, PENG Yang, CHEN Si-dong(484)
- Genetic characteristics of M, NP and PB1 genes of imported pandemic A(H1N1) viruses** ..... SHI Yong-xia, LIU Li-shan, HUANG Ji-cheng, HONG Ye, DING Guo-yun, LI Xiao-bo, ZHENG Kui, SU Jin-kun, XING Lu-qin, ZHONG Yu-qing(488)
- Multiple sequence alignment and phylogenetic analysis of complete genome of Chikungunya virus** ..... LONG Yi-Fang, KE Chang-wen, GUO Zhong-min, LU Jia-hai(492)
- The study of clinical value of the peripheral platelet count in intensive care unit patients** ..... HAO Ming-wei, ZHANG Lin, ZHOU Shu-sheng, LIU Bao(496)
- Reliability and validity of WHOQOL-BREF in measurements of quality of life in patients with depression and schizophrenia** ..... XIAN Jun-ding, TAN Jian-feng, WAN Chong-hua, XU Xiu-feng, LUO Jia-hong, MENG Qiong, ZHOU Ke-ying(500)
- Evduation of sterilization effect and wastage of dental handpieces** ..... CHEN Ye-jun, LI Hui-ping(504)
- Methodology**
- Application of Lasso penalized score test in variable selection and statistical inference in small-sample regression model** ..... ZHAO Jun-qin, WANG Tong, WANG Hui, ZHAO Chun-ni, LIANG Jie, LIU Xiao-meng(507)
- A decision tree model for classification and prediction of tuberculosis treatment** ..... ZHANG Qi, ZHOU Lin, CHEN Liang, ZHANG Jin-xin, WEN Xing-xuan, HE Xian-ying(510)
- Application of TOPSIS method in monitoring quality evaluation for mental disorders in Shenzhen City from 2013 to 2014** ..... XU Guo-jian, LIU Xiao-jian, FENG Fei, QIU You-sheng, JIN Dong, LIU Tie-bang(514)
- Review Article**
- Current status and progress of cancer follow-up** ..... CHEN Hai-zhen, CHEN Jian-guo, ZHANG Lan-feng, WU Xu-ming(517)
- Colorectal cancer screening based on chronic disease management** ..... LIU Mo, WANG Ya-dong, WANG Gui-qi, LIU Shi-jun, CHEN Ming-jun, DING Lu, ZHAO Jun, YANG Wen-zhen(524)
- Short Reports**
- A study of the polymorphisms of XRCC1 rs915927 and susceptibility to esophageal cancer** ..... DUAN Pei-fen, ZHOU Yan, FENG Xiang-xian(528)
- Analysis of related risk factors on acute flaccid paralysis cases with residuals among children in Henan Province** ..... ZHANG Xiao-xiao, WANG Chang-shuang, XIAO Zhan-pei, WANG Yan, MA Ya-ting, LU Ming-xia, ZHANG Yan-yang(531)
- Surveillance on foodborne pathogenic bacteria in foods in Hefei City between 2010 and 2012** ..... QIAN Jing, XU Heng-qiu, HE Jun, XU Fu-xin, ZHANG Yu(533)
- Investigation of iodine nutrition and thyroid function in people of the coastal salt-producing area in Guangxi** ..... LIAO Min, LIU Jun, NING Rui-jun, ZHANG Wan-biao, PENG Ying, LU Hao-quan, XU Lu-xi(536)

**Editor-in-chief** YE Dong-qing **Associate Editor** SUN Ye-huan PAN He-ping YANG Lin-sheng

**Responsible Editor** LI Rui **ZHANG Tian-ping** TAO Sha-sha **HUANG Qing** WANG Min **WANG Xiu**

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

**Executive Editor** HUANG Fen PAN Fa-ming

[ Serial parameters ] CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 108 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 29 \* 2015-05



# 锻造 科技精神 闪耀 生命之光



▲ 国家级高新技术企业

▲ 国家定点血液制品生产企业

▲ 行业先行者 三十年产品安全记录

## 卫光生物简介

深圳市卫光生物制品股份有限公司，国家级高新技术企业，创建于1985年。由深圳市光明集团有限公司与国药中生集团武汉生物制品研究所合资组建。经营项目为血液制品、菌苗、疫苗和药物研发。

生产经营“卫光”牌系列血液制品，有人血白蛋白、静注人免疫球蛋白、乙型肝炎人免疫球蛋白等九个品种21个规格。技术水平先进，产品安全有效，畅销全国。



中国·深圳·光明新区富力工业区

热线电话：0755-27400800 27403659

电话：0755-27400826

传真：0755-27404445

网址：www.szwg.com

邮箱：szwg@szwg.com