



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

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2014年10月 第18卷第10期 October 2014 Vol.18 No.10

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学会主办

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL & PREVENTION

CJDCP

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(10/112, 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

10  
2014

# 中华疾病控制杂志

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

月刊 1997年3月创刊 第18卷 第10期 2014年10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

## 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.zhjbkz.cn>(中文)

<http://en.zhjbkz.cn>(英文)

E-mail:zhjbkz@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

(原《疾病控制杂志》)

## 目次

### 论著

- 中国不安全母婴保健致残的模式及其预防策略 .....  
..... 郭超, 庞丽华, 王临虹, 陈功, 郑晓瑛(909)
- 2001-2010年我国伤害预防病例对照研究及队列研究文献质量评  
价 ..... 何琼, 黄渊秀, 康文婧, 田丹平,  
董晶, 高林, 谭爱春, 陈田木, 李黎, 邓欣, 胡国清(913)
- 汕头市某三甲医院2002-2012年交通伤害病例的时间序列分析...  
..... 高景宏, 朱瑶, 熊黎黎, 柳珍妮, 李丽萍(917)
- 2010-2012年上海市闵行区住院伤害病例特征及疾病负担分析...  
..... 曹莉莉, 汤红梅, 张晓娟, 甘小琴, 陈希(922)
- 上海市闵行区1993-2013年狂犬病防治成果.....  
..... 余峰, 张莉萍, 金宝芳, 李捷, 王焯, 梅克雯, 杜艳(926)
- 莱菔硫烷抑制人胃癌SGC7901细胞增殖及其诱导凋亡分子流行病  
学研究 ..... 贾战平, 李大鹏, 王晓磊, 鲍春丹, 王滨有(931)
- 急性白血病患者生命质量及其影响因素分析 .....  
..... 蔡静怡, 杨志刚, 谭健烽, 万崇华(935)
- 中山市镇区成年人高血压患病影响因素分析 .....  
..... 黄燕惠, 余昌泽, 王家骥, 俞守义, 周志衡(940)
- 大学生对公共场所实施控烟认知及校园控烟需求调查 .....  
..... 宋慧军, 刘凤阁, 郝岩君, 苏佳, 米光明(944)
- 磁共振检查患者的心理状况调查分析 ..... 胡雯(948)
- 男男性行为者艾滋病相关认知态度与行为分离现状和影响因素研究  
...王毅, 李六林, 张光贵, 樊静, 赵西和, 贾蜀光, 周力, 龙星(951)
- 安徽省艾滋病抗病毒治疗病人生活质量与社会支持典型相关分析  
..... 李松, 刘爱文, 李辉, 朱岚, 肖永康, 计国平(956)

柳州市某综合性医院重症手足口病危险因素研究 .....	施宗湖, 唐柳平, 杨振兴, 陈启纳, 张利(960)
431 例慢性乙型肝炎病毒感染者临床指标与肝脏病理分析 .....	..... 郜玉峰, 邹桂舟, 叶璐, 潘高峰, 殷宏娟, 李芳, 魏艳艳, 夏国美, 李旭(964)
IL-4 基因多态性与 HBV 遗传易感性的研究 .....	周琴, 郜玉峰, 赵小苗, 潘发明, 李旭(968)
2007 - 2012 年安徽省其他感染性腹泻流行特征分析 .....	龚磊, 吴家兵, 王爱红, 张进, 赵晓玲(972)
幽门螺杆菌感染与肠易激综合征相关性的 Meta 分析 .....	..... 李曼蓉, 张明娟, 宋雯, 朱海杭, 张旭东, 张妮娜, 卜平(976)
顺铂联合替吉奥方案在晚期胃癌疗效和安全性的 Meta 分析 .....	罗海清, 余忠华, 胡利人, 徐萌(980)
大豆异黄酮对高胆固醇模型大鼠血清胆固醇浓度和肝脏胆固醇代谢的影响 .....	..... 徐超, 张卓, 王晓红, 周波, 郭连营(986)
十溴联苯醚对青春期雄性小鼠精子数及睾酮的影响 .....	..... 王汉永, 翟金霞, 刘婷, 戴瑞雪, 任征, 丁承辉, 林浩飞(991)
电感耦合等离子体 - 原子发射光谱法测定乳饮料中五种金属元素含量 .....	陈菊移(995)

## 综 述

慢性阻塞性肺疾病危险因素流行病学研究新进展 .....	兰丰铃, 王胜锋, 曹卫华, 李立明(998)
全球健康学科中的几个基本问题 .....	张彩霞, 毛宗福(1003)

## SPRIM 营养/环境健康研究

QQ 星儿童成长牛奶改善 3 ~ 6 岁儿童免疫功效的临床试验 .....	..... 赵子夫, 贺保平, 赵美霞, 巴根纳, 樊启程(1008)
---------------------------------------	-------------------------------------

## 短篇论著

2012 年嵊州市犬伤暴露就诊人群流行病学特征分析 .....	王红霓, 应锡钧, 刘樟良(1012)
116 例恶性肿瘤患者 TK1 阳性率病例对照研究 .....	刘蕴霞(1014)

## 经验交流

2012 年绍兴市伤害监测哨点医院 60 岁及以上老年人跌伤/坠落流行特征分析 .....	..... 马岩, 祝彩琴, 陶建华, 方益荣(1016)
---	-------------------------------

## 简 讯

《中华疾病控制杂志》启用“科技期刊学术不端文献检测系统” .....	(1002)
《中华疾病控制杂志》荣获中华预防医学会先进编辑部称号 .....	潘和平(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](mailto: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 李静 刘岩岩 方心宇 赵梦琴

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

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly    Established in March 1997    Volume 18, Number 10    October 10, 2014

## 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

#### The disability caused by unsafe maternal and child health care in China: patterns and prevention strategies .....

..... GUO Chao, PANG Li-hua, WANG Lin-hong, CHEN Gong, ZHENG Xiao-ying(909)

#### Quality assessment of case-control and cohort studies on injury prevention in China, 2001 - 2010 .....

..... HE Qiong, HUANG Yuan-xiu, KANG Wen-jing, TIAN Dan-ping, DONG Jing, GAO Lin, TAN Ai-chun, CHEN Tian-mu, LI Li, DENG Xin, HU Guo-qing(913)

#### The traffic injuries of a tertiary hospital in Shantou City: a time-series analysis, 2002 - 2012 .....

..... GAO Jing-hong, ZHU Yao, XIONG Li-li, LIU Zhen-ni, LI Li-ping(917)

#### The analysis of characteristics and burdens of incidents resulting in injury in Minhang, Shanghai, 2010 - 2012 .....

..... CAO Li-li, TANG Hong-mei, ZHANG Xiao-juan, GAN Xiao-qin, CHEN Xi(922)

#### Achievements of rabies prevention and control in Shanghai City Minhang District from 1993 to 2013 .....

..... YU Feng, ZHANG Li-ping, JIN Bao-fang, LI Jie, WANG Ye, MEI Ke-wen, DU Yan(926)

#### Effect of sulforaphane on anti-proliferation and apoptotic induction of human gastric cancer cell line SGC7901 .....

..... JIA Zhan-ping, LI Da-peng, WANG Xiao-lei, BAO Chun-dan, WANG Bin-you(931)

#### Analysis on influencing factors of the quality of life in patients with acute leukemia .....

..... CAI Jing-yi, YANG Zhi-gang, TAN Jian-feng, WAN Chong-hua(935)

#### Study on risk factors of hypertension in adult residents of Zhongshan City .....

..... HUANG Yan-hui, YU Chang-ze, WANG Jia-ji, YU Shou-yi, ZHOU Zhi-heng(940)

#### Investigation on the awareness and demands about tobacco control in public places in college students .....

..... SONG Hui-jun, LIU Feng-ge, HAO Yan-jun, SU Jia, MI Guang-ming(944)

<b>Investigation on mental condition of patients with MRI examinations</b> .....	HU Wen(948)
<b>The separation conditions of beliefs from behaviors among men who have sex with men; an approach for influencing factors</b> .....	WANG Yi, LI Liu-lin, ZHANG Guang-gui, FAN Jing, ZHAO Xi-he, JIA Shu-guang, ZHOU Li, LONG Xing(951)
<b>Canonical correlation analysis of the quality of life with social support status among HIV/AIDS patients receiving antiretroviral treatment in Anhui Province, China</b> .....	LI Song, LIU Ai-wen, LI Hui, ZHU Lan, XIAO Yong-kang, JI Guo-ping(956)
<b>Study on the influencing factors of severe hand-foot-mouth disease in a general hospital of Liuzhou City</b> .....	SHI Zong-hu, TANG Liu-ping, YANG Zhen-xing, CHEN Qi-na, ZHANG Li(960)
<b>The relationship between clinical features and pathological diagnosis by liver biopsy in 431 carriers with chronic hepatitis B virus</b> .....	GAO Yu-feng, ZOU Gui-zhou, YE Jun, PAN Gao-feng, YIN Hong-juan, LI Fang, WEI Yan-yan, XIA Guo-mei, LI Xu(964)
<b>Relationship between interleukin-4 polymorphisms and susceptibility to chronic hepatitis B virus infection</b> .....	ZHOU Qin, GAO Yu-feng, ZHAO Xiao-miao, PAN Fa-ming, LI Xu(968)
<b>Analysis on epidemic characteristics of other infectious diarrhea in Anhui Province, 2007 –2012</b> .....	GONG Lei, WU Jia-bing, WANG Ai-hong, ZHANG Jin, ZHAO Xiao-ling(972)
<b>Meta-analysis on relationship between <i>Helicobacter pylori</i> infection and irritable bowel syndrome</b> .....	LI Man-rong, ZHANG Ming-juan, SONG Wen, ZHU Hai-hang, ZHANG Xu-dong, ZHANG Ni-na, BU Ping(976)
<b>Meta-analysis of the efficacy of the CS therapy for advanced gastric cancer</b> .....	LUO Hai-qing , YU Zhong-hua, HU Li-ren, XU Meng(980)
<b>Effect of soy isoflavone on the serum cholesterol concentration and hepatic cholesterol metabolism in hypercholesterolemic rats</b> .....	XU Chao, ZHANG Zhuo, WANG Xiao-hong, ZHOU Bo, GUO Lian-ying(986)
<b>Influence of BDE-209 on sperm count and testosterone of adolescent male mice</b> .....	WANG Han-yong, ZHAI Jin-xia, LIU Ting, DAI Rui-xue, REN Zheng, DING Cheng-hui, LIN Hao-fei(991)
<b>Amounts determination of five metal elements in milk drinks by ICP-OES</b> .....	CHEN Ju-yi(995)
<b>Review Article</b>	
<b>A review of the risk factors of epidemiology of chronic obstructive pulmonary disease</b> .....	LAN Feng-ling, WANG Sheng-feng, CAO Wei-hua, LI Li-ming(998)
<b>Fundamentals of the discipline of global health</b> .....	ZHANG Cai-xia, MAO Zong-fu(1003)
<b>Short Reports</b>	
<b>The epidemiological characteristics of animal-related rabies exposures in Shengzhou City during 2012</b> ..	WANG Hong-ni, YING Xi-jun, LIU Zhang-liang(1012)
<b>A case-control study on TK1 positive rate in 116 patients with malignancies</b> .....	LIU Yun-xia(1014)



# 深圳市卫光生物制品股份有限公司

SHENZHEN WEIGUANG BIOLOGICAL PRODUCTS CO.,LTD.



## 企业概况 / COMPANY PROFILE

深圳市卫光生物制品股份有限公司 是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。

生产经营的“卫光”牌系列血液制品，有人血白蛋白、静注人免疫球蛋白(pH4)、乙型肝炎人免疫球蛋白等9个品种21个规格。技术水平先进，产品稳定有效，畅销全国。



## 企业荣誉 / COMPANY HONOR



深圳市卫光生物制品股份有限公司  
SHENZHEN WEIGUANG BIOLOGICAL PRODUCTS CO.,LTD.

地址：中国·深圳市·光明新区  
电话：0755-27400800 27404445  
传真：0755-27404445 27400826  
粤药广审（文）第2014030176号