



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

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2015 年 11 月 第 19 卷 第 11 期 November 2015 Vol.19 No.11

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

《中国科学引文数据库 (CSCD)》来源期刊  
《中文核心期刊要目总览》收录期刊  
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

11

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11期 2015年11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

- rs586610 基因位点多态性与中国辽宁省人群原发性肝癌易感性关系的验证 .....  
..... 全晓薇,夏玲姿,王芊芊,张莹,屈若祎,周宝森(1079)
- 血浆 25 羟基维生素 D 水平及其受体基因多态性与慢性丙型肝炎易感性的相关性研究 ..... 吴梦平,  
谢超楠,岳明,喻荣彬,苏静,黄鹏,张云,王洁(1083)
- 干扰素  $\lambda 1$  对 Huh7 细胞自噬相关基因 ATG3、ATG5 及 Bel-x1 表达的影响 ..... 李或,陈晖,苏锦明,蒋俊俊,梁冰玉,黄颀刚,  
潘沛江,刘洁,赵芳凝,莫林芳,梁浩,霍文哲,叶力(1087)
- 贵州省少数民族地区乙肝防治知识、态度、行为现况调查 .....  
..... 刘兰,汪俊华,黄文湧,杨敬源,蒋芝月,官志忠(1092)
- 基于 GIS 技术 2013 年湖南省细菌性痢疾自相关和趋势面分析 .....  
..... 查文婷,郑剑,刘意,李俊华,刘富强,梁维君(1096)
- 湖北省血吸虫病的时空格局及气象因素研究 .....  
..... 胡茂琼,周红霞,涂祖武,唐咸艳(1101)
- 江西省流动人口糖尿病及糖调节受损影响因素分析 ..... 颜玮,  
朱丽萍,陈轶英,吉路,刘杰,徐艳,王瑞平,何军荣(1105)
- 辽宁省凤城市 35 岁及以上农村居民体质指数和高血压的关系研究  
..... 王冲,侯晓雯,时景璞(1109)
- 以某大型企业为例探索基于工作场所的高血压防控策略 .....  
..... 蒋莹,王燕玲,常春,曾庆奇,孙磊(1113)
- 某医科大学本科生宿舍人际关系主观影响因素调查 .....  
..... 陶莎莎,蔡媛媛,孙义朋,张天平,叶冬青(1117)
- 天津市中学生亚健康状况及其影响因素研究 .....  
..... 刘绍英,冯瑞,职心乐,常文娟,谢娟(1122)



江西省人群超重肥胖疾病负担评价 .....	王健, 胡嘉, 周脉耕, 于石成, 李镒冲, 刘世炜(1126)
深圳市低出生体重影响因素的配对病例对照研究 .....	姜蕾, 陈斌, 赵光临, 任晓慧(1131)
儿童先天性心脏病环境暴露因素的病例对照研究 .....	..... 邓鹏飞, 仲瑗玲, 黄河浪, 连斌, 孙延文, 李丽萍, 涂宏, 廖雄(1135)
陕南贫困农村地区婴幼儿贫血现状及其影响因素分析 .....	孙率, 吴玉菊, 陈跃辉, 郝刚, 周欢(1138)
宣城市 2011-2013 年疑似预防接种异常反应监测分析 .....	..... 章冰, 管美菱, 程育慧, 胡传来, 裴德升(1142)
腹部手术部位感染危险因素病例对照研究 .....	林佩贤, 黄宝添, 王清江, 江静静, 林伟青(1145)
p53 和 Ki-67 在苏丹红 I 染毒小鼠肺组织中的表达 .....	魏明, 甘露, 胥晓丽, 寻倩, 侯进, 李萍(1149)
系统性红斑狼疮(SLE)与 TNIP1 基因相关性的 Meta 分析 .....	卫斐然, 张育(1152)
肿瘤患者应用植入式静脉输液港与中心静脉置管效果的 Meta 分析 .....	王今, 梁琳, 熊壮, 蒋俊(1158)
人血白蛋白对腹部外科手术患者预后影响的系统评价 .....	..... 吴华, 程娟, 吴国翠, 徐晓娣, 张灵, 赵黎明, 李阳(1162)
双眼植入 ReSTOR SN6AD1 的远期视觉质量研究 .....	郭晓红, 黄亚琳, 余晓临(1167)

### 短篇论著

甘肃武都农村妇女 HPV 感染、CIN 病变与 P16 <sup>INK4A</sup> 表达相关性分析 .....	..... 严毅, 王晓辉, 王玉, 乔友林, 胡尚英(1171)
两类医疗机构医务人员结核病职业防护现状对比研究 .....	..... 卢洁, 王一然, 赵鲜丽, 郝义彬, 王晓楠, 刘建民, 王屹, 周枫(1174)
安徽省肾综合征出血热病人省外就医的相关因素分析 .....	李青, 刘红, 史永林, 范引光, 王建军(1177)
B 超测定上海市闵行区学龄儿童甲状腺容积及甲状腺肿判定的可靠性 .....	..... 王娜, 赵燕萍, 赵琦, 方红, 付朝伟, 许慧琳, 王和兴, 严玉洁, 江峰, 周颖, 姜庆五(1179)
88 例医务人员锐器伤分析与防护对策 .....	钟爱玉, 张斌华, 高爱东, 戴馨(1182)

### 经验交流

SaTScan 和 FleXScan 在甘肃省传染病空间聚集性探测中的应用研究 .....	..... 蒋小娟, 孟蕾, 李治平, 魏孔福, 杨筱婷, 刘海霞, 刘新风(1185)
---	--

### 简 讯

《中华疾病控制杂志》入编《中文核心期刊要目总览》(2014 年版) .....	..... 《中文核心期刊要目总览》2014 年版编委会(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 张天平 陶莎莎 黄晴 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 吴学森 黄芬 潘发明

---

---

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly      Established in March 1997      Volume 19, Number 11      November 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](mailto:zhjbkz@126.com)

## CSSN

ISSN 1674-3679  
CN 34-1304/R

## CONTENTS

### Original Articles

#### Study on the relationship between rs586610 polymorphisms and susceptibility to primary hepatic cancer in Liaoning Province, China

..... QUAN Xiao-wei, XIA Ling-zi, WANG Qian-qian, ZHANG Ying, QU Ruo-yi, ZHOU Bao-sen(1079)

#### Study on association of vitamin D and its polymorphic receptor with chronic hepatitis C

..... WU Meng-ping, XIE Chao-nan, YUE Ming, YU Rong-bin, SU Jing, HUANG Peng, ZHANG Yun, WANG Jie(1083)

#### The effects of IFN- $\lambda$ 1 on the expression of autophagy-related genes ATG3, ATG5 and Bcl-x1 in Huh7 Cells

...LI Yu, CHEN Hui, SU Jin-ming, JIANG Jun-jun, LIANG Bing-yu, HUANG Jie-gang, PAN Pei-jiang, LIU jie, ZHAO Fang-ning, MO Lin-fang, LIANG Hao, HUO Wen-zhe, YE Li(1087)

#### A cross-sectional investigation of hepatitis B prevention knowledge, attitude and practice in minority areas of Guizhou Province

..... LIU Lan, WANG Jun-hua, HUANG Wen-yong, YANG Jing-yuan, JIANG Zhi-yue, GUAN Zhi-zhong(1092)

#### Spatial autocorrelation and trend surface analysis of bacillary dysentery by geographic information system (GIS) in Hunan Province in 2013

..... ZHA Wen-ting, ZHENG Jian, LIU Yi, LI Jun-hua, LIU Fu-qiang, LIANG Wei-jun(1096)

#### Study on the spatiotemporal pattern and climatic factors of schistosomiasis in Hubei Province

..... HU Mao-qiong, ZHOU Hong-xia, TU Zu-wu, TANG Xian-yan(1101)

#### Analysis on influencing factors of diabetes mellitus and impaired glucose regulation among floating population in Jiangxi Province

..... YAN Wei, ZHU Li-ping, CHEN Yi-ying, JI Lu, LIU Jie, XU Yan, WANG Rui-ping, HE Jun-rong(1105)

#### An analysis on association of body mass index with hypertension among rural residents aged over 35 years old in Fengcheng City, Liaoning Province

..... WANG Chong, HOU Xiao-wen, SHI Jing-pu(1109)

#### Strategy for workplace-based hypertension prevention: a case study of a big enterprise

..... JIANG Ying, WANG Yan-ling, CHANG Chun, ZENG Qing-qi, SUN Lei(1113)

<b>Study on the subjective influencing factors of dormitory interpersonal relationship among undergraduates in a Medical University</b> .....	TAO Sha-sha, CAI Yuan-yuan, SUN Yi-peng, ZHANG Tian-ping, YE Dong-qing(1117)
<b>Study on sub-health state and influencing factors among middle school students in Tianjin</b> .....	LIU Shao-ying, FENG Rui, ZHI Xin-yue, CHANG Wen-juan, XIE Juan(1122)
<b>The evaluation of disease burden attributable to overweight and obesity in Jiangxi Province</b> .....	WANG Jian, HU Jia, ZHOU Mai-geng, YU Shi-cheng, LI Yi-chong, LIU Shi-wei(1126)
<b>A case-control study on the related factors of low birth weight infants in Shenzhen</b> .....	JIANG Lei, CHEN Bin, ZHAO Guang-lin, REN Xiao-hui(1131)
<b>A case-control study of environmental risk factors of congenital heart disease in children</b> ·····	DENG Peng-fei, ZHONG Ai-ling, HUANG He-lang, LIAN Bin, SUN Yan-wen, LI Li-ping, TU Hong, LIAO Xiong(1135)
<b>Analysis of the influencing factors of infant anemia in underdeveloped rural areas of southern Shannxi</b> .....	SUN Shuai, WU Yu-ju, CHEN Yue-hui, HAO Gang, ZHOU Huan(1138)
<b>Surveillance on adverse event following vaccine immunization in Xuancheng, 2011 –2013</b> .....	ZHANG Bing, GUAN Mei-ling, CHENG Yu-hui, HU Chuan-lai, PEI De-sheng(1142)
<b>Risk factors of surgical site infections of abdominal operation in general surgery department: a case-control study</b> .....	LIN Pei-xian, HUANG Bao-tian, WANG Qing-jiang, JIANG Jing-jing, LIN Wei-qing(1145)
<b>Expression of p53 and Ki-67 in lung tissue of mice exposed to Sudan I</b> .....	WEI Ming, GAN Lu, XU Xiao-li, XUN Qian, HOU Jin, LI Ping(1149)
<b>A Meta-analysis of the association of SLE with TNIP1 polymorphisms</b> .....	WEI Fei-ran, ZHANG Yu(1152)
<b>Application of implantable venous access port and peripherally inserted central cathetering to the treatment of malignant tumors: a Meta-analysis</b> .....	WANG Jin, LIANG Lin, XIONG Zhuang, JIANG Jun(1158)
<b>The effect of human serum albumin on prognosis of patients with abdominal surgical operation: a systematic review</b> .....	WU Hua, CHENG Juan, WU Guo-cui, XU Xiao-di, ZHANG Ling, ZHAO Li-ming, LI Yang(1162)
<b>Long-term study of visual performance in patients with bilateral implantation of ReSTOR SN6AD1</b> .....	GUO Xiao-hong, HUANG Ya-lin, Yu Xiao-lin(1167)
<b>Short Reports</b>	
<b>A correlative analysis of the HPV infection, CIN lesions and P16<sup>INK4A</sup> expression among Wudu rural women</b> .....	YAN Yi, WANG Xiao-hui, WANG Yu, QIAO You-lin, HU Shang-ying(1171)
<b>Cross-sectional study of occupational protection for Tuberculosis among HCWs in medical institutions</b> .....	LU Jie, WANG Yi-ran, ZHAO Xian-li, HAO Yi-bin, WANG Xiao-nan, LIU Jian-min, WANG Yi, ZHOU Feng(1174)
<b>Analysis on related factors of HFRS patients in Anhui Province</b> .....	LI Qing, LIU Hong, SHI Yong-lin, FAN Yin-guang, WANG Jian-jun(1177)
<b>An assessment of reliability of thyroid volume detection and goiter determination by using B-ultrasonography in school-aged children in Minhang District, Shanghai City</b> .....	WANG Na, ZHAO Yan-ping, ZHAO Qi, FANG Hong, FU Chao-wei, XU Hui-lin, WANG He-xing, YAN Yu-jie, JIANG Feng, ZHOU Ying, JIANG Qing-wu(1179)
<b>An investigation of sharp injury in medical staffs and its preventive countermeasures</b> .....	ZHONG Ai-yu, ZHANG Bin-hua, GAO Ai-dong, DAI Jun(1182)

**Editor-in-chief** YE Dong-qing **Associate Editor** SUN Ye-huan PAN He-ping YANG Lin-sheng  
**Responsible Editor** ZHANG Tian-ping TAO Sha-sha HUANG Qing WANG Xiu  
**ZZEnglish Editor** PAN Hai-feng **Statistical Editor** FAN Yin-guang  
**Executive Editor** WU Xue-seng SU Hong PAN Fa-ming

**[Serial parameters]** CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 108 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 3000 \* 28 \* 2015-11

 卫光生物  
卫光

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](http://www.szwg.com)

邮箱：[szwg@szwg.com](mailto:szwg@szwg.com)