



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

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2017年1月 第21卷 第1期 January 2017 Vol.21 No.1

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 (2015年)  
安徽省优秀期刊 (2009年)  
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊 (2001年)



1

2017

ISSN 1674-3679



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 中华疾病控制杂志

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

月刊 1997年3月创刊 第21卷 第1期 2017年1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 出版

编辑 中华疾病控制杂志编辑委员会  
出版 中华疾病控制杂志社  
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://www.zhjbkz.cn>(中文)

<http://en.zhjbkz.cn>(英文)

E-mail:zhjbkz@126.com

## 主编

叶冬青

## 编辑部主任

范引光

## 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/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

## 海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司  
海外发行代号:BM3686

## 邮购

中华疾病控制杂志编辑部

## 定价

全年144.00元 每期12.00元

## 中国标准刊号

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

### 创刊20周年专稿

砥砺奋进二十年 不忘初心谱新篇 ..... 本刊编辑部(1)

### 论 著

2009-2013年南京市流感流行病学特征分析 .....

..... Michael James Cunningham, 李伟, 资海荣, 卫平民(3)

2015-2016年北京市朝阳区流感流行特征及病原学分析 .....

..... 温雯, 马建新, 黄立勇, 王海滨, 刘氏(8)

湖北省大流行期和流行后期新甲型H1N1流感病毒基因特性分析

..... 方斌, 刘琳琳, 李翔, 叶国军, 余晓, 宋毅(13)

我国西部贵州地区结核分枝杆菌分子流行病学初步研究 .....

..... 袁薇, 郑雯琳, 何昱颖, 魏川川, 陈依江, 逢宇(19)

乌鲁木齐市耐多药结核分枝杆菌基因突变特征分析 .....

..... 杨建东, 陈阳贵,

马丽, 张为胜, 吐逊古·吾拉英, 罗钰洋光, 芮宝玲(22)

武汉市耐多药结核分枝杆菌的MIRU-VNTR分子特征 .....

..... 段琼红, 陈聪, 王坚杰, 周美兰, 任易, 陈军(26)

内蒙古及相邻省份2010-2014年布鲁氏菌病流行特征和时空聚集

性分析 .....

社区美沙酮维持治疗新入组者HCV感染率变化趋势及危险因素...

..... 刘茵, 邹霞, 徐勇, 邓立伟, 凌莉(35)

婴儿期的年龄别体重与幼儿期乙肝疫苗应答的关联 .....

..... 李媛媛, 蔡爱杰, 叶·叶克吉尔格力, 戴江红(40)

孕妇乙型肝炎病毒宫内感染相关危险因素研究 .....

..... 杨松静, 黄桢翔, 陈碧钦, 施明明,

陈江慧, 陈静, 刘惠芬, 苏艳华, 柯遐义, 赵本华(44)

乙肝免疫球蛋白联合乙肝疫苗阻断乙型肝炎母婴传播的系统评价

..... 曾妮, 叶兴, 黄河浪(48)

陕西省炭疽流行病学回顾性分析及防治对策探讨 .....	
..... 刘东立, 朱妮, 马国柱, 石一, 马琳, 李文涓, 张铮, 王安礼, 刘峰(52)	
巢湖地区新布尼亚病毒感染患者的临床特点和病重相关危险因素分析 .....	
..... 伍婷, 柳燕, 李鸿儒, 李家斌(56)	
基于人水相互作用机理的洞庭湖区血吸虫病感染风险研究 .....	
..... 谢谦, 朱翔, 贺清云(61)	
上海市居民交通伤害流行特征及相关因素分析 .....	
..... 李廷红, 白杰, 周礼清, 王丽华, 周德定, 苏慧佳, 张宏伟(65)	
广州3社区居民伤害现状及影响因素分析 .....	
..... 罗旭, 韩璐, 周亚敏, 刘晓玲, 陈青山(69)	
北京、上海社区老年人跌倒现状及影响因素研究 .....	
..... 唐雨欣, 郭小牧, 谯治蛟, 邱培媛(72)	
厦门市城乡居民胃癌死亡与减寿趋势分析 .....	
..... 伍啸青, 林艺兰, 荣飏, 陈敏, 陈国伟(77)	
2010-2012年广西5市县≥18岁城乡居民心血管疾病危险因素及聚集状况分析 .....	
..... 方志峰, 朱婷, 刘展华, 陈玉柱, 陆武韬, 李忠友, 王启淳, 唐振柱(80)	
居室内灰尘甲状腺激素干扰活性及其成分分析 .....	
..... 杨德红, 张晓玲, 陆晓梅, 张绮, 王炳玲(84)	
<b>综 述</b>	
我国女性人乳头瘤病毒(HPV)感染的流行病学现状 .....	
..... 单玮, 张涛, 张铁军, 赵根明(89)	
生命早期多不饱和脂肪酸摄入对儿童过敏性疾病的影响研究进展 .....	
..... 陶璿, 蔡莉(94)	
<b>短篇论著</b>	
陕西省2005-2015年布鲁杆菌病疫情分析 .....	
..... 陈宝宝, 范锁平, 安翠红, 雷毅, 吕文, 孙养信(99)	
三亚市肺结核患者治愈后复发危险因素调查分析 .....	
..... 黎永华, 李朝勇, 黄隆(102)	
<b>经验交流</b>	
西藏2014-2015年恶性肿瘤发病和死亡性别差异分析 .....	
..... 于跃, 扎西宗吉, 白国霞(105)	
<b>简 讯</b>	
《中华疾病控制杂志》2017年度征稿、征订启事 .....	(104)
安徽省高等医学教育合作委员会、安徽省预防医学会、安徽省医学会联合举办安徽省2016年度流行病与卫生统计学学术论坛 .....	潘和平, 张天平(封二、封三)
《中华疾病控制杂志》稿约 .....	( I )

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 范引光 副主任 孙业桓 潘和平 杨林胜

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 霍金霞

【期刊基本参数】CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 106 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 26 \* 2017-01

**Administrative Authorities**

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China  
No 1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing

**Sponsor**

Chinese Preventive Medicine Association  
100009, 154 Gulou Xidajie, Beijing, 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.cn** (Chinese)

**Http://en.zhjbkz.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**

**Original Articles**

- Analysis of epidemiological characteristics of influenza in Nanjing, from 2009 to 2013** .....  
Michael James Cunningham, LI Wei, ZI Hai-rong, WEI Ping-min(3)
- Epidemiological analysis of surveillance for influenza in Chaoyang District, Beijing, 2015 -2016** ..... WEN Wen,  
MA Jian-xin, HUANG Li-yong, WANG Hai-bin, LIU Min(8)
- Evolutionary feature analysis of influenza A (H1N1pdm09) viruses in Hubei during the pandemic and post-pandemic periods** .....  
..... FANG Bin,  
LIU Lin-lin, LI Xiang, YE Guo-jun, YU Xiao, SONG Yi(13)
- Preliminary study on the molecular epidemiology of mycobacterium tuberculosis strains from Guizhou in Western China** .....  
..... YUAN Wei, ZHENG Wen-lin,  
HE Yu-ying, WEI Chuan-chuan, CHEN Yi-jiang, PANG Yu(19)
- Analysis on gene mutation characteristics of multi-drug resistant mycobacterium tuberculosis in Urumqi City** ..... YANG Jian-dong,  
CHEN Yang-gui, MA Li, ZHANG Wei-sheng,  
TU XUN GU Wula-ying, LUO yu-yanguang, RUI Bao-ling(22)
- Analysis on genetic diversity of multi-drug-resistant tuberculosis in Wuhan with MIRU -VNTR method** .....  
..... DUAN Qiong-hong, CHEN Cong,  
WANG Jian-jie, ZHOU Mei-lan, REN Yi, CHEN Jun(26)
- Epidemiologic characteristics and temporal-spatial analysis of human brucellosis in Inner Mongolia Autonomous Region and neighboring provinces, 2010 -2014** .....  
..... CHEN Qiu-lan, YANG Wei-zhong(30)
- Changing trend of the prevalence of HCV infection and risk factors among new entrants in community-based methadone maintenance treatment** .....  
..... LIU Yin, ZOU Xia, XU Yong, DENG Li-wei, LING Li(35)
- Immune response to hepatitis B vaccine in infant associated with infant weight-for-age** ..... LI Yuan-yuan,  
CAI Ai-jie, YE · Ye-kejiergeli, DAI Jiang-hong(40)
- Study on the risk factors for intrauterine infection of hepatitis B virus among pregnant women** .....  
..... YANG Song-jing, HUANG Zhen-xiang,  
CHEN Bi-qin, SHI Ming-ming, CHEN Jiang-hui, CHEN Jing,  
LIU Hui-fen, SU Yan-hua, KE Xia-yi, ZHAO Ben-hua(44)

<b>A systemic review on the effect of hepatitis B immunoglobulin with hepatitis B vaccines on prevention of mother-to-child transmission</b> .....	ZENG Ni, YE Xing, HUANG He-lang(48)
<b>Epidemiological analysis and control strategy of anthrax in Shaanxi Province</b> .....	LIU Dong-li, ZHU Ni, MA Guo-zhu, SHI Yi, MA Lin, LI Wen-juan, ZHANG Zheng, WANG An-li, LIU Feng(52)
<b>Clinical features and prognostic risk factors of novel Bunyavirus infection in Chaohu Area</b> .....	..... WU Ting, LIU Yan, LI Hong-ru, LI Jia-bin(56)
<b>The risk of Schistosomiasis infection in the Dongting Lake Area based on interaction between people and infected water</b> .....	XIE Qian, ZHU Xiang, HE Qing-yun(61)
<b>Epidemiologic features and relevant factors of traffic injuries in Shanghai, China</b> .....	LI Yan-hong, BAI Jie, ZHOU Li-qing, WANG Li-hua, ZHOU De-ding, SU Hui-jia, ZHANG Hong-wei(65)
<b>Analysis on current situation and influencing factors of injury among three community residents in Guangzhou</b> .....	LUO Xu, HAN Lu, ZHOU Ya-min, LIU Xiao-ling, CHEN Qing-shan(69)
<b>Analysis on prevalence and risk factors for falls among the elderly in communities of Beijing and Shanghai</b> .....	TANG Yu-xin, GUO Xiao-mu, QIAO Zhi-jiao, QIU Pei-yuan(72)
<b>Analysis on mortality and years of life lost due to gastric cancer in urban and rural area of Xiamen</b> .....	..... WU Xiao-qing, LIN Yi-lan, RONG Biao, CHEN Min, CHEN Guo-wei(77)
<b>Clustering status and risk factors analysis of cardiovascular disease among residents aged 18 and above from five cities and counties in Guangxi Province</b> .....	FANG Zhi-feng, ZHU Ting, LIU Zhan-hua, CHEN Yu-zhu, LU Wu-tao, LI Zhong-you, WANG Qi-chun, TANG Zhen-zhu(80)
<b>Thyroid hormone disrupting activity of house dust and related pollutants</b> .....	..... YANG De-hong, ZHANG Xiao-ling, LU Xiao-mei, ZHANG Qi, WANG Bing-ling(84)
<b>Review Articles</b>	
<b>The epidemiological situation of human papillomavirus infection among women in China</b> .....	..... SHAN Wei, ZHANG Tao, ZHANG Tie-jun, ZHAO Gen-ming(89)
<b>Research advance on the influence of exposure to polyunsaturated fatty acid in early life on childhood allergic diseases</b> .....	TAO Jun, CAI Li(94)
<b>Short Reports</b>	
<b>Analysis of brucellosis epidemic from 2005 to 2015 in Shaanxi</b> .....	..... CHEN Bao-bao, FAN Suo-ping, AN Cui-hong, LEI Yi, LV Wen, SUN Yang-xin(99)
<b>Risk factors investigation analysis on relapse after curing pulmonary tuberculosis patients in Sanya City</b> .....	LI Yong-hua, LI Zhao-yong, HUANG Long(102)

**Managing Director** FAN Yin-guang **Associate Director** SUN Ye-huan PAN He-ping YANG Lin-sheng

**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 ZHAI Jin-xia

**[ Serial parameters ]** CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 106 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 26 \* 2017-01



# 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