



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

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2015 年 10 月 第 19 卷 第 10 期 October 2015 Vol.19 No.10

CJDCP

CHINESE  
JOURNAL OF DISEASE  
CONTROL & PREVENTION

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学会主办

《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

10  
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 10 期 2015 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

(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.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

## 目 次

### 论 著

- 云南省德宏州 2007 - 2013 年 HIV 感染者晚发现率及其影响因素研究 ..... 杨跃诚, 张星灿, 叶润华, 项丽芬, 李林, 唐仁海, 杨世江, 高洁, 王继宝, 张保森, 段松, 何纳(971)  
上海市老年人肺炎疫苗接种意愿及影响因素分析 ..... 林声, 郭翔, 李加, 任佳, 孙晓冬, 赵根明(975)  
甘肃省 2013 年猩红热发病的空间聚集性分析 ..... 郑芸鹤, 孟蕾, 任晓卫, 刘东鹏, 李娟生, 刘海霞, 苟发香, 刘新凤(979)  
湖北省间日疟发病与传疟按蚊关系的圆形分布法分析 ..... 李凯杰, 林文, 范志诚, 皮琦, 陈莉, 夏菁, 蔡顺祥, 张华勋(983)  
福建省 2004 - 2013 年法定传染病流行特征分析 ..... 黄文龙, 洪荣涛, 欧剑鸣, 祝寒松, 谢忠杭, 陈武, 陈光敏(986)  
芜湖市某中等职业学校 337 名女生对两种传染性疾病认知度的分析比较 ..... 叶廷贤, 车玉良, 陈勇, 王峰, 叶冬青(991)  
宣城市宣州区 2009 - 2013 年手足口病流行特征分析 ..... 龙道庆, 迟艳梅, 王智化, 童家荣, 茹莉(995)  
广州 15 岁及以上人群风湿性关节炎流行病学调查 ..... 王海清, 叶云凤, 饶珈铭, 张思恒, 潘冰莹, 陈雄飞, 吴雪霖, 董晓梅(999)  
合肥市庐阳区高血压出院患者社区干预效果评价 ..... 褚强强, 唐海沁, 夏光云(1003)  
深圳市宝安区小学生视力低下群体性干预效果评价 ..... 黄演林, 张容, 孙群露, 邱焱, 林爱华(1006)  
上海市 0 ~ 14 岁儿童哮喘的影响因素及防制对策 ..... 徐刚, 蒋倩倩, 殷勇, 沈理笑, 曹昭春, 施榕(1010)

佳木斯市城区小学生儿童忽视影响因素分析 ..... 祝丽玲, 霍婷婷, 张艺潇(1015)

中学生家庭环境、简易应对方式与青少年学校生活满意度的关系 ..... 范晔, 王晓成, 段文美, 黄建军, 孙晨明, 张丽萍, 王彤(1021)

皮质下血管性轻度认知损害危险因素及随访分析 ..... 杨庆宇, 潘攀, 周海艳, 孙中武(1026)

基于医院的延续性护理预防老年高血压出院患者跌倒的研究 ..... 李娟, 罗勇, 李勇兰, 杨静(1030)

十溴联苯醚与邻苯二甲酸二(2-乙基)酯致雄性生殖损伤的研究 ..... 丁承辉, 翟金霞, 任征, 戴瑞雪, 林浩飞, 李俊, 李玉荣(1034)

口服轮状病毒活疫苗罗特威保护效果及安全性 Meta 分析 ..... 黎明强, 吕榜军, 沈潘燕(1038)

2012-2014 年某医院常见革兰阴性杆菌耐药率的变移 ..... 李竟, 郭普, 钟政荣, 袁媛, 沈继龙(1042)

## 综 述

有害饮酒所致疾病负担的归因方法综述 ..... 宁佩珊, 胡国清(1047)

大气污染与死胎死产关系的研究进展 ..... 包竹青, 余灿清, 曹卫华(1051)

## 方法学

SAS 宏程序在病例交叉设计资料整理中的应用 ..... 王德征, 江国虹, 徐忠良, 张辉, 宋桂德, 张颖, 沈成凤, 顾清(1057)

## 短篇论著

2010-2014 年吉林省流感病原学监测分析 ..... 李静, 柳鸿敏, 卢欣荣, 许爽, 杨显达, 李响, 沈博, 吴东林(1062)

张家港市肺结核相关因素研究 ..... 王斐娟, 张晓龙, 姜伟, 秦蓉, 陈诚(1064)

合肥市蜀山区儿科卫生资源分布合理性研究 ..... 倪虹, 金玉莲, 彭真, 杨静謨, 徐维平, 刘海鹏, 王旭, 李姗姗(1067)

青海省在校大学生饮酒现状及影响因素分析 ..... 杜文琪, 赵旭明, 李斌, 张海青, 刘寿, 毛辉青(1070)

甘露醇治疗早期脑出血对血肿扩大及预后的影响 ..... 苗青, 张干, 宫鑫, 周媛, 孙静(1072)

## 经验交流

上海市首例人感染猪链球菌病的发现及确认 ..... 金凯, 袁国平, 胡家瑜, 陈敏, 朱奕奕, 潘洁(1075)

某社区人群冬季雾霾期间 PM2.5 暴露水平研究 ..... 龚伟, 王绍华, 王芸, 汪会文, 娄畅(1077)

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 赵梦琴 王敏 陈双双 李骏

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 苏虹 张洪波

【期刊基本参数】CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 108 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 28 \* 2015-10

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly      Established in March 1997      Volume 19, Number 10      October 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

#### **Studies on the impact factors of delayed diagnosis of HIV infection in Dehong Prefecture during 2007 – 2013 , Yunnan Province .....**

..... YANG Yue-cheng, ZHANG Xing-can, YE Run-hua, XIANG Li-fen, LI Lin, TANG Ren-hai, YANG Shi-jiang, GAO Jie, WANG Ji-bao, ZHANG Bao-sen, DUAN Song, HE Na(971)

#### **Analysis on pneumonia vaccination willness and its influential factors among the elderly people in Shanghai City .....**

..... LIN Sheng, GUO Xiang, LI Jia, REN Jia, SUN Xiao-dong, ZHAO Gen-ming(975)

#### **Spatial aggregation analysis on scarlet fever in Gansu Province, 2013 .....**

... ZHENG Yun-he, MENG Lei, REN Xiao-wei, LIU Dong-peng, LI Juan-sheng, LIU Hai-xia, GOU Fa-xiang, LIU Xin-feng(979)

#### **Analysis of the relationship between malaria occurrence and its vector through circular distribution method in Hubei Province .....**

..... LI Kai-jie, LIN Wen, FAN Zhi-cheng, PI Qi, CHEN Li, XIA Jing, CAI Shun-xiang, ZHANG Hua-xun(983)

#### **Epidemiological features analysis of notifiable infectious diseases in Fujian Province , 2004 – 2013 .....**

..... HUANG Wen-long, HONG Rong-tao, OU Jian-ming, ZHU Han-song, XIE Zhong-hang, CHEN Wu, CHEN Guang-min(986)

#### **Analysis and comparison of 337 female student's awareness of two infectious diseases in a secondary vocational school in Wuhu City .....**

..... YE Ting-xian, CHE Yu-liang, CHEN Yong, WANG Feng, YE Dong-qing(991)

#### **Epidemiological characteristics of hand-foot-mouth disease in Xuzhou, 2009 – 2013 .....**

..... LONG Dao-qing,

..... CHI Yan-mei, WANG Zhi-hua, TONG Jia-rong, RU Li(995)

#### **An epidemiology survey on rheumatic arthritis among the residents aged 15 years and above in Guangzhou City ...**

..... WANG Hai-qing,

..... YE Yun-feng, RAO Jia-ming, ZHANG Si-heng, PAN Bing-ying,

..... CHEN Xiong-fei, WU Xue-ji, DONG Xiao-mei(999)

#### **Evaluation for effect of control intervention in community on discharged patients with hypertension in Luyang District of Hefei City .....**

..... CHU Qiang-qiang, TANG Hai-qin, XIA Guang-yun(1003)

- Evaluation on effect of interventions for prevention and control of eyesight dysfunction among pupils from Baoan District in Shenzhen City** ..... HUANG Yan-lin, ZHANG Rong, SUN Qun-lu, QIU Yi, LIN Ai-hua(1006)
- Influencing factors and prevention and control strategies for asthma of child patients aged between 0 and 14 years** ..... XU Gang, JIANG Qian-qian, YIN Yong, SHEN Li-xiao, CAO Zhao-chun, SHI Rong(1010)
- Analysis on relevant risk factors of neglect for urban pupils aged 6-11 in Jiamusi City** ..... ZHU Li-ling, HUO Ting-ting, ZHANG Yi-ying(1015)
- Study on the relationship among middle school students' domestic environment, coping methods and school life satisfaction** ..... FAN Ye, WANG Xiao-cheng, DUAN Wen-mei, HUANG Jian-jun, SUN Chen-ming, ZHANG Li-ping, WANG Tong(1021)
- An follow-up analysis of risk factors for mild cognitive impairment in patients with subcortical ischemic vascular disease** ..... YANG Qing-yu, PAN Pan, ZHOU Hai-yan, SUN Zhong-wu(1026)
- Study on the falling-preventive role of hospital-based continuing care model in elderly patients with high blood pressure** ..... LI Juan, LUO Yong, LI Yong-lan, YANG Jing(1030)
- The study of reproductive impairment of adolescent male ICR mice induced by BDE-209 and DEHP combined administration** ..... DING Cheng-hui, ZHAI Jin-xia, REN Zheng, DAI Rui-xue, LIN Hao-fei, LI Jun, LI Yu-rong(1034)
- The meta-analysis of protective effect and safety of oral rotavirus vaccine (Live)** ..... LI Ming-qiang, LV Bang-jun, SHEN Pan-yan(1038)
- The changes of drug resistance of common gram-negative bacilli in a hospital during the period of 2012 – 2014** ..... LI Jing, GUO Pu, ZHONG Zheng-rong, YUAN Yuan, SHEN Ji-long(1042)
- Review Article**
- Review on the methods of alcohol-attributable burden of diseases** ..... NING Pei-shan, HU Guo-qing(1047)
- The progress of research in the association of ambient air pollution and stillbirth** ..... BAO Zhu-qing, YU Can-qing, CAO Wei-hua(1051)
- Methodology**
- Application of SAS macro code in sorting data in case-crossover design** ..... WANG De-zheng, JIANG Guo-hong, XU Zhong-liang, ZHANG Hui, SONG Gui-de, ZHANG Ying, SHEN Cheng-feng, GU Qing(1057)
- Short Reports**
- Analysis of pathogenic agents surveillance in Jilin Province During 2010 – 2014** ..... LI Jing, LIU Hong-min, LU Xin-rong, XU Shuang, YANG Xian-da, LI Xiang, SHEN Bo, WU Dong-lin(1062)
- Analysis on the factors associated with pulmonary tuberculosis in Zhangjiagang City** ..... WANG Fei-xian, ZHANG Xiao-long, JIANG Wei, QIN Rong, CHEN Cheng(1064)
- The rationality of pediatric health resources in Shushan District, Hefei City** ..... NI Hong, JIN Yu-lian, PENG Zhen, YANG Jing-mo, XU Wei-ping, LIU Hai-peng, WANG Xu, LI Shan-shan(1067)
- Analysis of alcohol drinking and its influence factors of college students in Qinghai Province** ..... DU Wen-qi, ZHAO Xu-ming, LI Bin, ZHANG Hai-qing, LIU Shou, MAO Hui-qing(1070)
- The influence of mannitol therapy for encephalorrhagia on hematoma enlargement and prognosis** ..... MIAO Qing, ZHANG Gan, GONG Xin, ZHOU Yuan, SUN Jing(1072)

**Editor-in-chief** YE Dong-qing **Associate Editor** SUN Ye-huan PAN He-ping YANG Lin-sheng  
**Responsible Editor** ZHANG Tian-ping ZHAO Meng-qin WANG Min CHEN Shuang-shuang LI Jun  
**English Editor** PAN Hai-feng **Statistical Editor** FAN Yin-guang  
**Executive Editor** WU Xue-seng SU Hong ZHANG Hong-bo  
[ Serial parameters ] CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 108 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 28 \* 2015-10



# 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)