



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

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2016年8月 第20卷 第8期 August 2016 Vol.20 No.8

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)

ISSN 1674-3679



9 771674 367164

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

8

2016

中华疾病控制杂志

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

月刊 1997年3月创刊 第20卷 第8期 2016年8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

海外总发行

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

- 住院隔离在登革热疫情中期控制效果的评价研究 景钦隆,
罗雷, 李晓宁, 曹庆, 李意兰, 肖新才, 王声湧, 杨智聪(755)
- 2015年深圳地区疱疹性咽峡炎的病原学与流行病学特征分析
..... 王玉洁, 杨洪, 姚相杰, 张海龙, 陈龙, 何雅青(759)
- 深圳市某区淡水产品中香港海鸥菌的检测及耐药特征分析
..... 冯梅, 刘优招, 何雅青, 刘志华, 陈清, 胡静(764)
- 北京地区不同人群柯萨奇病毒 A16 型和肠道病毒 71 型感染状况调
查 李洁, 林长缨,
贾蕾, 杨扬, 杜轶威, 梁志超, 刘园, 陈丽娟, 王全意(768)
- 安徽省皖北地区艾滋病病毒感染者和艾滋病病人生存质量评价 ...
..... 王华东, 陈薇, 谢文琴, 朱永佳, 文育锋, 赵存喜(772)
- 北京市 2010-2014 年美沙酮维持治疗门诊患者脱失影响因素分析
..... 王娟, 刘国武, 赵月娟, 夏冬艳, 卢红艳, 贺雄(777)
- 2011-2013 年柳州市部分 HIV-1 毒株 gag 基因测定及亚型分析 ...
..... 黎明强, 黄萍, 陈柳军, 余钧池, 刘鑫, 冯献湘(781)
- 男男性行为人群 HIV 检测时间距离分布情况及其影响因素 ...王毅,
李六林, 樊静, 赵西和, 张昭, 王晓丽, 刘江, 杨千金,
李伟, 贾秀伟, 笕旭辉, 任廷飞, 王洪明, 廖平(785)
- 广西监测点 2008-2012 年呼吸系统疾病死亡特征分析
..... 何慧敏, 杨莉, 李吴萍(789)
- 安徽省 2011-2015 年发热伴血小板减少综合征流行特征分析
..... 曹琛, 吴家兵, 曹明华, 陈国平, 宋丹丹, 王建军(792)
- 江苏省儿童和成人麻疹传播影响因素的 1:3 配比病例对照研究...
..... 刘元宝, 胡莹,
邓秀英, 陆培善, 汪志国, 马福宝, 马超, 苏琪茹, 郝利新(796)

天津市含麻疹成分疫苗接种率和抗体水平评价	
..... 丁亚兴, 孙静, 田宏, 高志刚, 郝宝云, 张秀梅, 刘晓川, 张颖(801)	
银川市儿童监护人脊灰疫苗知晓率及其影响因素分析	杨婵, 周莉薇, 李吴萍, 李瑛(805)
哈尔滨市3年级学生社交焦虑的6年追踪调查	陈福丽, 苏淑阁, 李洪杰, 辛志宇, 王忆军(809)
安徽省某农村地区老年人虐待的流行状况及其影响因素研究	
..... 钱振中, 胡彩云, 宫凤凤, 陆珊珊, 冯芳, 赵冬冬, 赵媛媛, 黄玉君, 孙业桓(813)	
济宁市社区老年人休闲体育活动与抑郁、生存质量的关系	
..... 李晶, 王文军, 顾怀婷, 刘根义, 张璟(817)	

2008-2014年桂林市城区居民期望寿命趋势分析	
..... 王春旭, 秦林原, 阳冬, 石瑀, 李春红, 钟秋安, 欧超燕(821)	
基于CiteSpaceⅢ的糖尿病行为干预研究可视化分析	莫明露, 徐聪, 段明香, 熊鸿燕(825)
颈动脉不稳定型斑块、血脂、血压与急性脑梗死关系的病例对照研究	
..... 张萌, 郑慧, 张敏, 周珊珊, 陈庆(831)	
应用慢性HBV感染者家系探索HBV基因变异率差异的影响因素	
..... 施毅, 张振华, 孙秋林, 魏少峰, 苏倩, 张亚飞, 李旭(835)	
剖宫产妇产前剖宫产偏好及原因分析	吴静, 张红卫, 郭利(839)
PDCA管理模式对白血病患者健康知识掌握程度及生活质量的影响	
..... 姚素玉, 梁昌兰, 盛玉萍, 王荣, 周莹, 朱柳, 夏瑞祥(843)	

方 法 学

贝叶斯模型和时空扫描统计量在胃癌死亡空间分布特征中的应用	
..... 廖伟斌, 孙建国, 雍万铃, 于国伟, 田德红, 王熙蓓(847)	
广东地区肾综合征出血热流行特征与气象因素的ARIMA模型分析	余靓, 梁丽君, 黄平, 郝元涛(851)

短篇论著

慢性乙肝患者HBsAg水平与HBV-DNA相关性研究	
..... 陈仁, 廖金瑶, 罗晓丹, 黄晶, 陈文莉, 马晓军(856)	
4~6岁儿童家长对儿童安全座椅的KAP调查	
..... 赵丹, 马剑平, 刘盛元, 陈思韩, 彭绩, 段蕾蕾, 邓晓, 李丽萍, 王长义(860)	

读者·作者·编者

《中华疾病控制杂志》关于论文著作权转让的声明	《中华疾病控制杂志》编辑部(830)
《中国学术期刊文摘》数据库收录期刊证书	(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 叶冬青 编辑 张天平 王敏 陈双双 吴俊
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 张洪波

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 20, Number 8 August 10, 2016

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

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(Chinese)

Http://en.zhjbkz.cn(English)

E-mail:zhjbkz@126.com

CSSN

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

CONTENTS

Original Articles

The effect of hospital isolation in mid – stage dengue epidemic control

...JING Qin-long, LUO Lei, LI Xiao-ning, CAO Qing, LI Yi-lan, XIAO Xin-cai, WANG Sheng-yong, YANG Zhi-cong(755)

The etiological and epidemiological characteristics of herpangina cases in Shenzhen City, 2015

WANG Yu-jie, YANG Hong, YAO Xiang-jie, ZHANG Hai-long, CHEN Long, HE Ya-qing(759)

Detection and drug resistance characteristic of Laribacter hongkongensis in freshwater products in a district of Shenzhen City

..... FENG Mei, LIU You-zhao, HE Ya-qing, LIU Zhi-hua, CHEN Qing, HU Jing(764)

Serological survey of coxsackie virus A16 and enterovirus 71 infections among different population groups in Beijing

..... LI Jie, LIN Chang-ying, JIA Lei, YANG Yang, DU Yi-wei, LIANG Zhi-chao, LIU Yuan, CHEN Li-juan, WANG Quan-yi(768)

Life quality assessment of people living with HIV/AIDS in northern Anhui Province

..... WANG Hua-dong, CHEN Wei, XIE Wen-qin, ZHU Yong-jia, WEN Yu-feng, ZHAO Cun-xi(772)

A study on dropping-out rate and associated factors of patients with methadone maintenance treatment in Beijing from 2010 to 2014

..... WANG Juan, LIU Guo-wu, ZHAO Yue-juan, XIA Dong-yan, LU Hong-yan, HE Xiong(777)

Study on distribution of partial HIV-1 strains subtypes in Liuzhou City from 2011 to 2013 by gene gag sequencing

..... LI Ming-qiang, HUANG Ping, CHEN Liu-jun, YU Jun-chi, LIU Xin, FENG Xian-xiang(781)

Study on the HIV testing time distance distribution and its influencing factors of men who have sex with men

..... WANG Yi, LI Lu-lin, FAN Jing, ZHAO Xi-he, ZHANG Zhao, WANG Xiao-li, LIU Jiang, YANG Gan-jin, LI Wei, JIA Xiu-wei, DA Xu-hui, REN Ting-fei, WANG Hong-ming, LIAO Ping(785)

Analysis on mortality of respiratory system diseases among the disease surveillance points in Guangxi, 2008 – 2012

..... HE Hui-min, YANG Li, LI Wu-ping(789)

Epidemiological analysis on severe fever with thrombocytopenia syndrome in Anhui Province, 2011 – 2015

..... CAO Chen, WU Jia-bing, CAO Ming-hua, CHEN Guo-ping, SONG Dan-dan, WANG Jian-jun(792)

Risk factor analysis for measles infection in eight months to 14 years children and older than 15 years adults in Jiangsu Province: a 1 : 3 matched case-control study

..... LIU Yuan-bao, HU Ying, DENG Xiu-ying, LU Pei-shan, WANG Zhi-guo,
MA Fu-bao, MA Chao, SU Qi-ru, HAO Li-xin(796)

Evaluation on measles containing vaccine immunization coverage rate and measles antibody level in Tianjin

..... DING Ya-xing, SUN Jing,
TIAN Hong, GAO Zhi-gang, HAO Bao-yun, ZHANG Xiu-mei, LIU Xiao-chuan, ZHANG Ying(801)

Analysis on the awareness rate of Poliomyelitis vaccine and influential factors among guardians of children in Yinchuan City

..... YANG Chan, ZHOU Li-wei, LI Wu-ping, LI Ying(805)

The six-year follow-up investigation of students' social anxiety in grade 3 in Harbin

..... CHEN Fu-li, SU Shu-ge, LI Hong-jie, XIN Zhi-yu, WANG Yi-jun(809)

Prevalence and associated factors of elder abuse in one rural area of Anhui Province: a cross - sectional study

..... QIAN Zhen-zhong, HU Cai-yun, GONG Feng-feng, LU Shan-shan,
FENG Fang, ZHAO Dong-dong, ZHAO Yuan-yuan, HUANG Yu-jun, SUN Ye-huan(813)

The correlation of physical activities with depression and the quality of life in elders from urban community in Jining City

..... LI Jing, WANG Wen-jun, GU Huai-ting, LIU Gen-yi, ZHANG Jing(817)

Analysis the trend of life expectancy for Guilin urban citizens during 2008 - 2014

..... WANG Chun-xu, QIN Lin-yuan, YANG Dong, SHI Yu, LI Chun-hong, ZHONG Qiu-an, OU Chao-yan(821)

Visual analysis of the behavioral intervention in diabetes based on CiteSpace III

..... Mo Ming-lu, Xu Cong, Duan Ming-xiang, Xiong Hong-yan(825)

Case-control study on carotid artery unstable carotid plaque, blood lipid and blood pressure with acute cerebral infarction

..... ZHANG Meng, ZHENG Hui, ZHANG Min, ZHOU Shan-shan, CHEN Qing(831)

Influential factors of HBV gene mutation rate among mother-child patients with chronic HBV infection

..... SHI Yi, ZHANG Zhen-hua, SUN Qiu-lin, WEI Shao-feng, SU Qian, ZHANG Ya-fei, LI Xu(835)

Analysis of reasons and preference for caesarean section among parturient underwent caesarean section

..... WU Jing, ZHANG Hong-wei, GUO Li(839)

Effect of continuous quality improvement PDCA management mode on health knowledge acquisition mastering and the quality of life of patients with leukemia

..... YAO Su-yu, LIANG Chang-lan, SHENG Yu-ping, WANG-Rong, ZHOU Ying, ZHU Liu, XIA Rui-xiang(843)

Methodology

Application of Bayesian model and Spatial-temporal scan statistic in mortality spatial distribution characteristics of gastric cancer

..... LIAO Wei-bin, SUN Jian-guo, YONG Wan-ling, YU Guo-wei, TIAN De-hong, WANG Xi-bei(847)

An ARIMA model of epidemiological features of hemorrhagic fever with renal syndrome and its meteorological factors in Guangdong

..... YU Liang, LIANG Li-jun, HUANG Ping, HAO Yuan-tao(851)

Short Reports

Study on the relationship of the HBsAg levels and HBV-DNA in the chronic hepatitis B patients

..... CHEN Ren, LIAO Jin-yao, LUO Xiao-dan, HUANG Jing, CHEN Wen-li, MA Xiao-jun(856)

Investigation on KAP regarding child safety seat among parents of child aged 4 - 6

..... ZHAO Dan, MA Jian-ping, LIU Sheng-yuan,
CHEN Si-han, PENG Ji, DUAN Lei-lei, DENG Xiao, LI Li-ping, WANG Chang-yi(860)

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

Responsible Editor YE Dong-qing

Editor ZHANG Tian-ping WANG Min CHEN Shuang-shuang WU Jun

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

Executive Editor SU Hong ZHANG Hong-bo

[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 26 * 2016-08



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