



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

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2016年4月 第20卷 第4期 April 2016 Vol.20 No.4

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



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

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4期 2016年4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

本刊专稿

中东呼吸综合征冠状病毒感染的流行病学进展
..... 王文玲, 谭文杰, 李德新(323)

论著

2014-2015年广州地区腹泻患儿和健康儿童致泻性大肠埃希菌流
行特征及耐药分析

..... 石挺丽, 黄建华, 李秀芬, 刘优招, 熊益权, 钟艳云,
邓淑云, 陈少威, 张婷, 钟雪珊, 冯梅, 陈清, 俞守义(329)

南京市MSM人群HIV新发感染情况及影响因素分析 周良佳,
闫红静, 徐金水, 胡海洋, 陈璐斯, 杨天, 陈禹衡, 王蓓(333)

2010-2014年贵州省肺结核报告患者合并HIV感染状况分析
..... 何昱颖, 雷世光, 宋沈超, 袁薇, 陈慧娟(337)

云南省德宏州利用PITC策略发现的HIV感染者特征及卫生服务利
用分析

..... 项丽芬, 高洁, 刘春馨, 杨世江, 叶润华, 杨跃诚, 李林,
唐仁海, 王继宝, 杜本丽, 杨忠桔, 聂永英, 段松, 何纳(341)

广州市2010-2014年恙虫病流行特征及时空聚集性分析
... 李晓宁, 黄勇, 马钰, 罗雷, 肖新才, 杨智聪, 魏跃红(345)

淄博市1956-2014年猩红热发病趋势和流行特征 王玲,
张玲, 王涛, 杨淑霞, 寇增强, 房明, 毕振强, 毕振旺(349)

南京市重性精神疾病患者生命质量及影响因素研究
..... 戚圣香, 王志勇, 洪忻, 赵宁, 徐斐(353)

青岛成人抑郁症和2型糖尿病患病率双向关联研究
..... 宁锋, 王玉美, 孙晓晖, 张栋,
辛化雷, 南海荣, 乔青, 汪韶洁, 司茜, 高汝钦, 逢增昌(357)

孕前BMI及孕期体育活动与妊娠期糖尿病的关系
..... 解冰洁, 郭朋鸽, 彭婷婷,
岳福娟, 王芳, 冯永亮, 邬惟为, 杨海澜, 王素萍, 张亚玮(362)

合肥市 15 岁及以上城乡居民高血压患病状况调查分析·····	陈娟, 谢继安, 叶遼, 杜玉, 张建凤(366)
连云港农村地区男性高血压人群中饮酒与血脂的相关性分析·····	
於涛, 王雯, 王力炜, 杨文彬, 王滨燕, 唐根富, 臧桐华, 秦献辉, 王玉, 李建平, 霍勇, 徐希平(370)	
潜江市人群亚健康状况相关因素分析·····	李尧, 郭向阳, 江洪波, 李明春, 王坤, 聂绍发(374)
芳香烃受体在类风湿关节炎患者外周血 CD4 ⁺ CD25 ⁺ T 细胞的表达及意义·····	
程琳, 钱龙, 谭悦, 李向培, 厉小梅, 汪国生(379)	
类风湿关节炎患者生命质量/患者报告结局影响因素分析:QLICD-RA 的应用·····	
陈铭扬, 梁维, 吕昭萍, 谢彤, 谭健烽, 万崇华(383)	
2010 - 2014 年湖南省某儿童医院异物伤害住院病例特征分析·····	
涂娇, 陈卉, 吴卓敏, 田丹平, 倪平, 肖婉, 齐潇, 许林勇, 胡明(387)	
2006 - 2014 年安徽省 0 ~ 14 岁儿童医院伤害病监测病例变化趋势及现况特征分析·····	
徐伟, 贾尚春, 谢建嵘, 刘志荣, 陈叶纪, 卞正平, 吴卫华(392)	
应用秩和比法和帕累托法分析 2011 - 2014 年甘肃省住院病例疾病构成·····	
陈军义, 赵乾龙, 常锐霞, 张洁, 薛红丽, 李芝兰(396)	
2008 - 2012 年新源县哈萨克族居民死亡情况分析·····	陈博, 井明霞, 张眉, 木拉提, 者祎(400)
EGFR、HER2 在结直肠癌患者血清与组织中的表达及其临床意义分析·····	宋均飞, 刘弋(403)
饲料钙不足通过抑制骨骼肌 PGC-1 α 表达影响大鼠血糖血脂的研究·····	
黄放放, 李彦川, 孟凡玉, 李颖, 孙长颖, 侯绍英(408)	
肠道病毒 71 型病毒性心肌炎小鼠模型的建立及 3-氮唑核苷的干预·····	卢娟, 都鹏飞, 孔慧(412)
蛋白质二硫键异构酶在染毒家兔皮肤中的表达变化·····	郎曼, 吴军, 马艳, 郑玉建(417)
短篇论著	
杭州市居民盐摄入情况及其影响因素分析·····	陈璐芳, 刘辉, 黄春萍, 陈树昶, 朱晓霞(422)
哈尔滨市南岗区 2006 - 2014 年居民伤害死亡及减寿分析·····	
李朝楠, 王乐愉, 周晓玲, 范清, 田文静(425)	
深圳市企业员工健康素养情况及其影响因素·····	韩铁光, 张娜, 庄润森, 张媛, 曹黎, 荆春霞(428)
简 讯	
《中华疾病控制杂志》2016 年度征稿、征订启事·····	(424)
RCCSE 中国核心学术期刊(A)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

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 26 * 2016-04

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(Chinese)

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

E-mail: zhjbkz@126. com

CSSN

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

CONTENTS

Special Article

Epidemiological advance of middle east respiratory syndrome coronavirus infection
..... WANG Wen-ling, TAN Wen-jie, LI De-xin(323)

Original Articles

Epidemiological characterization and antimicrobial resistance of diarrheal Escherichia coli from acute diarrheal and healthy children in Guangzhou City, 2014 – 2015
..... SHI Ting-li, HUANG Jian-hua, LI Xiu-fen, LIU You-zhao, XIONG Yi-quan, ZHONG Yan-yun, DENG Shu-yun, CHEN Shao-wei, ZHANG Ting, ZHONG Xue-shan, FENG Mei, CHEN Qing, YU Shou-yi(329)

HIV incidence and its associated factors among MSM in Nanjing

... ZHOU Liang-jia, YAN Hong-jing, XU Jin-shui, HU Hai-yang, CHEN Lu-si, YANG Tian, CHEN Yu-heng, WANG Bei(333)

Analyse of HIV prevalence among TB patients in Guizhou Province from 2010 to 2014

HE Yu-ying, LEI Shi-guang, SONG Shen-chao, YUAN Wei, CHEN Hui-juan(337)

Characteristics and health service utilization of HIV positive individuals detected through free PITC strategy in Dehong prefecture

..... XIANG Li-fen, GAO Jie, LIU Chun-xin, YANG Shi-jiang, YE Run-hua, YANG Yue-cheng, LI Lin, TANG Ren-hai, WANG Ji-bao, DU Ben-li, YANG Zhong-ju, NIE Yong-ying, DUAN Song, HE Na(341)

The epidemic characteristic and spatial-temporal clusters of scrub typhus in Guangzhou City, 2010 – 2014

..... LI Xiao-ning, HUANG Yong, MA Yu, LUO Lei, XIAO Xin-cai, YANG Zhi-cong, WEI Yue-hong(345)

Incidence trend and epidemiological characteristics of scarlet fever in Zibo City from 1956 to 2014

WANG Ling, ZHANG Ling, WANG Tao, YANG Shu-xia, KOU Zeng-qiang, FANG Ming, BI Zhen-qiang, BI Zhen-wang(349)

Study on quality of life and its influencing factors in patients with serious mental illness in Nanjing City

QI Sheng-xiang, WANG Zhi-yong, HONG Xin, ZHAO Ning, XU Fei(353)

Bi-direction association on the increased prevalence of depression and type 2 diabetes among adults in Qingdao

..... NING Feng, WANG Yu-mei, SUN Xiao-hui, ZHANG Dong, XIN Hua-lei, NAN Hai-rong, QIAO Qing, WANG Shao-jie, SI Qian, GAO Ru-qin, PANG Zeng-chang(357)

Pre-pregnancy body mass index, physical activity during pregnancy and risk of the gestational diabetes mellitus XIE Bing-jie, GUO Peng-ge, PENG Ting-ting, YUE Fu-juan, WANG Fang, FENG Yong-liang, WU Wei-wei, YANG Hai-lan, WANG Su-ping, ZHANG Ya-wei(362)

Analysis on prevalence of hypertension and its associated factors among residents over 15 years old in Hefei CHEN Juan, XIE Ji-an, YE Kui, DU Yu, ZHANG Jian-feng(366)

The relationship of alcohol drinking with serum lipid levels in Lianyungang rural male adults with hypertension YU Tao, WANG Wen, WANG Li-wei, YANG Wen-bin, WANG Bin-yan, TANG Gen-fu, ZANG Tong-hua, QIN Xian-hui, WANG Yu, LI Jian-ping, HUO Yong, XU Xi-ping(370)

Study on the risk factors of sub-health status among people in Qianjiang City LI Yao, GUO Xiang-yang, JIANG Hong-bo, LI Ming-chun, WANG Kun, NIE Shao-fa(374)

Expression and significance of aryl hydrocarbon receptor in peripheral blood CD4⁺ CD25⁺ T of rheumatoid arthritis CHENG Lin, QIAN Long, TAN Yue, LI Xiang-pei, LI Xiao-mei, WANG Guo-sheng(379)

Analysis on quality of life/patient-reported outcomes and their influence factors in patients with rheumatoid arthritis: applications of QLICD-RA(V2.0) CHEN Ming-yang, LIANG Wei, LV Zhao-ping, XIE Tong, TAN Jian-feng, WAN Chong-hua(383)

The analysis of characteristics of inpatient with children foreign body injury in a children's hospital in Hunan Province from 2010 to 2014 TU Jiao, CHEN Hui, WU Zhuo-min, TIAN Dan-ping, NI Ping, XIAO Wan, QI Xiao, XU Lin-yong, HU Ming(387)

Trend and current characteristics of children injury cases based on data from the National Injury Surveillance System in Anhui from 2006 to 2014 XU Wei, JIA Shang-chun, XIE Jian-rong, LIU Zhi-rong, CHEN Ye-ji, BIAN Zheng-ping, WU Wei-hua(392)

Analysis of disease composition of inpatients with rank-sum ratio and pareto of Gansu Province in 2011 - 2014 CHEN Jun-yi, ZHAO Qian-long, CHANG Rui-xia, ZHANG Jie, XUE Hong-li, LI Zhi-lan(396)

Analysis on mortality data of Kazak residents of Xinyuan County in 2008 - 2012 CHEN Bo, JING Ming-xia, ZHANG Mei, MU La-ti, ZHE Yi(400)

The expression and clinical signification of EGFR and HER2 in the serum and tumor tissue of colorectal cancer SONG Jun-fei, LIU Yi(403)

Calcium deficiency affects serum glucose and lipids by inhibiting PGC-1 α expression in skeletal muscle of rats HUANG Fang-fang, LI Yan-chuan, MENG Fan-yu, LI Ying, SUN Chang-hao, HOU Shao-ying(408)

Establishment of Viral Myocarditis mouse model with enterovirus 71 infection and identification of the effect of 3-azole nitrogen nucleoside on this model LU Juan, DU Peng-fei, KONG Hui(412)

Expression change of protein disulfide isomerase in skin tissues of rabbits exposed to arsenic LANG Man, WU Jun, MA Yan, ZHENG Yu-jian(417)

Short Reports

Analysis of Hangzhou City residents' salt intake and influencing factors CHEN Jun-fang, LIU Hui, HUANG Chun-ping, CHEN Shu-chang, ZHU Xiao-xia(422)

An analysis of injury induced death and life lost in Nangang District of Harbin from 2006 to 2014 LI Chao-nan, WANG Le-yu, ZHOU Xiao-ling, FAN Qing, TIAN Wen-jing(425)

Shenzhen employees' health literacy and its influencing factors HAN Tie-guang, ZHANG Na, ZHUANG Run-sen, ZHANG Yuan, CAO Li, JING Chun-xia(428)

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 * 2016-04



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



锻造科技精神
闪耀生命之光

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