



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

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2017年6月 第21卷 第6期 June 2017 Vol.21 No.6

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) 》核心库期刊 (C)
- 《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 (2017年)
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊 (2001年)



ISSN 1674-3679



万方数据

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

6

2017

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6期 2017年6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
100021,北京市朝阳区潘家园华威里
25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

广告发布登记编号

合广登字[2017]001号(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

骨关节炎的队列研究现状…………… 蔡静玉,韩卫雨,丁长海(539)

论著

我国老年人躯体健康状况与老年虐待的关系研究……………

…………… 温煦,张君榕,程文楚,胡玉坤,王振杰,郑晓瑛(546)

贵州某少数民族地区农村留守老年人日常生活功能状况及影响因素
分析……………

…………… 周全湘,杨敬源,黄文湧,余福强,赵倩,曹显明,余跃生(550)

中老年人腰围、腰围身高比和膳食因素与血脂关系……………

…………… 寿飞,王晓波,徐英,杨翌(554)

广西平果县和德保县壮族人群低出生体重的影响因素研究……………

…………… 龙静铤,仇小强,曾小云,

苏莉,刘顺,钟秋安,龙建雄,刘柳,潘雪,陈洁华,张国强(558)

广州地区急性腹泻患儿粪便中多重耐药及高毒力肺炎克雷伯菌分布
检测…………… 葛婧,钟雪珊,肖刚,陈佑明,陈清(562)

2014-2015年广州759例儿童肠道病毒感染病原谱调查……………

…………… 赵崇泉,郭勇晖,沈永棋,陈满君,刘朵朵,余楠(567)

肠出血型大肠埃希菌O104:H4转运蛋白AatA单克隆抗体制备及鉴
定…………… 邵娜,李以圣,王湘雨,华颖,万成松(572)

单纯疱疹病毒2型感染与缺血性脑卒中不良预后的关系…………… 张培培,

…………… 黄萍,国钰梅,吕利英,周蓓,龙振海,张永红,许钺(577)

安徽省2015-2016年麻疹发病影响因素病例对照研究……………

…………… 孟凡亚,陆志坚,沈永刚,唐继海,王建军,刘志荣(581)

2012-2015年湖北省麻疹流行病学及病原基因特征……………

…………… 占建波,王雷,李静,詹发先(586)

江西省 2012 - 2015 年禽类外环境中禽流感监测及感染病例分析	傅伟杰, 刘晓青, 袁辉, 曾志笠, 谢昀(590)
876 例肾综合征出血热患者的流行病学和临床特征的回溯性分析	白晶晶, 王晓南, 官旭华, 刘力, 郭彦萍, 邢学森, 吴杨(594)
云南省美沙酮维持治疗门诊医务人员职业倦怠现状及影响因素分析	曹巍, 曹晓斌, 张波, 吴尊友(598)
2002 - 2015 年上海市浦东新区居民交通事故死亡流行特征及趋势分析	陈亦晨, 李小攀, 杨琛, 郝莉鹏, 孙乔, 闫蓓(602)
青少年伤害与学校及同伴因素的关联分析	余小鸣, 万幸, 张译天, 段佳丽, 黄思哲, 付筠, 王嘉(607)
安徽省部分职业院校青少年网络欺凌与自杀相关行为的关联性研究	王文靖, 张志华, 李一峰, 吴晓爽, 赵凤, 杨必敬, 刘希樵, 孙业桓(611)
青春早、中期城区男生忽视现状及影响因素研究	霍婷婷, 祝丽玲, 许红梅(615)
寿光市大棚劳动者膝关节肌肉骨骼疾患患病情况及其影响因素研究	郑文静, 么鸿雁, 刘剑君, 郭孟杰, 王凯, 方素娟(618)
中国 MSM 人群中 HIV-1 亚型与不同位点耐药突变发生频率的 Meta 分析	殷玥琪, 朱靖, 吴楠楠, 汪清, 洪翔, 王蓓(622)
我国高血压社区综合干预效果的 Meta 分析	张晨韵, 蔡晓露, 黄慧玲, 张文昌(627)

综 述

先天性肛门直肠畸形患儿父母生活质量和社会支持研究进展	李静, 高威, 左伟, 刘翔(632)
----------------------------------	---------------------

短篇论著

芜湖市社区居民脂肪肝患病现状及影响因素分析	丁蕾, 陈婧鑫, 左翔, 王兴华, 丁书姝, 袁慧(635)
临床医师对痛风的认知现状分析	程苗, 陶金辉, 蒯越, 牛阳阳, 章靖, 郭子明, 代滔, 蒋鹏, 杨扬, 诸若辉(638)
柳州市 2010 - 2015 学年小学生龋齿患病情况分析	覃忠书(641)
上海市首例黄热病病例的确认及其现场流行病学调查分析	宋灿磊, 郑雅旭, 刘天, 肖文佳, 张春哲, 陈日东, 潘浩(644)

简 讯

《中华疾病控制杂志》荣获 2015 - 2016 年度安徽省优秀期刊	《中华疾病控制杂志》编辑部(封二)
安徽省医学会临床流行病学分会第三届委员会召开	范引光文/张天平图(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 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 翟金霞

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥12.00 * 3000 * 26 * 2017-06

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 21, Number 6 June 10, 2017

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
100021, No. 25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing, P. R. 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](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

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

Special Contribution to the 20th Anniversary of the Journal

Cohort study status of osteoarthritis
..... CAI Jing-yu, HAN Wei-yu, DING Chang-hai(539)

Original Articles

Study on the association between physical health and elder abuse in China WEN Xu, ZHANG Jun-rong, CHENG Wen-chu, HU Yu-kun, WANG Zhen-jie, ZHENG Xiao-ying(546)

Investigation of activities of daily living and its influencing factors of the left-behind elderly in rural minority areas of Guizhou
..... ZHOU Quan-xiang, YANG Jing-yuan, HUANG Wen-yong, SHE Fu-qiang, ZHAO Qian, CAO Xian-ming, YU Yue-sheng(550)

Association of waist circumference, waist-to-height ratio and dietary factors with lipid
..... SHOU Fei, WANG Xiao-bo, XU Ying, YANG Yi(554)

Analysis on the risk factors for low birth weight infants of Zhuang ethnicity in Pingguo County and Debao County of Guangxi Province LONG Jing-hua, QIU Xiao-qiang, ZENG Xiao-yun, SU Li, LIU Shun, ZHONG Qiu-an, LONG Jian-xiong, LIU Liu, PAN Xue, CHEN Jie-hua, ZHANG Guo-qiang(558)

The prevalence, multidrug resistance and hypervirulence of klebsiella pneumoniae in feces from children with acute diarrhea in Guangzhou GE Jing, ZHONG Xue-shan, XIAO Gang, CHEN You-ming, CHEN Qing(562)

Study on enterovirus etiology of 759 cases in Guangzhou during 2014 - 2015 ZHAO Chong-quan, GUO Yong-hui, SHEN Yong-qi, CHEN Man-jun, LIU Duo-duo, YU Nan(567)

Preparation and identification of monoclonal antibody against EHEC O104 : H4 AatA transporter protein SHAO Na, LI Yi-sheng, WANG Xiang-yu, HUA Ying, WAN Cheng-song(572)

Herpes simplex virus 2 infection is associated with adverse prognosis for ischemic stroke
..... ZHANG Pei-pei, HUANG Ping, GUO Yu-mei, LV Li-ying, ZHOU Mo, LONG Zhen-hai, ZHANG Yong-hong, XU Tan(577)

Influencing factors for measles infection in Anhui Province: A case-control study, 2015 - 2016
..... MENG Fan-ya, LU Zhi-jian, SHEN Yong-gang, TANG Ji-hai, WANG Jian-jun, LIU Zhi-rong(581)

Epidemiological and pathogenic characteristics of measles in Hubei Province from 2012 to 2015	
.....	ZHAN Jian-bo, WANG Lei, LI Jing, ZHAN Fa-xian(586)
Analysis on the surveillance of avian influenza virus among poultry environmental areas and the patients with avian influenza virus infection in Jiangxi Province, 2012 – 2015	
.....	FU Wei-jie, LIU Xiao-qing, YUAN Hui, ZENG Zhi-li, XIE Yun(590)
A retrospective analysis on epidemiological and clinical features of 876 cases of hemorrhagic fever with renal syndrome	
.....	BAI Jing-jing, WANG Xiao-nan, GUAN Xu-hua, LIU Li, GUO Yan-ping, XING Xue-sen, WU Yang(594)
Occupational burnout and its associated risk factors among health workers in clinics of methadone maintenance treatment in Yunnan Province	
.....	CAO Wei, CAO Xiao-bin, ZHANG Bo, WU Zun-you(598)
Analysis on the epidemiological characteristics and trend of traffic fatality data among residents in Pudong New Area of Shanghai, 2002 – 2015	
.....	CHEN Yi-chen, LI Xiao-pan, YANG Chen, HAO Li-peng, SUN Qiao, YAN Bei(602)
Analysis on the correlation between injury of adolescents and school and peer factors	
.....	YU Xiao-ming, WAN Xing, ZHANG Yi-tian, DUAN Jia-li, HUANG Si-zhe, FU Yun, WANG Jia(607)
The relationship between cyberbullying and suicide – related behavior among the vocational college students in Anhui Province	
.....	WANG Wen-jing, ZHANG Zhi-hua, LI Yi-feng, WU Xiao-shuang, ZHAO Feng, YANG Bi-jing, LIU Xi-qiao, SUN Ye-huan(611)
Study on neglect status and risk factors of adolescence male students aged 12-17	
.....	HUO Ting-ting, ZHU Li-ling, XU Hong-mei(615)
Prevalence of musculoskeletal diseases in knee and its influencing factors among greenhouse farmers in Shouguang	
.....	ZHENG Wen-jing, YAO Hong-yan, LIU Jian-jun, GUO Meng-jie, WANG Kai, Fang Su-juan(618)
The frequency of drug resistance mutations among different HIV-1 subtypes in Chinese MSM: a Meta-analysis	
.....	YIN Yue-qi, ZHU Jing, WU Nan-nan, WANG Qing, HONG Xiang, WANG Bei(622)
Meta analysis on the effect of integrated mode of community hypertension intervention in China	
.....	ZHANG Chen-yun, CAI Xiao-lu, HUANG Hui-ling, ZHANG Wen-chang(627)
Review Article	
Research progress on quality of life and social support among parents of children with congenital anorectal malformations	
.....	LI Jing, GAO Wei, ZUO Wei, LIU Xiang(632)
Short Reports	
Analysis on prevalence of fatty liver and its influencing factors of community residents in Wuhu City	
.....	DING Lei, CHEN Jing-xin, ZUO Xiang, WANG Xing-hua, DING Shu-shu, YUAN Hui(635)
The analysis of gout cognition status of clinicians	
.....	CHENG Miao, TAO Jin-hui, KUAI Yue, NIU Yang-yang, ZHANG Jing, GUO Zi-ming, DAI Tao, JIANG Peng, YANG Yang, ZHU Ruo-hui(638)
Prevalence of dental caries among primary school students in Liuzhou City from 2010 to 2015	
.....	QIN Zhong-shu(641)
Confirmation and epidemiological investigation of the first confirmed case of yellow fever in Shanghai	
.....	SONG Can-lei, ZHENG Ya-xu, LIU Tian, XIAO Wen-jia, ZHANG Chun-zhe, CHEN Ri-dong, PAN Hao(644)

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 * 108 * zh * P * ¥12.00 * 3000 * 26 * 2017-06



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

粤药广审(文)第2014030176号