



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

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2015 年 4 月 第 19 卷 第 4 期 April 2015 Vol.19 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

全国预防医学、卫生学类核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心期刊 (10/112, 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

4

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4期 2015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

(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.zhbzkz.cn>(中文)

<http://en.zhbzkz.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

- 北京房山中老年冠心病人心脏功能状态调查
...王玲,武铁群,唐迅,李娜,何柳,曹洋,陈大方,胡永华(323)
北方农村地区心血管病危险因素调查与高血压患病分析
庞艳蕾,王增武,王馨,范国辉,陈祚,张林峰,郝光,赵天明(327)
天津市社区老年人轻度认知功能障碍人口学特征分析
.....赵建刚,邬天凤,韩峰梅,马菲,黄国伟(330)
德胜社区老年人基本公共卫生服务利用及影响因素研究
.....温秀芹,赵洁,曾庆奇,郑韵婷,常春(334)
农村世居民族老年人高血压与体质指数、腰臀比及皮褶厚度关系调查
.....林先燕,
.....杨胜文,韦亚丽,宋玉新,韦学团,莫晓刚,杨香秀(338)
湖北省三峡坝区农村妇女妊娠期贫血危险因素的病例对照研究 ...
.....李祖铭,李梅,余玲,李丽,闫琴,席春莲,魏冕(342)
成都市青年男性情绪障碍与健康危险行为的流行病学研究
.....周敏,胡俊梅,王慧琴,肖川,王冕,袁萍(345)
北方农村地区男性代谢综合征与饮酒关系研究
.....王增武,
.....范国辉,张林峰,陈祚,王馨,郭敏,邵澜,田野,朱曼璐(348)
黑龙江省垦区2009-2011年居民人均期望寿命及死因分析
谷宇佳,刘彧,田旭臻,王林,张鼎,于玺文,赵亚双,夏洪波(352)
安徽省某县2010-2012年恶性肿瘤疾病负担分析
.....陈圆静,
.....金昱,张驰,程攀,唐震海,孙红敏,何倩,梁岭,黄芬(357)
广西三城市2000-2009年道路交通伤害死亡的经济负担研究
.....梁文杰,韦波,黄开勇,王晓敏,杨莉(361)
云南省2013年吸毒人群艾滋病行为调查分析
...翟晶,梅静远,宋丽军,罗红兵,肖民扬,卢冉,贾曼红(364)

- 32名HIV阳性嫖客商业性行为的定性研究 武培丽,董薇,陈军,郑军,任琼,凌雪梅,柔克明,吴尊友(367)
- 1995-2013年上海市静安区HIV感染者诊断延迟状况研究 孙果梅,顾凯侃,朱小珍,周艳秋,孙丽敏,鲍燕,倪静(371)
- 某高校大学生对艾滋病知识、态度、技能及性健康教育需求的调研 王永红(376)
- 2009-2012年安徽省人肠道病毒71型的分子流行病学特征 解少煌,高大维,范玉珍,李朝阳,杨卫,常宏伟(380)
- 肠道病毒71型和柯萨奇病毒A组16型所致手足口病相关特征分析 姚学君,金鹏飞,嵇红,李靖欣,胡月梅,孟繁岳,甘正凯,周洋,张雪峰,朱凤才(385)
- 前瞻性时空扫描统计量方法在手足口病暴发预警中的参数筛选 肖艳艳,李小洲,叶方立,王晓林(389)
- 江苏省2005-2012年丙型肝炎流行特征分析 胡海洋,傅更锋,卢静,周莹,史灵恩,陈禹衡,还锡萍(393)
- 不同学历层次护理专业学生乙型肝炎知识态度行为调查 姚展妮,曹宝花,赵宁宁,王嘉楠,沈约,王安辉(396)
- 合肥市某三甲医院2009-2014年隐翅虫皮炎门诊患者的流行特征分析 吕永梅,李晴,朱才宏,邸东升,胡永迪,潘海峰(400)
- 井下煤矿工人的职业紧张状况研究 王聪,黄建军,孙晨明,范国权,乔楠,田双双,王彤(403)
- p53与Ki-67在胃癌组织中表达与淋巴转移的关系 吕旭,姜叶娟,王香,张津玮,高春芳,范乃军,岳明,龚伟达(407)
- 肝硬化患者肠道粘膜通透性及其与Child-Pugh分级相关性的研究 马维娟,许建明,胡静,刘晓昌,梅俏(411)

短篇论著

- 2013年深圳市居民死因分析 李山山,刘晓剑,付应斌,吴永胜,马汉武,谢少华,程锦泉(415)
- 陕西省2004-2013年食物中毒事件流行特征分析 李广智,刘峰,温馨,周体操(418)
- 中老年人肥胖与血清25(OH)D和胰岛素抵抗之间关系的研究 杨芳,张风芝,张蕾,刘永清(421)
- 北海市2010-2013年艾滋病抗病毒治疗CD4⁺T淋巴细胞计数和HIV病毒载量结果分析 茅乃玲,吴德仁,郭伟贵,潘菊鲜,苏媛,朱豪(424)
- TLR4信号活化对Peyer氏结树突状细胞的调节作用 张巍,路毓峰,王琦瑾,常晖,闫丹丹,高莉,戴二黑,闫会敏(426)

经验交流

- 流动人口艾滋病知识、态度、行为现状研究 房丽,王琦(429)

简讯

- 《中华疾病控制杂志》启用“科技期刊学术不端检测系统” (410)
- 《中华疾病控制杂志》2015年度征稿,征订启事 (414)

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 李蕊 张天平 赵梦琴 陈双双 李骏 余涛

英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光

本期执行编委 黄芬 潘发明

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 19, Number 4 April 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

Study on the quality of life in patients with coronary heart disease in Fangshan District of Beijing WANG Ling, WU Yi-qun, TANG Xun,

LI Na, HE Liu, CAO Yang, CHEN Da-fang, HU Yong-hua(323)

A prevalence survey of cardiovascular risk factors and hypertension in northern rural areas of China PANG Yan-lei,

WANG Zeng-wu, WANG Xin, FAN Guo-hui, CHEN Zuo,

ZHANG Lin-feng, HAO Guang, ZHAO Tian-ming(327)

Study on demographic factors of mild cognitive impairment among elderly population in Tianjin community ZHAO Jian-gang,

WU Tian-feng, HAN Feng-mei, MA Fei, HUANG Guo-wei(330)

Utilization of essential public health services and its influencing factors among urban elderly residents in Desheng community, Xicheng District, Beijing WEN Xiu-qin, ZHAO Jie,

ZENG Qing-qi, ZHENG Yun-ting, CHANG Chun(334)

Investigation on the relationship between hypertension and body mass index, waist-to-hip ratio and skin-fold thickness of the rural ethnic minority elderly LIN Xian-yan, YANG Sheng-wen, WEI Ya-li, SONG Yu-xin,

WEI Xue-tuan, MO Xiao-gang, YANG Xiang-xiu(338)

A case-control study on the risk factors of pregnancy anemia in rural area of the Three Gorges Dam, Hubei ... LI Zu-min, LI Mei,

YU Ling, LI Li, YAN Qin, XI Chun-lian, WEI Sheng(342)

Study on the emotional disorder and health risk behaviors among young men in Chengdu ZHOU Min, HU Jun-mei,

WANG Hui-qin, XIAO Chuan, WANG Min, YUAN Ping(345)

Association study between metabolic syndrome and alcohol consumption among rural male residents in northern China

WANG Zeng-wu, FAN Guo-hui, ZHANG Lin-feng, CHEN Zuo,

WANG Xin, GUO Min, SHAO Lan, TIAN Ye, ZHU Man-lu(348)

Analysis of life expectancy and the cause of death in Heilongjiang agricultural reclamation area from 2009 to 2011

GU Yu-jia, LIU Yu, TIAN Xu-zhen, WANG Lin,

ZHANG Ding, YU Xi-wen, ZHAO Ya-shuang, XIA Hong-bo(352)

Disease burden of cancer in one county of Anhui Province from 2010 to 2012 CHEN Yuan-jing,

JIN Yu, ZHANG Chi, CHENG Pan, TANG Zhen-hai,

SUN Hong-min, HE Qian, LIANG Ling, HUANG Fen(357)

Economic burden of road traffic injuries in three cities of Guangxi Province, 2000 – 2009 LIANG Wen-jie, WEI Bo,

HUANG Kai-yong, WANG Xiao-min, YANG Li(361)

Analysis on the behavior characteristics related to HIV infection of drug users in Yunnan Province in 2013	.....
...Zhai Jing, MEI Jing-yuan, SONG Li-jun, LUO Hong-bing, XIAO Min-yang, LU Ran, JIA Man-hong(364)	
Qualitative study of commercial sex behaviors among 32 HIV positive clients of female sex workers	.....
..... WU Pei-li,	
DONG Wei, CHEN Jun, ZHENG Jun, REN Qiong, LING Xue-mei, ROU Ke-ming, WU Zun-you(367)	
Study on delayed diagnosis of HIV-infected patients in Jing'an District, Shanghai, 1995-2013	.....
..... SUN Guo-mei, GU Kai-kan, ZHU Xiao-zhen, ZHOU Yan-qiu, SUN Li-min, BAO Yan, NI Jing(371)	
Investigation on AIDS knowledge, attitudes,skills and sex health education needs of university students	.....
..... WANG Yong-hong(376)	
Molecular epidemiological characteristics of enterovirus type 71 in Anhui Province, 2009 – 2012	.....
..... XIE Shao-yu , GAO Da-wei, FAN Yu-zhen, LI Chao-yang, YANG Wei, CHANG Hong-wei(380)	
A comparison of the characteristics of diseases caused by enterovirus 71 or coxsackievirus A16	.....
..... YAO Xue-jun, JIN Peng-fei, JI Hong, LI Jing-xin,	
HU Yue-mei, MENG Fan-yue, GAN Zheng-kai, ZHOU Yang, ZHANG Xue-feng, ZHU Feng-cai(385)	
Parameters setting on hand-foot-and-mouth cluster detection in prospective space-time scan statistics	.....
..... XIAO Yan-yan, LI Xiao-zhou, YE Fang-li, WANG Xiao-lin(389)	
Epidemiological characteristics of hepatitis C in Jiangsu Province,2005 – 2012	.....
..... HU Hai-yang, FU Geng-feng, LU Jing, ZHOU Ying, SHI Ling-en, CHEN Yu-heng, HUAN Xi-ping(393)	
Investigation on knowledge, attitude and behavior related to Hepatitis B among nursing students from different educational levels	.....
..... YAO Zhan-ni, CAO Bao-hua, ZHAO Ning-ning, WANG Jia-nan, SHEN Yue, WANG An-hui(396)	
Analysis on the epidemic features of outpatients with <i>Paederus</i> dermatitis in a tertiary hospital of Hefei City, 2009 – 2014	.....
..... LV Yong-mei, LI Qing, ZHU Cai-hong, DI Dong-sheng, HU Yong-di, PAN Hai-feng(400)	
Study on occupational stress of the underground coal miners	.....
..... WANG Cong,	
HUANG Jian-jun, SUN Chen-ming, FAN Guo-quan, QIAO Nan, TIAN Shuang-shuang, WANG Tong(403)	
Association of the expression of p53 and Ki-67 in cancer tissue with the lymphatic metastasis in gastric cancer patients	.....
..... LV Xu, JIANG Ye-juan,	
WANG Xiang, ZHANG Jin-wei, GAO Chun-fang, FAN Nai-jun, YUE Ming, GONG Wei-da(407)	
Study on the alteration of intestinal permeability in patients with liver cirrhosis and its relationship with the Child-Pugh classification	.....
..... MA Wei-juan, XU Jian-ming, HU Jing, LIU Xiao-chang, MEI Qiao(411)	
Short Reports	
Analysis of death causes among residents in Shenzhen in 2013	.....
..... LI Shan-shan,	
LIU Xiao-jian, FU Ying-bin, WU Yong-sheng, MA Han-wu, XIE Shao-hua, CHENG Jin-quan(415)	
Epidemiological characteristics of food poisoning events in Shaanxi during 2004 – 2013	.....
..... LI Guang-zhi, LIU Feng, WEN Xin, ZHOU Ti-cao(418)	
Association of adiposity with serum 25-Hydroxyvitamin D levels and insulin resistance in middle-aged and elderly people	.....
..... YANG Fang, ZHANG Feng-zhi, ZHANG Lei, LIU Yong-qing(421)	
Study on the antiretroviral therapy against HIV/AIDS based on the CD4⁺ T cells count and virus load in Beihai City from 2010 to 2013	.....
..... MAO Nai-ling, WU De-ren, GUO Wei-gui, PAN Ju-xian, SU Yuan, ZHU Hao(424)	
Immunoregulatory role of TLR4 signaling in dendritic cells of peyer's patches	.....
..... ZHANG Wei,	
LU Yu-feng, WANG Qi-jin, CHANG Hui, YAN Dan-dan, GAO Li, DAI Er-hei, YAN Hui-min(426)	

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

Responsible Editor LI Rui **ZHANG Tian-ping** ZHAO Meng-qin CHEN Shuang-shuang LI Jun YU Tao

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

Executive Editor HUANG Fen PAN Fa-ming

[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 30 * 2015-04



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