



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

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2017年5月 第21卷 第5期 May 2017 Vol.21 No.5

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

CJDCP

- 《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



9 771674 367171

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

5

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5期 2017年5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
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。

(原《疾病控制杂志》)

目次

创刊20周年专稿

科学推进结核病防控策略 实现“十三五”结核病防治规划
..... 赵一菊,王声湧(431)

控烟研究

2013-2014年安徽省成人吸烟和戒烟行为状况分析
..... 徐伟,陈叶纪,

谢建嵘,邢秀雅,吴庆生,查震球,贾尚春,刘志荣(434)

青岛市成年人吸烟、被动吸烟行为及认知现状调查
... 蔡斐,贾晓蓉,刘辉,林鹏,耿梅云,王亚妮,李善鹏(439)

青岛市成人戒烟现状及影响因素分析
..... 贾晓蓉,蔡斐,李善鹏,林鹏,耿梅云,殷凡(444)

基线高敏C-反应蛋白水平与男性吸烟人群肺癌发病风险队列研究
... 王刚,吕章艳,李放,苏凯,冯小双,魏铎沛,陈玉恒,崔宏,

杨文静,石菊芳,任建松,李霓,吴寿岭,代敏,赫捷(449)

论著

内蒙古乌海市居民膳食多样化与血脂水平的关系 焦玮玉,
周倩,王东平,宋菲,刘琰,王浩杰,刘爱萍,王培玉(453)

2013年山东省18岁及以上成年居民血脂异常现状调查分析
..... 张高辉,唐俊利,

陈希,郭晓雷,徐春晓,高丛丛,张吉玉,鹿子龙,徐爱强(457)

515名维吾尔族居民膳食模式与肥胖的关联性研究
..... 铁日格力,孙勇,徐抒,袁倩倩,

李彩虹,茹先古丽,刘斯雄,汤柳英,努尔波森,韩加(461)

社区体检人群代谢综合征患病情况及相关影响因素的调查分析 ...
..... 孙焕珍,金来润,左翔,袁慧,丁蕾,石玮(465)

贵阳市减重门诊患者腰围、腰身比与高甘油三酯血症的相关性研究
..... 杨雯雁,杨大刚,王惠群,孙晓红(469)

肾素基因 MboI 多态性与环境因素交互作用对原发性高血压的影响 张国平, 何宁, 丛明宇, 张可勇, 李静平, 赵景波, 邱长春(473)

蛋白激酶 C β 基因 rs16972959 多态性与类风湿关节炎的相关性研究 王敏, 陈双双, 汪秀, 张天平, 冷瑞雪, 潘海峰, 叶冬青(478)

2003 - 2012 年江苏省胃癌发病死亡及农村地区生存情况分析 黄兴宇, 韩仁强, 滕支梅, 周金意, 陶然, 俞浩, 罗鹏飞, 武鸣(482)

广西地区家族性乳腺癌临床病理特征及预后的相关研究 袁慧明, 吴桂平, 吴霄珊, 罗铭, 梁滨琦, 曾健(487)

HPV 检测技术初筛巴氏涂片分流应用于农村女性宫颈癌筛查效果 郑凤仙, 孙小伟, 李彩红, 刘金红, 赵宇倩, 王晶, 钱金鹏, 乔友林(492)

基于大数据对宫颈癌缺氧生物标志物的分析 陈谦, 仇小强(496)

血浆白细胞介素 22 水平与丙型肝炎患者肝功能及感染结局的相关性 朱萍, 吴梦平, 谢超楠, 田亭, 张云, 韩亚萍, 刘源, 金柯, 岳明(501)

联合雷特格韦用于 HIV-1 初次治疗有效性和安全性的 Meta 分析 张峰, 张芝晴, 白诗梦, 高双全, 田金辉, 顾颖, 曲成毅(504)

PDE4B 基因过表达对弥漫大 B 细胞淋巴瘤患者的预后价值 高倩, 李艳艳, 申亚男, 虞明星, 李璐, 郝彦凤, 王彤(510)

体外受精-胚胎移植后妊娠早孕期间微量元素变化 陈娟, 徐千花, 郭培培, 张勤, 魏兆莲, 曹云霞(514)

精神分裂症患者元认知功能及其与听觉记忆的相关性 朱道民, 吴伟民, 汪凯, 李慧, 储召学, 张玉, 岳思君, 高艳平, 董毅(519)

珠三角某市生活饮用水中化学污染物健康风险评价 邓春拓, 何伦发, 郭艳, 黄隽, 梁锡念, 吴惠刚(523)

方法学

基于支持向量机的麻疹发病率预测研究 徐学琴, 裴兰英, 王瑾瑾, 刘晓蕙, 孙春阳, 闫国立(528)

短篇论著

2011 - 2015 年成都市恶性肿瘤死亡流行特征及变化趋势分析 王亮, 夏劲节, 何燕, 申涛, 钱雯, 廖江(531)

“健步走”对职业人群身体健康指标干预效果研究 颜兴伟, 杨玉金, 付俊杰, 李琦, 赵玉静, 张欢欢(534)

经验交流

内蒙古自治区结核病信息知晓率调查分析 郎胜利, 王翠秀, 徐丽娟(537)

简 讯

关于举办时空流行病学统计建模及统计软件培训班的通知 (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 * ¥10.00 * 3000 * 26 * 2017-05

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(Chinese)

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

Promoting the prevention and control strategy of tuberculosis scientifically to achieve "the 13th Five-year Plan" for tuberculosis control program ZHAO Yi-ju, WANG Sheng-yong(431)

Tobacco Control

Analysis on smoking and smoking cessation behaviors among adults from Anhui Province in 2013 - 2014 XU Wei,

CHEN Ye-ji, XIE Jian-rong, XING Xiu-ya, WU Qing-sheng,
ZHA Zhen-qiu, JIA Shang-chun, LIU Zhi-rong(434)

Smoking and passive smoking status and awareness of tobacco hazard among adults in Qingdao

..... QI Fei, JIA Xiao-rong, LIU Hui, LIN Peng,
GENG Mei-yun, WANG Ya-ni, LI Shan-peng(439)

Survey on smoking cessation behaviors and analysis of tobacco control strategy in Qingdao city

JIA Xiao-rong, QI Fei,
LI Shan-peng, LIN Peng, GENG Mei-yun, YIN Fan(444)

The relationship between high sensitivity C-reactive protein and the risk of lung cancer among smoking males in Kailuan group

..... WANG Gang, LV Zhang-yan,
LI Fang, SU Kai, FENG Xiao-shuang, WEI Luo-pei,

CHEN Yu-heng, CUI Hong, YANG Wen-jing, SHI Ju-fang,

REN Jian-song, LI Ni, WU Shou-ling, DAI Min, HE Jie(449)

Original Articles

Dietary diversity in residents of Wuhai, Inner Mongolia and its effect on serum lipid level

..... JIAO Wei-yu, ZHOU Qian, WANG Dong-ping, SONG Fei,
LIU Yan, WANG Hao-jie, LIU Ai-ping, WANG Pei-yu(453)

Cross-sectional survey on dyslipidemia among residents aged 18 and above in Shandong Province, 2013

ZHANG Gao-hui,
TANG Jun-li, CHEN Xi, GUO Xiao-lei, XU Chun-xiao,
GAO Cong-cong, ZHANG Ji-yu, LU Zi-long, XU Ai-qiang(457)

Study on the correlation between dietary patterns and obesity in 515 Uyghurs subjects

TIE Ri-ge-li, SUN Yong,
XU Shu, YUAN Qian-qian, LI Cai-hong, RU Xian-gu-li,
LIU Si-xiong, TANG Liu-ying, NU Er-bo-sen, HAN Jia(461)

Study on the prevalence of metabolic syndrome and its influencing factors in a community medical check-up crowd

..... SUN Huan-zhen,
JIN Lai-run, ZUO Xiang, YUAN Hui, DING Lei, SHI Wei(465)

A study on correlation of waist and waist-height ratio and hyperlipidemia among patients in Guiyang weight management program	YANG Wen-yan, YANG Da-gang, WANG Hui-qun, SUN Xiao-hong(469)
The interaction effect of renin gene MboI polymorphism and environmental factors in essential hypertension	ZHANG Guo-ping, HE Ning, CONG Ming-yu, ZHANG Ke-yong, LI Jing-ping, ZHAO Jing-bo, QIU Chang-chun(473)
Association study of protein kinase C β gene polymorphism rs16972959 with rheumatoid arthritis	WANG Min, CHEN Shuang-shuang, WANG Xiu, ZHANG Tian-ping, LENG Rui-xue, PAN Hai-feng, YE Dong-qing(478)
Incidence, mortality and survival in rural areas of stomach cancer during 2003 – 2012 in Jiangsu Province, China	HUANG Xing-yu, HAN Ren-qiang, TENG Zhi-mei, ZHOU Jin-yi, TAO Ran, YU Hao, LUO Peng-fei, WU Ming(482)
Study on clinicopathological characteristics and prognosis of familial breast cancer in Guangxi	YUAN Hui-ming, WU Gui-ping, WU Xiao-shan, LUO Ming, Liang Bin-qi, ZENG Jian(487)
The effect of cervical cancer screening for rural women in China by using HPV test as primary screening method and pap smear as a triage test	ZHENG Feng-xian, SUN Xiao-wei, LI Cai-hong, LIU Jin-hong, ZHAO Yu-qian, WANG Jing, QIAN Jin-peng, QIAO You-lin(492)
Bioinformatics analysis of hypoxic markers in cervical cancer via big data	CHEN Qian, QIU Xiao-qiang(496)
Associations of plasma IL-22 level with the liver function and infection outcomes in hepatitis C patients	ZHU Ping, WU Meng-ping, XIE Chao-nan, TIAN Ting, ZHANG Yun, HAN Ya-ping, LIU Yuan, JIN Ke, YUE Ming(501)
Efficacy and safety of raltegravir-based therapy in antiretroviral-naive patients with HIV-1 infection: A Meta-analysis	ZHANG Feng, ZHANG Zhi-qing, BAI Shi-meng, GAO Shuang-quan, TIAN Jin-hui, GU Ying, QU Cheng-yi(504)
Prognostic significant of overexpressed phosphodiesterase 4B in patients with diffuse large B-cell lymphoma	GAO Qian, LI Yan-yan, SHEN Ya-nan, YU Ming-xing, LI Lu, XI Yan-feng, WANG Tong(510)
Serum trace elements concentrations during the first trimester of pregnancy after IVE-ET/F-ET treatment	CHEN Juan, XU Qian-hua, GUO Pei-pei, ZHANG Qin, WEI Zhao-lian, CAO Yun-xia(514)
The relationship between the metacognitive ability and auditory memory function in schizophrenia patients	ZHU Dao-min, WU Wei-min, WANG Kai, LI Hui, CHU Zhao-xue, ZHANG Yu, YUE Si-jun, GAO Yan-ping, DONG Yi(519)
Health risk assessment of chemical pollutants in drinking water in a Pearl River Delta city	DENG Chun-tuo, HE Lun-fa, GUO Yan, HUANG Jun, LIANG Xi-nian, WU Hui-gang(523)
Methodology	
Prediction of measles incidence rate based on the support vector machine model	XU Xue-qin, PEI Lan-ying, WANG Jin-jin, LIU Xiao-hui, SUN Chun-yang, YAN Guo-li(528)
Short Reports	
Analysis of mortality characteristics and trends of malignant tumor in Chengdu, 2011 – 2015	WANG Liang, XIA Jin-jie, HE Yan, SHEN Tao, QIAN Wen, LIAO Jiang(531)
Study on effect of walking indicators intervention on occupational health population	YAN Xing-wei, YANG Yu-jin, FU Jun-jie, LI Qi, ZHAO Yu-jing, ZHANG Huan-huan(534)

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 * ¥10.00 * 3000 * 26 * 2017-05



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