



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

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2016年5月 第20卷 第5期 May 2016 Vol.20 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

CJDGP

- 《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

5

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5期 2016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
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

控烟研究

- 武汉市中等职业院校学生吸烟行为与家庭和同伴因素的关系 滕世伟,余金聪,吴清锋,鄢栋,严亚琼,龚洁,周辉,姚康,王增珍(431)
- 广东省流动工人吸烟现状与其迁移和心理特征因素的分析 柴文心,石景容,陈雯,曾珈智,徐勇,凌莉(435)
- 对非吸烟孕妇被动吸烟干预的效果评价 黄云霞,杨练,毛正中,胡德伟,陈学蕴(439)
- 基于计划行为理论注册护士帮助住院患者戒烟行为的研究 鄂丽丽,洪静芳,谢伦芳(443)
- 南宁市成年吸烟者的尼古丁依赖性及其影响因素的研究 梁丹燕,李虹,梁耀洁,欧阳云,吴华贝,唐咸艳,付文捷,黄馨缘,张海英(447)
- 云南省玉龙县≥35岁纳西族居民尼古丁依赖的社会经济差异分析 曹丰,蔡乐,崔文龙,孙承欢,和建全(452)

论著

- 农村高血压人群体质指数与血脂水平的相关性研究 杨文彬,於涛,王雯,王力炜,王滨燕,唐根富,臧桐华,秦献辉,王玉,李建平,霍勇,徐希平(456)
- 天津城乡居民膳食微量营养素摄入及与高血压关系的研究 李静,常改,潘怡,辛鹏,王文娟(460)
- 2013年新疆汉族成人城乡居民血脂异常患病率及相关因素研究 马腾,韩慧君,阿迪力·司马义,葩丽泽,木合布里,亚生江,陶宁,单广良,廖苏苏(464)
- 西安市2008-2014年甲型病毒性肝炎流行病学特征分析 杨杨,陈志军,侯铁军,刘继锋,吴瑞,宋立,颜虹(469)
- 张家港市流动人口乙肝病毒感染现状调查 杨丹丹,朱立国,祖荣强,武鸣,翟祥军(474)

Toll 样受体 7 rs179016 多态性对转录活性的影响 高帆, 周义新, 吴梦平, 谢超楠, 张云, 朱萍, 岳明(477)

江苏省 2012-2014 年柯萨奇病毒 A 组 16 型分子流行病学特征分析 姚学君, 单军, 嵇红, 李靖欣, 张雪峰, 朱凤才(481)

2014 年贵州省手足口病流行病学特征和肠道病毒 71 型基因亚型分析 李法锦, 王丹, 李世军, 蒋维佳, 郭军, 王定明, 唐光鹏(486)

低剂量螺旋 CT 和痰液基薄层细胞学联合筛查社区肺癌高危人群的研究 赵一菊, 翟健坤, 康东平, 彭淋, 金会, 黄彩燕, 陈艳珍(491)

我国伤害所致死亡损失生命年和经济负担分析 邹亚明, 郝元涛(495)

2008-2013 年广西居民恶性肿瘤疾病负担的研究 杨丽, 陈娜萦, 黄开勇, 王晓敏, 杨莉(500)

煤矿井下工人职业倦怠对生活质量影响的路径分析 刘晓萌, 黄建军, 孙晨明, 乔楠, 崔燕, 田双双, 王聪, 王慧, 梁洁, 许树红, 王彤(504)

护-护合作量表在我国护士中的普适性研究 石娟, 宋瑰琦, 宋永霞, 齐永扎, 王维利(508)

二甲基甲酰胺致心肌细胞凋亡线粒体通路的体外实验研究 张婉婉, 杨永坚, 王娟, 马晓丽, 荣青秀(512)

体外受精-胚胎移植后早期妊娠丢失的相关因素分析 武彩云, 张文香, 倪丰, 周云, 姜宏(516)

综 述

托幼机构手足口病流行及手部卫生研究综述 符霞, 赵志广, 侯万里, 张振, 周彦, 程锦泉(520)

寨卡病毒病的流行现状与国境卫生检疫应对策略 董瑞玲, 朱玉兰, 李东晓, 刁慕言, 陈英周, 刘铮, 古莉冰, 孙杰, 顾大勇, 汪宁(524)

短篇论著

中国大陆首例输入性寨卡病毒感染病例风险评估 刘晓青, 谢春燕, 杨富强, 黄星魁, 廖勇, 张天琛, 李建华, 胡国良, 袁辉(527)

缺血性脑血管病患者脑动脉狭窄严重程度的影响因素 陈长春, 黎西, 孙中武(530)

江苏地区宫内节育器不良事件报告表质量评价方法研究 巴磊, 施雯慧, 杨月华, 姚捷, 许豪勤(533)

2009-2013 年深圳市福田区第二类疫苗使用情况监测分析 方琼, 王永刚, 曹丽, 林宝妮, 蔡琳, 周志峰, 段利娜(536)

简 讯

委管出版物主题宣传激励项目 2015 年总结暨 2016 启动会召开 中国健康中心报刊管理部(封二)

《中华疾病控制杂志》荣获国家卫计委主题宣传最佳期刊 潘和平, 张天平(插一)

《中华疾病控制杂志》启用“科技期刊学术不端文献检测系统” 《中华疾病控制杂志》编辑部(499)

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 张勤 张明月 吕甜甜

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 20, Number 5 May 10, 2016

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

Tobacco Control

Relationships between smoking behavior and family-peer factors among secondary vocational school students in Wuhan

..... Teng Shi-wei,
YU Jin-cong, WU Qing-feng, YAN Dong, YAN Ya-qiong,
GONG Jie, ZHOU Hui, YAO Kang, WANG Zeng-zhen(431)

Migrant workers' smoking status in Guangdong Province and impact of migrant characteristics and psychological state on it

..... CHAI Wen-xin, SHI Jing-rong,
CHEN Wen, ZENG Jia-zhi, XU Yong, LING Li(435)

Evaluation effect of intervention on passive smoking for non-smoking pregnant women

..... HUANG Yun-xia,
YANG Lian, MAO Zheng-zhong, HU De-wei, CHEN Xue-yun(439)

Study on registered nurses' behaviors of helping hospitalized patients' smoking cessation based on the Theory of Planned Behavior (TPB)

..... E Li-li, HONG Jing-fang, XIE Lun-fang(443)

Investigation of nicotine dependence and its influencing factors among adult smokers in Nanning Prefecture

..... LIANG Dan-yan, LI Hong,
LIANG Yao-jie, OUYANG Yun, WU Hua-bei, TANG Xian-yan,
FU Wen-jie, HUANG Xin-yuan, ZHANG Hai-ying(447)

Socioeconomic difference in prevalence of nicotine dependence among Naxi ethnic minority in Yulong County of Yunnan Province

..... CAO Feng,
CAI Le, CUI Wen-long, SUN Cheng-huan, HE Jian-quan(452)

Original Articles

The relationship between body mass index and lipid profile among hypertensive populations in Chinese rural districts

..... YANG Wen-bin, YU Tao, WANG Wen, WANG Li-wei,
WANG Bin-yan, TANG Gen-fu, ZANG Tong-hua, QIN Xian-hui,
WANG Yu, LI Jian-ping, HUO Yong, XU Xi-ping(456)

Study on the relationship between hypertension and dietary micro-nutrients intake condition of urban and rural residents in Tianjin

.....LI Jing, CHANG Gai, PAN Yi, XIN Peng, WANG Wen-juan(460)

A study on prevalence and associated factors of dyslipidemia in urban and rural areas among Han adult residents in Xinjiang, 2013

.....MA Teng, HAN Hui-jun, ADILI · Si-ma-yi, PA Li-ze, MU He-bu-li,
YA Sheng-jiang, TAO Ning, SHAN Guang-liang, LIAO Su-su(464)

Analysis on epidemiological characteristics of Hepatitis A in Xi'an from 2008 to 2014
 YANG Yang, CHEN Zhi-jun, HOU Tie-jun, LIU Ji-feng, WU Rui, SONG Li, YAN Hong(469)

A cross-sectional study on hepatitis B infection of migrant workers in Zhangjiagang City
 YANG Dan-dan, ZHU Li-guo, ZU Rong-qiang, WU Ming, ZHAI Xiang-jun(474)

The influence of the polymorphism of toll like receptor 7 rs179016 on the transcriptional activity
 ... GAO Fan, ZHOU Yi-xin, WU Meng-ping, XIE Chao-nan, ZHANG Yun, ZHU Ping, YUE Ming(477)

Analysis on molecular epidemiology of Coxsackievirus A16 strains isolated from 2012 to 2014 in Jiangsu Province
 YAO Xue-jun, SHAN Jun, JI Hong, LI Jing-xin, ZHANG Xue-feng, ZHU Feng-cai(481)

Molecular characteristics of enterovirus 71 and epidemiological characteristics of hand, foot and mouth disease in Guizhou Province, 2014
 LI Fa-jin, WANG Dan, LI Shi-jun, JIANG Wei-jia, GUO Jun, WANG Ding-ming, TANG Guang-peng(486)

Study on united screening of low-dose computed tomography combined with thinprep cytologic test of lung cancer among high risk groups in community
 ZHAO Yi-ju, ZHAI Jian-kun, KANG Dong-ping, PENG Lin, JIN Hui, HUANG Cai-yan, CHEN Yan-zhen(491)

Analysis on years of life lost and economic burden caused by injury in China
 ZOU Ya-ming, HAO Yuan-tao(495)

Burden of cancer in Guangxi Province 2008 – 2013
 YANG Li, CHEN Na-ying, HUANG Kai-yong, WANG Xiao-min, YANG Li(500)

Path analysis of the influence of job burnout on quality of life among underground coal miners
 LIU Xiao-meng, HUANG Jian-jun, SUN Chen-ming, QIAO Nan,
 CUI Yan, TIAN Shuang-shuang, WANG Cong, WANG Hui, LIANG Jie, XU Shu-hong, WANG Tong(504)

Universality of nurse-nurse collaboration scale in Chinese clinical nurses
 SHI Juan, SONG Gui-qi, SONG Yong-xia, QI Yong-zha, WANG Wei-li(508)

In vitro study of mitochondrial pathway involved cardiomyocytes apoptosis induced by N, N-dimethyl-formamide
 ZHANG Wan-wan, YANG Yong-jian, WANG Juan, MA Xiao-li, RONG Qing-xiu(512)

Analysis of factors related to early pregnancy loss in IVF-ET cycles
 WU Cai-yun, ZHANG Wen-xiang, NI Feng, ZHOU Yun, JIANG Hong(516)

Review Article

A review of the epidemic of hand, foot and mouth disease and the hand hygiene in kindergartens
 FU Xia, ZHAO Zhi-guang, HOU Wan-li, ZHANG Zhen, ZHOU Yan, CHENG Jin-quan(520)

Zika virus epidemic situation and health quarantine strategy for national frontier port
 DONG Rui-ling, ZHU Yu-lan, LI Dong-xiao,
 DIAO Mu-yan, CHEN Ying-zhou, LIU Zheng, GU Li-bing, SUN Jie, GU Da-yong, WANG Ning(524)

Short Reports

Risk assessments for the first imported Zika virus infections in Mainland China
 LIU Xiao-qing, XIE Chun-yan, YANG Fu-qiang,
 HUANG Xing-kui, LIAO Yong, ZHANG Tian-chen, LI Jian-hua, HU Guo-liang, YUAN Hui(527)

Risk factors of degree of cerebral artery stenosis in patients with ischemic vascular disease
 CHEN Chang-chun, LI Xi, SUN Zhong-wu(530)

Study on quality evaluation of adverse event of IUD reports in Jiangsu Province
 BA Lei, SHI Wen-hui, YANG Yue-hua, YAO Jie, XU Hao-qin(533)

Analysis on reported data of the second type vaccine in Futian District of Shenzhen City, 2009 – 2013 ...
 ... FANG Qiong, WANG Yong-gang, CAO Li, LIN Bao-ni, CAI Lin, ZHOU Zhi-feng, DUAN Li-na(536)

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 ZHANG Qin ZHANG Ming-yue LV Tian-tian

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 * 27 * 2016-05



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