



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

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2015 年 9 月 第 19 卷 第 9 期 September 2015 Vol.19 No.9

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 (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



9 771674 367157

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9

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9期 2015年9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

- 吸烟量和乙酰胆碱受体基因位点 rs174862678 多态性对超重/肥胖
的交互作用
... 赵劲娟, 吴晓璇, 李琴, 周珊宇, 刘涛, 王辉, 陈维清(863)
长期被动吸烟与冠心病家族史的交互作用对早发冠心病的影响 ...
..... 姜昆, 崔荣, 赵景波, 杨晓珊, 王宁宁, 秘子涵(867)
广州市农村进城打工女青年的吸烟现状调查
..... 谢润生, 刘璐, 陈磊, 张驰, 杨翌(871)
宁夏地区公共场所控烟现状及消费者吸烟行为和控烟态度调查 ...
..... 刘凯, 高田林, 沈力光, 于伏龙(875)
室内环境空气中尼古丁被动采集-GC-MS 测定方法及应用
..... 沈虹, 杜克贺, 邵立军, 王倩, 刘鸿君, 吴宜群(879)

论 著

- 缺血脑卒中和出血脑卒中危险因素的比较研究
... 潘明罗, 邵大荣, 刘燕红, 李文兴, 赵瑞萌, 潘发明, 蒋善群(883)
桂林市居民高血压糖尿病患病情况与疾病经济负担研究
..... 郭振友, 石武祥, 马明霞, 杨林波, 刘洋(887)
糖尿病患者社区自我管理小组活动前后自我效能与生存质量评价
..... 吕淑荣, 张永青, 胡伟, 孙晓凯, 张宁, 潘晓群(890)
重庆市80岁以上老人日常活动能力及慢性病患者调查 ... 张春华,
王豫林, 丁贤彬, 毛德强, 吕晓燕, 焦艳, 漆莉, 沈卓之(894)
山东省农村留守老人生活质量及抑郁状况调查
..... 李金坤, 吴洪涛, 孙广宁, 陈晓云, 王春平(897)
2007-2013年安徽省肥西县胃癌发病情况分析
..... 邹胜男, 王宏业, 陈贵梅, 孙昕, 丁宏(901)
病情稳定的类风湿关节炎患者临床症状与气象指标的相关研究 ...
..... 马艳, 谭震, 李向培, 汪国生, 钱龙, 厉小梅(904)

高安市 2009 - 2013 年 HFRS 疫苗接种情况及影响因素分析	谢春燕, 刘晓青, 谢昀, 张天琛, 魏雄杰, 胡国良(909)
HIV 感染者/AIDS 患者接受高效抗逆转录病毒治疗后 CD4 ⁺ T 细胞计数长期变化趋势	董婷, 彭琳, 何勤英, 吴学庆, 李迪, 黎翰东, 廖加强, 张菊英(913)
系统性硬化症相关肺间质病变临床特征分析及随访观察	左婷, 蒋真, 李向培, 徐晓玲, 陶金辉, 厉小梅, 汪国生(918)
干扰 MH-S 细胞株 β -catenin 表达的 shRNA 慢病毒载体构建及功能鉴定	王欣, 王延让, 杨德一, 杨雪莹, 刘静, 张明(922)
市级疾病控制机构应急能力评价指标体系构建	闫梦青, 常煜博, 贾晓灿, 白云明, 方明旺, 卢宇飞, 杨改英, 孙长青(926)
艾滋病防治领域公民社会组织中文文献计量分析	赵艳, 陈任, 赵然, 梁辉, 胡志, 秦侠(930)
广州市终末期肾病患者血液透析服务需求调查	王婉馨, 匡莉, 王海银(934)
NRS 评分与恶性肿瘤患者发生院内感染的关系	余小红, 祝亚文, 潘群(938)
两种测量模式分析广东省某供电局职工职业紧张现况	刘志婷, 李华亮, 刘润忠, 李丽, 潘仑, 林爱华(941)

综 述

基于共词分析法的 HIV 感染长期不进展的研究进展	郭敏, 贾曼红, 马艳玲, 罗红兵, 韦焘, 李彩霞, 陆林(945)
下丘脑中瘦素/瘦素受体的促发育作用被干扰引起成年期肥胖:肥胖新机制	徐凯旋, 郁婷燕, 管磊剑, 王心如, 夏彦恺, 吴笛(949)

短篇论著

早产儿视网膜病防治现状的探讨	谭光明, 杨洋, 杜天明, 李占魁, 梁志江, 罗先琼, 聂川, 吕翔再(955)
线性探针快速诊断耐药结核的应用价值评价	仲崇桥, 丰燕, 陆伟, 竺丽梅, 王建明(957)
2002 - 2013 年贵州省涂阳肺结核病人登记资料及防治任务量完成情况分析	余志强, 雷世光, 宋沈超, 毛莉, 陈玮, 陈再平(960)
天津市副溶血性弧菌性腹泻流行特征和耐药谱分析	郑文龙, 董杰, 王卓, 赵帅, 马洁, 江国虹(963)
湖北省襄阳市 2012 - 2013 年手足口病流行病学及病原学特征分析	丁志红, 李静, 龚文胜, 张婷, 占建波, 李国民, 邢学森, 占发先(966)

经验交流

拉萨市个体经营医疗机构销售结核药品情况调查分析及对策	王健, 次松, 高保学, 国杰(969)
----------------------------------	----------------------

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 张天平 陶莎莎 黄晴 汪秀

英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光

本期执行编委 吴学森 黄芬 潘发明

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 19, Number 8 August 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

Tobacco Control

Interaction between smoking quantity and CHRNA5 polymorphic rs174862678 in overweight or obesity

..... ZHAO Shao-juan, WU Xiao-ying, LI Qin,
ZHOU Shan-yu, LIU Tao, WANG Hui, CHEN Wei-qing(863)

Interaction of long term passive smoking with family history of coronary heart disease: an impact on premature coronary heart disease

..... JIANG Kun, CUI Rong, ZHAO Jing-bo,
YANG Xiao-shan, WANG Ning-ning, MI Zi-han(867)

A cross-sectional survey of smoking among rural to urban migrant young women in Guangzhou City

..... XIE Run-sheng, LIU Jun, CHEN Lei, ZHANG Chi, YANG Yi(871)

Investigation on the status and attitude about tobacco control and smoking behavior of consumers in public places in Ningxia

..... LIU Kai, GAO Tian-lin, SHEN Li-guang, YU Fu-long(875)

Evaluation of GC-MS determination method of passively collected indoor air nicotine and its application ... SHEN Hong, DU Ke-he,

SHAO Li-jun, WANG Qian, LIU Hong-jun, WU Yi-qun(879)

Original Articles

A comparison study on risk factors in patients with ischemic stroke versus hemorrhagicstroke

... PAN Ming-luo, SHAO Da-rong, LIU Yan-hong, LI Wen-xing,
ZHAO Rui-meng, PAN Fa-ming, JIANG Shan-qun(883)

A study on the prevalence and economic burden of disease of hypertension and diabetes in Guilin City

..... GUO Zhen-you,
SHI Wu-xiang, MA Ming-xia, YANG Lin-bo, LIU Yang(887)

Evaluation on self-efficacy and quality of life among patients with diabetes before and after community self-management activities

..... LV Shu-rong, ZHANG Yong-qing,
HU Wei, SUN Xiao-kai, ZHANG Ning, PAN Xiao-qun(890)

The investigation of activities of daily living (ADL) and chronic non-communicable diseases (NCD) for people over age of 80 in Chongqing City

..... ZHANG Chun-hua, WANG Yu-lin, DING Xian-bin, MAO De-qiang,
LV Xiao-yan, JIAO Yan, QI Li, SHEN Zhuo-zhi(894)

The quality of life and depression status of the left-behind elderly among rural areas in Shandong Province

..... LI Jin-kun, WU Hong-tao,
SUN Guang-ning, CHEN Xiao-yun, WANG Chun-ping(897)

Analysis of gastric cancer incidence in Feixi County of Anhui Province from 2007 to 2013	
..... ZOU Sheng-nan, WANG Hong-ye, CHEN Gui-mei, SUN Xin, DING Hong(901)	
The association of symptoms with the meteorological factors in patients with inactive rheumatoid arthritis	
..... MA Yan, TAN Zhen, LI Xiang-pei, WANG Guo-sheng, QIAN Long, LI Xiao-mei(904)	
A study on status and influencing factors of HFRS vaccination in Gao'an City from 2009 to 2013	
..... XIE Chun-yan, LIU Xiao-qing, XIE Yun, ZHANG Tian-chen, WEI Xiong-jie, HU Guo-liang(909)	
The long term trend of CD4⁺ T-counts in patients with HIV/AIDS after initiating highly active antiretroviral therapy	
..... DONG Ting, PENG Lin, HE Qin-ying, WU Xue-qing, LI Di, LI Han-dong, LIAO Jia-qiang, ZHANG Ju-ying(913)	
Systemic sclerosis associated interstitial lung disease clinical symptoms: an analysis and follow-up observation	
..... ZUO Ting, JIANG Zhen, LI Xiang-pei, XU Xiao-ling, TAO Jin-hui, LI Xiao-mei, WANG Guo-sheng(918)	
Construction and identification of β-catenin gene expression in MH-S cells using lentivirus-mediated short harpin RNA	
..... WANG Xin, WANG Yan-rang, YANG De-yi, YANG Xue-ying, LIU Jing, ZHANG Ming(922)	
An evaluation indicator system for emergency response ability of the municipal CDCs	
..... YAN Meng-qing, CHANG Yu-bo, JIA Xiao-can, BAI Yun-ming, FANG Ming-wang, LU Yu-fei, YANG Gai-ying, SUN Chang-qing(926)	
Bibliometric analysis on Civil Society Organizations in HIV/AIDS prevention and control literature in Chinese journals	
..... ZHAO Yan, CHEN Ren, ZHAO Ran, LIANG Hui, HU Zhi, QIN Xia(930)	
An investigation on the service requirement of end stage renal disease patients with hemodialysis in Guangzhou City	
..... WANG Wan-xin, KUANG Li, WANG Hai-yin(934)	
Relationship between NRS scoring and nosocomial infections in malignant tumor patients	
..... YU Xiao-hong, ZHU Ya-wen, PAN Qun(938)	
Cross-sectional investigation on occupational stress of power supply workers in Guangdong Province: application of two measurement models	
..... LIU Zhi-ting, LI Hua-liang, LIU Run-zhong, LI Li, PAN Lun, LIN Ai-hua(941)	
Review Article	
A view of long-term non-progressor of HIV infections based on co-word analysis	
..... GUO Min, JIA Man-hong, MA Yan-ling, LUO Hong-bing, WEI Tao, LI Cai-xia, LU Lin(945)	
The disruption of leptin and leptin receptor's function in the development of hypothalamus leads to obesity in the adulthood: a new mechanism of obesity	
..... XU Kai-xuan, YU Ting-yan, GUAN Lei-jian, WANG Xin-ru, XIA Yan-kai, WU Di(949)	
Short Reports	
Discussion on the status of prevention and treatment of retinopathy of prematurity	
..... TAN Guang-ming, YANG Yang, DU Tian-ming, LI Zhan-kui, LIANG Zhi-jiang, LUO Xian-qiong, Nie Chuan, LV Xiang-zai(955)	
Evaluation on line probe assay for rapid detection of drug resistant tuberculosis	
..... ZHONG Chong-qiao, FENG Yan, LU Wei, ZHU Li-mei, WANG Jian-ming(957)	
The analysis of registered data and completion situation of prevention and control task from sputum smear positive pulmonary tuberculosis patients in Guizhou Province from 2002 to 2013	
..... YU Zhi-qiang, LEI Shi-guang, SONG Shen-chao, MAO Li, CHEN Wei, CHEN Zai-ping(960)	
A study of the epidemiological features City diarrheas caused by vibrio parahaemolyticus, and the antibiotic resistance spectrum analysis in Tianjin City	
..... ZHENG Wen-long, DONG Jie, WANG Zhuo, ZHAO Shuai, MA Jie, JIANG Guo-hong(963)	
Epidemiological and pathogenic characteristics of hand-foot-and-mouth disease in Xiangyang City, Hubei Province from 2012 to 2013	
..... DING Zhi-hong, LI Jing, GONG Wen-sheng, ZHANG Ting, ZHAN Jian-bo, LI Guo-min, XING Xue-sen, ZHAN Fa-xian(966)	

Editor-in-chief YE Dong-qing **Associate Editor** SUN Ye-huan PAN He-ping YANG Lin-sheng
Responsible Editor ZHANG Tian-ping TAO Sha-sha HUANG Qing WANG Xiu
English Editor PAN Hai-feng **Statistical Editor** FAN Yin-guang
Executive Editor WU Xue-sen HUANG Fen PAN Fa-ming
[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 29 * 2015-09



锻造 科技精神 闪耀 生命之光



▲ 国家级高新技术企业

▲ 国家定点血液制品生产企业

▲ 行业先行者 三十年产品安全记录

卫光生物简介

深圳市卫光生物制品股份有限公司，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“卫光”牌系列血液制品，有人血白蛋白、静注人免疫球蛋白、乙型肝炎人免疫球蛋白等九个品种21个规格。技术水平先进，产品安全有效，畅销全国。



中国·深圳·光明新区富力工业区

热线电话：0755-27400800 27403659

电话：0755-27400826

传真：0755-27404445

网址：www.szwg.com

邮箱：szwg@szwg.com