



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

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2016年2月 第20卷 第2期 February 2016 Vol.20 No.2

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) 》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

2

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2期 2016年2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

论著

- SARS-CoV、SARSL-CoV 与其他冠状病毒的种系发生分析
..... 朱静媛,李庆波,丁记者,何剑锋,徐德忠,段广才(107)
- HLA-DPA1/B1 基因多态性与丙型肝炎病毒易感性和感染转归的关
联研究 裴家平,季晓伟,蒋龙凤,邓小昭,徐孝东,
肖雯,丁伟良,张锦海,王长军,朱丹燕,李丙军(112)
- hEXO1 基因单核苷酸多态性与肝细胞癌的相关性研究
..... 覃若云,谭盛葵,仇小强,
谭超,刘柳,黄雄,李岸花,龙静铧,廖倩,杨筱筠(116)
- 人口老龄化对中国人群主要慢性非传染性疾病死亡率的影响
..... 何柳,石文惠(121)
- 2007-2013年黄浦区居民慢性病相关健康行为变化趋势
..... 高淑娜,王焯菁,王飞,何丽华,
殷丽红,赵俊峰,张艳,纪云芳,俞捷,倪一宏,付朝伟(125)
- 铜陵县18岁以上居民慢性病患率及影响因素调查
..... 涂明利,汪孝东,张红莲,张驰,黄芬(129)
- 健步走与健康教育相结合对同煤职工高血压患者血压的影响
..... 王聪,黄建军,任志英,孙晨明,王彤(134)
- 嘉峪关地区某钢铁企业员工营养与健康状况评价
..... 谢素蓉,汪玲,苏东峰,王玉(138)
- 新碘盐政策对合肥市学龄儿童碘营养水平的影响
..... 仰凤桃,陆群,王波(142)
- 母亲孕早期患病对出生缺陷的随机效应 Logistic 模型分析
..... 武蛟,罗艳虹,郭兴萍,宋春英,曹红艳,张岩波(146)

深圳市0~6岁儿童家长出生缺陷防治知识知晓情况分析..... 王月云, 张燕茹, 聂绍发, 任晓慧, 陈斌(149)

父母教养方式与强迫症状的关系:完美主义的中介作用 杨巧红, 王君, 郭缨, 陈圆圆, 汪义超, 张洪波(153)

武汉市457名公务员心理压力现况调查..... 张志红, 龚勋(158)

广西少数民族地区农村老年人心理健康状况调查 李文龙, 黄照权, 石武祥, 康敏, 刘建英, 高东, 麦浩, 郭振友(161)

城市社区老年性痴呆尿AD7c-NTP含量的分析 廖君, 马俊, 黄河浪, 闫冀, 周跃平, 吴磊(165)

亲友电话沟通与中老年人认知功能的相关性研究 郑海清, 江朝强, 张维森, 郑家强, 许少君, 徐琳, 刘斌, 饶穗丽, 靳雅丽, 朱彤, 林大庆(168)

中老年人群肺通气功能及其影响因素研究 林建维, 李春玲, 崔旭初, 靳桂才, 逢增昌(173)

昆明市MSM人群中同性恋与双性恋者指数比分析 李彩霞, 贾曼红, 马艳玲, 罗红兵, 李琪, 王玉森, 李真晖, 丁文立, 宋丽军, 章任重, 郭敏, 韦焘, 李晓岚, 曹兰, 陆林(177)

HIV/结核分枝杆菌双重感染者的生存时间及影响因素分析 段振华, 吴学庆, 施雅莹, 鹿茸, 范双凤, 李治军, 姜维华, 刘芳, 代珍, 何勤英(180)

海南省399例斑点热群立克次体的四种实验方法检测结果分析 吴捷, 王少玲, 马焱, 曾祥洁, 邱丽, 贾鹏本, 华德, 李沅, 聂绍发(184)

hsa-miR-100-3p抑制剂慢病毒表达载体稳定感染BEAS-2B细胞株的建立 董伟, 刘媛媛, 陈志军, 姜玉, 朱其革, 汪思应(188)

has-miR-16靶基因预测及生物信息学分析 李武, 贺庆芝, 孙诗博, 潘小元, 曾怀才(193)

大学生宿舍空气中细菌总数监测及其影响因素分析 李亚杰, 崔著伟, 郭志强, 次央(198)

短篇论著

157例类风湿关节炎患者合并症及并发症的临床研究 李兴, 尹玉峰, 马斌, 牛林, 徐建华(201)

提高老年人群健康素养对其基本公共卫生服务利用的影响研究 温秀芹, 赵洁, 曾庆奇, 郑韵婷, 常春(204)

深圳市空气PM2.5与心脑血管疾病死亡的广义相加模型分析 刘晓剑, 吴永胜, 付英斌, 张凤英(207)

龙岗区登革热防控知识应急健康教育调查 丁鸿, 王小丽, 林文婕, 刘渠(210)

四川省绵阳市2014年院前急救数据分析 周夕坪, 邓绍富, 张光贵, 邓樱, 赵旭勇, 骆贵强(213)

简 讯

安徽省高等医学教育合作委员会、安徽省预防医学会联合举办安徽省公共卫生相关研究专题讲座 潘和平, 潘海峰, 赵梦琴(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 叶冬青 副主任 孙业桓 潘和平 杨林胜
 本期责任编辑 叶冬青 编辑 张天平 王敏 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 吴学森 苏虹 张洪波

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 20, Number 2 February 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

Original Articles

- Phylogenetic analysis of SARS-CoV, SARS-CoV, and other coronaviruses** ZHU Jing-yuan, LI Qing-bo, DING Ji-zhe, HE Jian-feng, XU De-Zhong, DUAN Guang-cai (107)
- Association of HLA-DPA1/B1 gene polymorphisms with the susceptibility and outcomes of hepatitis C virus infection** PEI Jia-ping, JI Xiao-wei, JIANG Long-feng, DENG Xiao-zhao, XU Xiao-dong, XIAO Wen, DING Wei-liang, ZHANG Jin-hai, WANG Chang-jun, ZHU Dan-yan, LI Bing-jun (112)
- Association of hEXO1 gene polymorphism with hepatocellular carcinoma** QIN Ruo-yun, TAN Sheng-kui, QIU Xiao-qiang, TAN Chao, LIU Liu, HUANG Xiong, LI An-hua, LONG Jing-hua, LIAO Qian, YANG Xiao-yun (116)
- Quantitative analysis of population aging on mortality disparities for major non-communicable diseases in China** HE Liu, SHI Wen-hui (121)
- Analysis on the variation trend of health related behaviors of chronic diseases of inhabitants in Huangpu District from 2007 to 2013** GAO Shu-na, WANG Ye-jing, WANG Fei, HE Li-hua, YIN Li-hong, ZHAO Jun-feng, ZHANG Yan, JI Yun-fang, YU Jie, NI Yi-hong, FU Chao-wei (125)
- Prevalence and risk factors of chronic diseases among residents over the age of 18 in Tongling County** TU Ming-li, WANG Xiao-dong, ZHANG Hong-lian, ZHANG Chi, HUANG Fen (129)
- The effect of walking and health education on blood pressure in hypertensive patients of Datong Coal Mine Group** WANG Cong, HUANG Jian-jun, REN Zhi-ying, SUN Chen-ming, WANG Tong (134)
- Evaluation on the nutrition and health status among the workers in a steel enterprise of Jiayuguan Region** XIE Su-rong, WANG Ling, SU Dong-feng, WANG Yu (138)
- Effect of the new policy regarding iodine salt on the nutritional status of preschool children in Hefei City** YANG Feng-tao, LU Qun, WANG Bo (142)
- Analysis of the impact of the diseases during the pregnancy on birth defects with random effects Logistic model** WU Jiao, LUO Yan-hong, GUO Xing-ping, SONG Chun-ying, CAO Hong-yan, ZHANG Yan-bo (146)
- Analysis on awareness of birth defects prevention knowledge among 0-6 years old children's parents in Shenzhen City** WANG Yue-yun, ZHANG Yan-ru, NIE Shao-fa, REN Xiao-hui, CHEN Bin (149)

| | |
|---|--|
| The relationship between parental rearing style and obsessive-compulsive symptoms; the mediation effect of perfectionism | |
| ... YANG Qiao-hong, WANG Jun, GUO Ying, CHEN Yuan-yuan, WANG Yi-chao, ZHANG Hong-bo(153) | |
| Investigation on the psychological pressure of 457 civil servants in Wuhan City | |
| ZHANG Zhi-hong, GONG Xun(158) | |
| Investigation on the mental healthy status of the rural elderly in Guangxi Minority Areas | |
| LI Wen-long, HUANG Zhao-quan, SHI Wu-xiang, KANG Min, LIU Jian-ying, GAO Dong, MAI Hao, GUO Zhen-you(161) | |
| Analysis of urban community health elderly urine AD7c-NTP content | |
| LIAO Jun, MA Jun, HUANG He-lang, YAN Ji, ZHOU Yue-ping, WU Lei(165) | |
| Study on the association of telephone calls from close family and friends with cognitive function in middle-aged and older adults | |
| ZHENG Hai-qing, JIANG Chao-qiang, ZHANG Wei-sen, ZHENG Jia-qiang, XU Shao-jun, XU Lin, LIU Bin, RAO Sui-li, JIN Ya-li, ZHU Tong, LIN Da-qing(168) | |
| Analysis on pulmonary ventilation function and its influencing factors in the elderly population | |
| LIN Jian-wei, LI Chun-ling, CUI Xu-chu, JIN Gui-cai, PANG Zeng-chang(173) | |
| The study on the digit ratio between homosexuality and bisexuality in Kunming MSM population | |
| LI Cai-xia, JIA Man-hong, MA Yan-ling, LUO Hong-bing, LI Qi, WANG Yu-miao, LI Zhen-hui, DING Wen-li, SONG Li-jun, ZHANG Ren-zhong, GUO Min, WEI Tao, LI Xiao-lan, CAO Lan, LU Lin(177) | |
| Analysis on the survival time and influencing factors of HIV/mycobacterium tuberculosis-coinfected patients | |
| DUAN Zhen-hua, WU Xue-qing, SHI Ya-ying, LU Rong, FAN Shuang-feng, LI Zhi-jun, JIANG Wei-hua, LIU Fang, DAI Zhen, HE Qin-ying(180) | |
| Analysis on the results of 399 cases about SFGR's four experimental methods in Hainan Province | |
| WU Jie, WANG Shao-ling, MA Yan, ZENG Xiang-jie, QIU Li, JIA Peng-ben, HUA De, LI Yuan, NIE Shao-fa(184) | |
| Establishment of BEAS-2B stable cell lines with lentiviral-based hsa-miR-100-3p inhibitor | |
| DONG Wei, LIU Yuan-yuan, CHEN Zhi-jun, JIANG Yu, ZHU Qi-ping, WANG Si-ying(188) | |
| Prediction of has-miR-16 target genes and its bioinformatics analysis | |
| LI Wu, HE Qing-zhi, SUN Shi-bo, PAN Xiao-yuan, ZENG Huai-cai(193) | |
| The study of monitoring grass bacteria and its influencing factors in the air of dorms of college students | |
| LI Ya-jie, CUI Zhu-wei, GUO Zhi-qiang, CI Yang(198) | |
| Short Reports | |
| Clinical study of 157 rheumatoid arthritis patients' combination and complication | |
| LI Xing, YIN Yu-feng, MA Bin, NIU Lin, XU Jian-hua(201) | |
| Influence of increasing health literacy on utilization of essential public health services among elderly population | |
| WEN Xiu-qin, ZHAO Jie, ZENG Qing-qi, ZHENG Yun-ting, CHANG Chun(204) | |
| Time-series analysis of air pollution and cardiovascular mortality in Shenzhen | |
| LIU Xiao-jian, WU Yong-sheng, FU Ying-bin, ZHANG Feng-ying(207) | |
| The effect of dengue prevention and control of health education in Longgang District | |
| DING Hong, WANG Xiao-li, LIN Wen-jie, LIU Qu(210) | |
| The data analysis of pre-hospital first aid in Mianyang City, Sichuan Province in 2014 | |
| ZHOU Xi-ping, DENG Shao-fu, ZHANG Guang-gui, DENG Ying, ZHAO Xu-yong, LUO Gui-qiang(213) | |

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 WANG Min ZHANG Ming-yue LV Tian-tian

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

Executive Editor WU Xue-seng SU Hong ZHANG Hong-bo

[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 28 * 2016-02



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