



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

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2016年9月 第20卷 第9期 September 2016 Vol.20 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

CJDCP

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 (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

9

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9期 2016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

海外总发行

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

- 中缅边境地区疟疾防控效果分析
..... 王汝波,张庆锋,丰俊,夏志贵(863)
- HIV感染者/AIDS患者社会规范认知、高危行为的差异及抑郁状况
..... 孙义朋,郭子韩,蔡卫平,周倩,朱亚静,郭艳(867)
- 血浆中微量元素水平与HCV感染及肝功能情况关系的研究.....
谢超楠,吴梦平,黄鹏,岳明,彭志行,喻荣彬,王洁,张云(872)
- 山西省强制戒毒者HBV感染状况及影响因素分析.....
王君,李春霞,潘明虎,程雁鹏,苏通,冯永亮,王素萍(876)
- 启东乙肝疫苗干预研究随访人群中慢性乙肝、肝硬化患病的危险因
素分析 姚红玉,陈陶阳,曲春枫,樊健,陆健泉,樊春笋,
陆玲玲,黄飞,陆建华,倪正平,王宇婷,张亚玮(880)
- 乙肝免疫球蛋白在乙肝感染孕妇产前阻断中的作用
..... 李栋梁,汤仁树,刘振武,刘旭祥,王蓓,王晓萍(885)
- HBV感染患者外周血单个核细胞HBV DNA和cccDNA的检测 ...
..... 刘畅,钟彦伟,徐元勇,
邱凤林,吴贻琛,刘鸿博,李浩,姜棋子,王志杰(888)
- 金昌队列单抗HB-s阳性人群肝功能异常与脂质代谢指标相关性分
析 姬晓虹,白亚娜,
王旭天,李娟生,丁皎,程宁,胡晓斌,刘燕青,彭峥(893)
- CYP3A5*3和CYP3A4*18B基因多态性与抗结核药物性肝损伤的
关系 郭桐君,李玉红,朱凌妍,
王悦,田慎谦,牛琛,李艳辉,任琦,韩铁生,冯福民(897)
- 江苏省2010-2014年流感流行特征分析 邓斐,资海荣,
余慧燕,王慎骄,祁贤,戴启刚,鲍倡俊,汤奋扬(901)

南昌市活禽市场禽流感病毒及从业人员特征分析	谢文静, 胡茂红, 宋文涛, 吴景文, 夏文, 陈盛恩, 陈海婴, 刘明斌(905)
江西省首例人感染 H5N6 禽流感死亡病例流行病学调查	刘晓青, 廖勇, 谢春燕, 傅伟杰, 曾志笠, 袁辉(910)
江苏高校少数民族大学生伤害流行特征分析	杜国平, 郭艳, 李小杉, 李伟, 张徐军, 卫平民(913)
2014 年广西壮族自治区居民伤害死亡谱及疾病负担分析	秦秋兰, 毛玮, 滕有明, 许晶晶, 蔡剑锋(918)
2013 年湖南省居民两周患病及 ≥ 15 岁居民半年内慢性病患病构成分析	彭曼华, 张林, 黄德建, 张伟, 谭韦, 田丹平, 李黎, 邓欣, 邓静, 胡国清(921)
云南省农村居民四种主要慢性病的疾病经济负担研究	李青, 蔡乐, 王文丽, 李绍梅, 崔文龙, 游顶云(926)
安徽省某农村地区独居老年人焦虑现状及影响因素研究	冯芳, 钱振中, 胡彩云, 官凤凤, 陆珊珊, 赵媛媛, 黄玉君, 孙业桓(929)
广西隆安县 2006 - 2014 年原发性肝癌回顾性调查研究	方孔雄, 农秋峰, 陆雪明, 黄建云, 谭超, 陈钦艳, 王富珍, 方钟燎, 毕胜利, 沈立萍, 王峰, 李海(932)
非小细胞肺癌肝转移的危险因素分析及不同疗法的比较	王森, 魏元东, 赵智毅, 王胜军, 彭伟, 丁强, 郝吉庆(936)
瘦素改善 2 型糖尿病 ob/ob 小鼠糖和脂质代谢作用机制的探讨	杨成伟, 王取南, 陈可洋(940)
我国疾病预防控制中心卫生人力资源配置公平性分析	李文先, 张向峰, 苗茂云, 张春曦, 张业武, 石晓婷, 王晓风, 张英杰(945)
拉萨达嘎乡居民卫生服务需要及影响因素调查	次仁央宗, 德吉, 扎西达娃, 达瓦普赤, 欧珠罗布(948)

方法学

Cox 比例风险回归模型 C 统计量的计算方法及其 SAS 实现	严若华, 李卫, 谷鸿秋, 王杨(953)
特定转移 Cox 模型在阿尔茨海默病进程研究中的应用	许晓萌, 孙倩倩, 杨蓓, 马彩云, 余红梅(957)

短篇论著

南昌市社区中老年女性乳腺癌检出率及流行特点	王忆丽, 熊秋云, 曹亚丽, 李品, 曾妮(962)
安徽某三甲医院住院患者 5 种医院感染直接经济损失研究	张林, 刘仙玲, 吴金凤, 汪文怡, 邹琼, 许颖芳, 程桂娥(965)

经验交流

义诊变应性鼻炎患者对标准化屋尘螨皮下注射脱敏治疗接受程度的调查	任华丽, 李健东, 苗燕华, 徐婷, 杨泽飞(967)
1 例新型挪威疥疮感染的病原及控制情况的报告	张丽华, 叶倩龄(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 叶冬青 编辑 张天平 张勤 李骏 徐淑珍 汪洁冰
 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 张洪波

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 20, Number 9 September 10, 2016

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
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

- Assessment on the effect of malaria control in China-Myanmar border areas**
WANG Ru-bo, ZHANG Qing-feng, FENG Jun, XIA Zhi-gui (863)
- Study on the difference of social norms and risk behaviors and depression among people living with HIV/AIDS**
..... SUN Yi-peng, GUO Zi-han,
CAI Wei-ping, ZHOU Qian, ZHU Ya-jing, GUO Yan (867)
- Study on association of plasma trace elements concentration with HCV infection and liver function**
..... XIE Chao-nan, WU Meng-ping, HUANG Peng, YUE Ming,
PENG Zhi-hang, YU Rong-bin, WANG Jie, ZHANG Yun (872)
- Study on HBV infection and related factors among drug users in compulsory detoxification centers in Shanxi Province**
... WANG Jun, LI Chun-xia, PAN Ming-hu, CHENG Yan-peng,
SU Tong, FENG Yong-liang, WANG Su-ping (876)
- Risk factors of chronic hepatitis B and liver cirrhosis: a cross-sectional study based on Qidong hepatitis B intervention study**
..... YAO Hong-yu, CHEN Tao-yang, QU Chun-feng, FAN Jian,
LU Jian-quan, FAN Chun-sun, LU Ling-ling, HUANG Fei,
LU Jian-hua, NI Zheng-ping, WANG Yu-ting, ZHANG Ya-wei (880)
- Effects of the hepatitis B immune globulin on the antenatal interruption of pregnant women infected with hepatitis B virus**
..... LI Dong-liang, TANG Ren-shu, LIU Zhen-wu,
LIU Xu-xiang, WANG Bei, WANG Xiao-ping (885)
- Detection of ccc DNA and HBV DNA in peripheral blood mononuclear cells of patients with HBV infection by in situ hybridization**
..... LIU Chang,
ZHONG Yan-wei, XU Yuan-yong, DI Feng-lin, WU Yi-chen,
LIU Hong-bo, LI Hao, JIANG Qi-yu, WANG Zhi-jie (888)
- Study on the relationship between ALT, AST, GGT disorders and lipid metabolic parameters in Anti-HBs positive population of Jinchang cohort: a cross-sectional study**
..... JI Xiao-hong,
BAI Ya-na, WANG Xu-tian, LI Juan-sheng, DING Jiao,
CHENG Ning, HU Xiao-bin, LIU Yan-qing, PENG Zheng (893)
- Association between CYP3A5 * 3/CYP3A4 * 18-B gene polymorphisms and liver injury induced by anti-tuberculosis drugs**
..... GUO Tong-jun, LI Yu-hong, ZHU Ling-yan,
WANG Yue, TIAN Shen-qian, NIU Chen, LI Yan-hui,
REN Qi, HAN Tie-sheng, Feng Fu-min (897)
- Epidemiology characteristic of influenza in Jiangsu Province, 2010 - 2014**
..... DENG Fei, ZI Hai-rong,
YU Hui-yan, WANG Shen-jiao, QI Xian,
DAI Qi-gang, BAO Chang-jun, TANG Fen-Yang (901)

Epidemiological characteristics of live poultry markets and poultry related workers in Nanchang	XIE Wen-jing, HU Mao-hong, SONG Wen-tao, WU Jing-wen, XIA Wen, CHEN Sheng-en, CHEN Hai-ying, LIU Ming-bin(905)
Human infection with avian influenza A (H5N6) virus in Jiangxi Province: first fatal case report	LIU Xiao-qing, LIAO Yong, XIE Chun-yan, FU Wei-jie, ZENG Zhi-li, YUAN Hui(910)
Study on epidemiological characteristics of injuries among minority undergraduates in Jiangsu Province	DU Guo-ping, GUO Yan, LI Xiao-shan, LI Wei, ZHANG Xu-jun, WEI Ping-min(913)
Analysis on trend and disease burden of injury deaths in Guangxi zhuang auonomous region in 2014 ..	QIN Qiu-lan, MAO Wei, TENG You-ming, XU Jing-jing, CAI Jian-feng(918)
Analysis of two-week prevalence of diseases among residents and prevalence rate of chronic diseases within six-month period among residents aged 15 years and over in Hunan, 2013	PENG Man-hua, ZHANG Lin, HUANG De-jian, ZHANG Wei, TAN Wei, TIAN Dan-ping, LI Li, DENG Xin, DENG Jing, HU Guo-qing(921)
Analysis of economic burden of four major chronic diseases in rural Yunnan Province	LI Qing, CAI Le, WANG Wen-li, LI Shao-mei, CUI Wen-long, YOU Ding-yun(926)
Study on the anxiety and its associated factors among elderly living alone in one rural area of Anhui Province	FENG Fang, QIAN Zhen-zhong, HU Cai-yun, GONG Feng-feng, LU Shan-shan, ZHAO Yuan-yuan, HUANG Yu-jun, SUN Ye-huan(929)
A retrospective study of hepatic carcinoma in Guangxi Long'an County: from 2006 to 2014	FANG Kong-xiong, NONG Qiu-feng, LU Xue-Ming, HUANG Jian-yun, TAN Chao, CHEN Qin-yan, WANG Fu-zhen, FANG Zhong-liao, BI Sheng-li, SHEN Li-ping, WANG Feng, LI Hai(932)
An analysis of risk factors of liver metastases from non-small cell lung cancer and a comparison of different treatments for it	WANG Sen, WEI Yuan-dong, ZHAO Zhi-yi, WANG Sheng-jun, PENG Wei, DING Qiang, HAO Ji-qing(936)
A study on possible mechanism of leptin in improving glucose and lipids metabolism in type 2 diabetic ob/ob mice	YANG Cheng-wei, WANG Qu-nan, CHEN Ke-yang(940)
Human Resources Allocation Equity in Centers for Disease Control and Prevention in China	LI Wen-xian, ZHANG Xiang-feng, MIAO Mao-yun, ZHANG Chun-xi, ZHANG Ye-wu, SHI Xiao-ting, WANG Xiao-feng, ZHANG Ying-jie(945)
Survey on health service needs and influence factors among residents of daga Xiang Lhasa	Ci Ren Yang Zong, DE Ji, Zha Xi Da Wa, Da Wa Pu Chi, Ou Zhu Luo Bu(948)
Methodology	
Calculation of C Statistics for the Cox proportional hazards regression models and its implementation in SAS	YAN Ruo-hua, LI Wei, GU Hong-qiu, WANG Yang(953)
Application of a transition - specific Cox model in alzheimer's disease progression	XU Xiao-meng, SUN Qian-qian, YANG Bei, MA Cai-yun, YU Hong-mei(957)
Short Reports	
The detection rate and the epidemiological characteristics of the breast cancer among middle-aged women in several communities of Nanchang ..	WANG Yi-li, XIONG Qiu-yun, CAO Ya-li, LI Pin, ZENG Ni(962)
Study on direct economic cost of five kinds of nosocomial infection in a 3A-grade hospital in Anhui Province	ZHANG Lin, LIU Xian-ling, WU Jin-feng, WANG Wen-yi, ZOU Qiong, XU Ying-fang, CHENG Gui-e(965)

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 LIN Jun XU Shu-zhen WANG Jie-bing

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

Executive Editor SU Hong ZHANG Hong-bo

[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥ 10.00 * 3000 * 28 * 2016-09



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