

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-6450

CN 11-2338 / R

中华流行病学杂志[®]

ZHONGHUA LIUXINGBINGXUE ZAZHI

2010年11月 第31卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 31 Number 11

November 2010

1021



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-6450



万方数据

中华流行病学杂志

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第31卷 第11期 2010年11月10日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华流行病学杂志编辑委员会

100191,北京市海淀区学院路38号296信箱

电话:(010)58900730

传真:(010)58900730

Email:txbonly@public3.bta.net.cn

http://www.cma.org.cn

总编辑

李立明

编辑部主任

张林东

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158184

Email:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

北京科信印刷厂

发行

范围:公开

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号 M724

订 阅

全国各地邮政局

邮发代号2-73

邮 购

中华流行病学杂志编辑部

102206,北京昌平区流亭五号

电话(传真):(010)58900730

Email:txbonly@public3.bta.net.cn

定 价

每期9.00元,全年108.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0254-6450

CN 11-2338/R

2010年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点
本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

万方数据

目 次

专家论坛

中国艾滋病流行的一些新动向 汪宁 1205

HIV/AIDS 预防控制

云南省德宏州2005—2009年新报告HIV-1感染者中

新近感染比例及其影响因素分析 王继宝 杨跃斌 段松等 1210

云南省德宏州3103例艾滋病患者抗病毒治疗后

生存分析 姚仕堂 段松 项丽芬等 1215

艾滋病毒感染者/艾滋病患者与其家属艾滋病

相关羞辱和歧视的研究 孙丽娜 孙业桓 张栋栋等 1219

对男男性行为者中“买”性者艾滋病高危行为

状况调查 史同新 于增照 李秀芳等 1223

浙江省台州地区新报告艾滋病毒感染者

危险行为网络调查 林海江 冯济富 吴琼海等 1227

北京地区流行的HIV-1 CRF01_AE株

基因特征研究 叶景荣 卢红艳 白立石等 1231

艾滋病高危人群干预活动中文化的影响 王小芳 汪宁 1235

学习·发现·交流

国家传染病自动预警系统的设计与应用 杨维中 兰亚佳 李中杰等 1240

现场调查

北京市社区居民老年期痴呆发病率

及其危险因素研究 吴晓光 汤哲 方向华等 1245

北京市2080名社区人群不同性别微量白蛋白尿

患病率及相关因素研究 郑瑾 叶平 王凡等 1250

新疆维吾尔、哈萨克、汉族人群脑卒中与踝臂指数

和脉搏波速度的关联性研究 郑颖颖 马依彤 谢翔等 1255

不同受教育程度早产妇女产前保健利用的

公平状况及其变化 郭丽君 王娟 刘英惠等 1259

中国两个狂犬病高发地区儿童暴露后处置行为调查

..... 许真 刘波 张董等 1264

2713名大学生自伤行为及其与自杀心理行为的

关联研究 苏普玉 郝加虎 黄朝辉等 1267

监 测

中国湖区五省血吸虫病聚集区域地理信息系统综合探测分析	赵飞 朱蓉 张丽娟等	1272
中国2003—2008年新涂阳肺结核登记的空间分析	黄飞 成诗明 杜昕等	1276
山东省黄河下游冲积平原地区地方性氟中毒流行病学调查	云中杰 陈培忠 边建朝等	1280

现场流行病学调查热点报告

河南省某村一起因水井污染导致的胃肠炎暴发调查	蒋希宏 田鹏 段晶晶等	1284
------------------------------	-------------	------

临床研究

ERCC1 基因多态性与肝癌易感性研究	胡志坚 薛金发 张小阳等	1288
冠心病患者中文版SF-36和QOL-35量表的相关分析	陆益花 严健华 孙璵贤等	1292
高频超声在亚洲女性中筛查乳腺癌准确性的系统评价	黄源 庞轶 王琮等	1296
大气颗粒物与居民脑卒中发作或死亡之间关系的Meta分析	周煜 李秀央 陈坤等	1300

基础理论与方法

WSARE计算方法在传染病暴发早期预警中的应用	张子武 冯子健 李晓松	1306
-------------------------------	-------------	------

综 述

心血管病预测模型研究进展	陈金宏 何耀 秦银河	1311
人粒细胞无形体致病机制研究进展	王园园 张丽娟	1315

疾病控制

深圳市结核分枝杆菌异烟肼耐药流行株的基因分析	崔运勇 王峰 刘小立等	1317
双重巢式PCR监测外环境中霍乱弧菌结果分析	陈爱平 杨劲松 徐海滨等	1318
Mc4R基因附近rs12970134位点多态性与女性肥胖的关系	程平 曹菲菲 陈兴栋等	1319
蔬菜类食物对绝经期妇女骨质疏松预防作用的研究	马先富 苏恩亮 杨晓光等	1321
河北省2007—2008年急性脑炎及脑膜炎流行病学分析	郭建花 周吉坤 张世勇等	1323
浙江省部分地区中小學生精神活性物质使用情况调查	陈中婷 徐翔 楼洪刚	1324
舟山海岛地区土壤与大米中有机氯化物区域分布特征	严剑波 王建跃 余新威等	1326
西藏拉萨市1351例患者幽门螺杆菌感染情况分析	郭春亮 李素芝 孙红武等	1327

会议纪要

第十届国际伤害预防与安全促进学术会议概况	李丽萍	1266
----------------------------	-----	------

征订启事

本刊2011年征订启事	本刊编辑部	1249
-------------------	-------	------

消 息

中华医学会系列杂志已标注数字对象惟一标识符	中华医学会杂志社	1287
本刊现已实行“中华医学会信息管理平台”在线投稿	本刊编辑部	1287

书 讯

《暴力流行病学》现已出版	王声湧	1314
--------------------	-----	------

中华流行病学杂志第六届编辑委员会成员名单	目录4
----------------------------	-----

中华流行病学杂志第六届编辑委员会通讯编委名单	1295
------------------------------	------

本刊稿约见本卷第1期第119页

本期执行编委 曲成毅(执行副总编辑) 李立明 何耀 吴尊友 贺雄 于普林
英文摘要审校 张孔来 本期责任编辑 张林东 责任校对 张冬 责任排版 赵剑云

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 31, Number 11 November 10, 2010

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Epidemiology
Mailbox 296, 38 Xueyuan Rd, Beijing
100191, China
Tel: 0086-10-58900730
Fax: 0086-10-58900730
Email: lxbonly@public3.bta.net.cn
http://www.cma.org.cn

Editor-in-Chief

LI Li-ming(李立明)

Managing Director

ZHANG Lin-dong(张林东)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Kexin Printing House

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M724

Mail-Order

Editorial Department Chinese
Journal of Epidemiology
P.O.Box5 Changping, Beijing 102206, China
Tel: 0086-10-58900730
Fax: 0086-10-58900730
Email: lxbonly@public3.bta.net.cn

CSSN

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

Copyright © 2010 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

- Some new trends of HIV/AIDS epidemic in China 1205
WANG Ning

HIV/AIDS Prevention and Control

- Proportions and correlates of recent HIV infections among newly reported
HIV/AIDS cases from 2005 through 2009 in Dehong prefecture,
Yunnan province 1210
WANG Ji-bao, YANG Yue-cheng, DUAN Song, et al
- Survival analysis on 3103 HIV/AIDS patients receiving antiretroviral treatment
in Dehong prefecture, Yunnan province 1215
YAO Shi-tang, DUAN Song, XIANG Li-fen, et al
- Study on HIV related stigma and discrimination among people living
with HIV/AIDS and their family members 1219
SUN Li-na, SUN Ye-huan, ZHANG Dong-dong, et al
- Study on the AIDS-related high risk behaviors of men who have sex with men
under the experience of exchanging money for the same sex 1223
SHI Tong-xin, YU Zeng-zhao, LI Xiu-fang, et al
- Risk behavioral networks of newly reported HIV infections in Taizhou prefecture,
Zhejiang province 1227
LIN Hai-jiang, FENG Ji-fu, WU Qiong-hai, et al
- Genetic characteristics of HIV-1 CRF01_AE strains circulating in Beijing 1231
YE Jing-rong, LU Hong-yan, BAI Li-shi, et al
- Impacts of culture in the intervention activities for high risk groups on AIDS 1235
WANG Xiao-fang, WANG Ning

Learning-Discovery-Communication

- The application of national outbreak automatic detection and response system,
China 1240
YANG Wei-zhong, LAN Ya-jia, LI Zhong-jie, et al

Field Epidemiological Investigation

- Study on the incidence and risk factors of dementia in elderly residents
from communities in Beijing 1245
WU Xiao-guang, TANG Zhe, FANG Xiang-hua, et al
- Prevalence of microalbuminuria and its related factors among different genders
in general population of Beijing 1250
ZHENG Jin, YE Ping, WANG Fan, et al
- Association of ankle-brachial index and pulse wave velocity with stroke in Han,
Uighur, and Kazakh population of Xinjiang 1255
ZHENG Ying-ying, MA Yi-tong, XIE Xiang, et al
- Extent and relative changes of equities in using the prenatal care services
among premature delivery women with different educational levels 1259
GUO Li-jun, WANG Juan, LIU Ying-hui, et al
- Self-management behaviors among children after exposure to rabies
in two severe rabies epidemic areas of China 1264
XU Zhen, LIU Bo, ZHANG Dong, et al
- An investigation on self-harm episodes and their relationship
with suicidal psychology and behaviors in 2713 college students 1267
SU Pu-yu, HAO Jia-hu, HUANG Zhao-hui, et al

Surveillance

Integrated detection and analysis on the clusters of schistosomiasis based on geographic information system	1272
ZHAO Fei, ZHU Rong, ZHANG Li-juan, et al	
Spatial analysis on new smear-positive pulmonary tuberculosis in China, 2003–2008	1276
HUANG Fei, CHENG Shi-ming, DU Xin, et al	
Epidemiological investigation on endemic fluorosis along the Yellow River alluvial plain of Shandong province	1280
YUN Zhong-jie, CHEN Pei-zhong, BIAN Jian-chao, et al	

Hot Torics in Field Epidemiology Investigations

An outbreak of gastroenteritis caused by contaminated well water in a village, Henan province	1284
JIANG Xi-hong, TIAN Peng, DUAN Jing-jing, et al	

Clinical Study

Relationship between genetic polymorphism of ERCC1 and susceptibility to liver cancer	1288
HU Zhi-jian, XUE Jin-fa, ZHANG Xiao-yang, et al	
Analysis on the correlation between SF-36 and QOL-35 in patients and coronary artery disease	1292
LU Yi-hua, YAN Jian-hua, SUN Li-xian, et al	
Evaluation on the accuracy of high-frequency ultrasound being used in the breast cancer screening program in women from Asian countries: a systematic review	1296
HUANG Yuan, PANG Yi, WANG Qiong, et al	
Association between air particulate matter and stroke attack or mortality: a Meta-analysis.....	1300
ZHOU Yu, LI Xiu-yang, CHEN Kun, et al	

Basic Theory and Methodology

A study regarding the applicability of WSARE algorithms in the early warning system of infectious disease outbreaks.....	1306
ZHANG Zi-wu, FENG Zi-jian, LI Xiao-song	

Review

A review of cardiovascular disease prediction model at home and abroad	1311
CHEN Jin-hong, HE Yao, QIN Yin-he	
A review on pathogenesis of human granulocytic Anaplasma	1315
WANG Yuan-yuan, ZHANG Li-juan	

中华流行病学杂志第六届编辑委员会成员名单

总编辑	李立明									
副总编辑	乌正赓 曲成毅 王滨有 姜庆五 何 耀 詹思延									
编辑委员	按姓氏拼音排列									
	毕振强(山东)	曹广文(上海)	曹务春(北京)	陈 坤(浙江)	陈维清(广东)	董柏青(广西)				
	段广才(河南)	龚向东(江苏)	顾东风(北京)	何 耀(北京)	贺 雄(北京)	胡永华(北京)				
	姜庆五(上海)	阚 飙(北京)	李 辉(北京)	李敬云(北京)	李立明(北京)	梁万年(北京)				
	刘殿武(河北)	刘 民(北京)	刘天锡(宁夏)	陆 林(云南)	栾荣生(四川)	吕 繁(北京)				
	马文军(广东)	毛宗福(湖北)	孟 蕾(甘肃)	米 杰(北京)	潘凯枫(北京)	潘先海(海南)				
	乔友林(北京)	曲成毅(山西)	瞿世和(新疆)	沈洪兵(江苏)	时景璞(辽宁)	孙瑞华(北京)				
	谭红专(湖南)	唐耀武(北京)	汪 华(江苏)	汪 宁(北京)	王滨有(黑龙江)	王建华(天津)				
	王克安(北京)	王 鸣(广东)	王声湧(广东)	王擢秀(天津)	吴 凡(上海)	吴先萍(四川)				
	吴尊友(北京)	武阳丰(北京)	乌正赓(北京)	项永兵(上海)	肖东楼(北京)	徐 飏(上海)				
	许汴利(河南)	闫永平(陕西)	严延生(福建)	杨维中(北京)	叶冬青(安徽)	于普林(北京)				
	于雅琴(吉林)	曾 光(北京)	詹思延(北京)	张国刚(湖南)	张建中(北京)	张孔来(北京)				
	张顺祥(广东)	赵 冬(北京)	赵仲堂(山东)	庄 辉(北京)						
顾 问	魏承毓 吴系科 施侶元 俞顺章									
名誉总编辑	郑锡文									
秘 书	王 岚(北京)									