

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

2011年7月 第32卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 32 Number 7
July 2011



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32卷 第7期 2011年7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:lxbonly@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

北京科信印刷有限公司

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,北京昌平流子九号

电话(传真):(010)58900730

Email:lxbonly@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

2011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

创刊30周年纪念

中国伤害的流行特征与研究进展 王声湧 637

全基因组关联研究与复杂疾病风险预测的

现状与展望 沈洪兵 新光付 643

结核病易感基因研究进展 马麦巷 刘玮 曹务春 650

现场调查

杭州市超市消费者预包装食品营养标签行为

流行病学调查 洪志恒 王胜锋 刘森等 657

中学生接种甲型H1N1流感疫苗保护效果的评价

..... 何寒青 李倩 何奔等 661

某城市不同活动场所男男性行为人群特征

和规模估计的研究 陈浩 张艳辉 谭红专等 664

深圳市男男性行为人群相关高危行为干预

及其影响因素研究 谢妮 谭京广 孙振球 669

河北省3632名城乡社区老年人慢性病

及老年痴呆的现状调查 康美玉 高玉梅 霍红旗等 672

监 测

中国2008—2009年手足口病报告病例流行病学

特征分析 常昭瑞 张静 孙军玲等 676

北京市2006—2008年急性弛缓性麻痹

与手足口病关联分析 罗明 龚成 张铁钢等 681

四川省青海田鼠疫源地媒介蚤的研究 汪立茂 宋晓玉 祝小平等 685

贵州省HIV-1毒株亚型与艾滋病流行的关系研究

..... 孙显光 邢辉 李志坚等 689

中国肢体残疾人口预期寿命研究 郑晓瑛 陈三军 693

现场流行病学调查热点报告

一起布利丹沙门菌食物中毒的调查 何凡 祝小平 朱保平等 697

实验室研究

2008年和2010年肠道病毒71型广州分离株全基因组序列分析 钟家禹 朱冰 华亮等 700

吗啡对拉米夫定抗HIV-1药效影响的体外MT2细胞实验研究 梁冰玉 庄道民 蒋俊俊等 705

湖南省2006—2009年人感染高致病性禽流感病毒(H5N1)分子特征研究 黄一伟 董丽波 李俊华等 709

临床研究

手足口病重症病例临床特征的Fisher逐步判别分析 阮峰 谭爱军 张雪宝等 716

甲真菌病患者外用抗真菌药治疗的依从性及影响因素调查 周宗立 张建平 汪小敏等 720

学习·发现·交流

1990—2009年中国主要慢性病研究文献回顾性分析 刘森 吕筠 李立明 724

综 述

克里米亚-刚果出血热相关生物学研究进展 孙素荣 孟卫卫 张渝疆 727

疾病控制

河南省2009年1969例新报告HIV/AIDS的机体免疫状况和病毒载量特征分析
..... 刘佳 吴素方 崔为国等 733

甘肃省2006—2009年监测吸毒人群艾滋病知识行为及相关卫生服务利用情况分析
..... 余爱玲 李健 杨明宇等 735

中国西部地区基层医务人员免疫规划知识知晓情况调查 周玉清 岳晨妍 夏伟等 737

江苏省南通市老年人养老服务需求研究 庄勤 徐红 魏伟等 739

书 讯

《现场流行病学》第3版中译本简介 671

消 息

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 719

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 723

本刊稿约见本刊第1期第103页

英文摘要审校 张孔来 本期责任编辑 尹廉 责任校对 张冬 责任排版 赵剑云

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 32, Number 7 July 10, 2011

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 Co., Ltd.

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.Box 5 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 © 2011 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

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Serial Review for the 30th Anniversary Edition of the *Chinese Journal of Epidemiology*

Epidemiological features and research progress of injury in China 637
WANG Sheng-yong

Genome-wide association study (GWAS) and risk prediction of complex disease:
advances and prospects 643
SHEN Hong-bing, JIN Guang-fu

Host susceptibility genes of tuberculosis 650
MA Mai-juan, LIU Wei, CAO Wu-chun

Field Epidemiological Investigation

Study on knowledge, attitudes and use of the pre-packaged food nutrition labeling
in Hangzhou supermarket consumers in 2010 657
HONG Zhi-heng, WANG Sheng-feng, LIU Miao, et al

Epidemiological effects of the A (H1N1) influenza vaccine immunization program
on students 661
HE Han-qing, LI Qian, HE Ben, et al

Characteristics and the estimated size of men who have sex with men
in different venues of one city 664
CHEN Hao, ZHANG Yan-hui, TAN Hong-zhuan, et al

A survey on condom-use and associated factors among men who have sex with men
in Shenzhen, Guangdong 669
XIE Ni, TAN Jing-guang, SUN Zhen-qiu

Epidemiological features of chronic and Alzheimer's diseases in the community-based
elderly living in cities and counties in Hebei province 672
KANG Mei-yu, GAO Yu-mei, HUO Hong-qi, et al

Surveillance

Epidemiological features of hand, foot and mouth disease in China, 2008-2009 676
CHANG Zhao-rui, ZHANG Jing, SUN Jun-ling, et al

Study on the prevalence of acute flaccid paralysis and hand foot mouth disease
in Beijing 2006-2008 681
LUO Ming, GONG Cheng, ZHANG Tie-gang, et al

Fleas notified on *Microtus fuscus foci* in Sichuan province 685
WANG Li-mao, SONG Xiao-yu, ZHU Xiao-ping, et al

Distribution of HIV-1 subtype and its relationship with HIV/AIDS epidemic
in Guizhou province 689
SUN Xian-guang, XING Hui, LI Zhi-jian, et al

Life expectancy of people with physical disabilities in China 693
ZHENG Xiao-ying, CHEN San-jun

Hot Topics in Field Epidemiology Investigations

Study on an outbreak of food poisoning caused by *Salmonella blegdam* 697
HE Fan, ZHU Xiao-ping, ZHU Bao-ping, et al

Laboratory Research

Complete genomic sequence analysis on human enterovirus 71 strain in Guangzhou, in 2008 and 2010	700
ZHONG Jia-yu, ZHU Bing, HUA Liang, et al	
Antiviral effect of lamivudine on HIV-1 targeting MT2 cells influenced by morphine	705
LIANG Bing-yu, ZHUANG Dao-min, JIANG Jun-jun, et al	
Molecular characterization of highly pathogenic avian influenza A (H5N1) viruses isolated from humans in Hunan province, 2006-2009	709
HUANG Yi-wei, DONG Li-bo, LI Jun-hua, et al	

Clinical Study

Step Fisher discriminant analysis on severe clinical features of hand foot and mouth disease between enterovirus (EV)71 and other EV	716
RUAN Feng, TAN Ai-jun, ZHANG Xue-bao, et al	
Compliance of the patients and related influential factors on the topical antifungal treatment of onychomycosis	720
ZHOU Zong-li, ZHANG Jian-ping, WANG Xiao-min, et al	

Learning-Discovery-Communication

A retrospective analysis of research articles on the major chronic diseases in China, from 1990 to 2009.....	724
LIU Miao, LV Jun, LI Li-ming	

Review

Progress on the study of biological characteristic of Crimean-Congo hemorrhagic fever	727
SUN Su-rong, MENG Wei-wei, ZHANG Yu-jiang	

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	乌正赉 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)	王撷秀(天津)	吴 凡(上海)	吴先萍(四川)
	吴尊友(北京)	武阳丰(北京)	乌正赉(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 施倡元 俞顺章					
名誉总编辑	郑锡文					
秘 书	王 岚(北京)					