

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4月 第32卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 32 Number 4
April 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-6450



9 770254 645111

中华流行病学杂志

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第32卷 第4期 2011年4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,北京昌平流字五号
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

我国流行病学学会成立和发展的历程

I. 1978—1997年工作回顾 魏承毓 325

我国流行病学学会成立和发展的历程

II. 1997—2010年工作回顾 郑锡文 李立明 330

流感监测的发展历史及思考 舒跃龙 334

现场调查

北京市大学在校生男男性行为者HIV感染状况

及其相关危险性行为调查 郑建东 庞琳 徐杰等 337

重庆市大学生自杀未遂者社会距离与社交限制的研究

..... 王我 艾明 况利等 341

2575名在校大学生亲密伴侣暴力现况研究

..... 苏普玉 郝加虎 黄朝辉等 346

云南省两边境州六民族0~7岁儿童地中海贫血

流行病学调查 赵钟鸣 姚莉琴 范丽梅等 352

北京市居民2型糖尿病现况调查和危险因素研究

..... 张京 董忠 李刚等 357

高山地区钉螺分布的空间特征研究 何明祯 刘剑 依火伍力等 361

监 测

鼠疫耶尔森菌rRNA基因识别特征研究 张慧娟 魏建春 张恩民等 366

云南省2007—2009年流行性腮腺炎病毒SH

和HN基因的遗传特征分析 马绍辉 施海晶 何春艳等 370

浙江省1999—2010年乙型流感病毒血凝素

和神经氨酸酶基因变化特征分析 茅海燕 周敏 张严峻等 376

青岛地区2007—2009年人肠道病毒71型的

分子流行病学研究 刘晓琳 汪照国 杨婷婷等 382

现场流行病学调查热点报告

江苏省苏州市2009—2010年甲型H1N1流感住院病例

抗病毒药物使用情况调查 查日胜 张钧 陈立凌等 385

临床研究

- 上海地区 638 例输血后丙型肝炎病毒感染者的临床分析 徐国光 巫善明 周霞秋等 388
- 北京市某传染病医院 14 398 例乙型肝炎住院患者特征及费用分析 李杏红 王洪源 刘彦春 392

基础理论与方法

- Google Earth 在传染病早期预警结果三维可视化中的应用 殷菲 冯子健 李晓松 396

学习·发现·交流

- 全基因组关联研究中的统计分析方法 陈峰 柏建岭 赵杨等 400

标准与方案

- 慢性乙型肝炎防治指南(2010年版) 中华医学会肝病学会 中华医学会感染病学会 405

综 述

- 整体网络分析法在公共卫生中的应用 张婷 吕筠 李立明 416
- 中国恙虫病流行态势及预防控制 张萌 王显军 赵仲堂 419

疾病控制

- 云南省德宏州 2009 年 HIV-1 耐药株传播水平调查 马艳玲 段松 陈敏等 424
- 病毒性脑炎病例中 Echo6 河南分离株 VP1 基因特征分析 李幸乐 黄学勇 许汴利等 425
- 西藏自治区 2202 名藏族人群乙型肝炎病毒感染影响因素研究 达娃桑姆 达瓦 姜倩等 427

消 息

- 第六届全国中青年流行病学工作者学术会议征文通知 中华预防医学会流行病学分会中青年学组 375
- 吴阶平-保罗·杨森医学药理学奖报名通知 吴阶平-保罗·杨森医学药理学奖秘书处 381

征订启事

- 本刊 2011 年征订启事 本刊编辑部 351

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 360

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 4 April 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

CONTENTS IN BRIEF

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

- Review on the history for establishment and development
of Chinese Epidemiological Association (I)** 325
WEI Cheng-yu
- Review on the history for establishment and development
of Chinese Epidemiological Association (II)** 330
ZHENG Xi-wen, LI Li-ming
- Reflection on the history and development of influenza surveillance** 334
SHU Yue-long

Field Epidemiological Investigation

- Study on the prevalence of HIV and AIDS-related risky sexual behaviors
among male university students who have sex with men in Beijing, China** 337
ZHENG Jian-dong, PANG Lin, XU Jie, et al
- Prevalence of social distance and restriction among college students
with suicide attempts in Chongqing** 341
WANG Wo, AI Ming, KUANG Li, et al
- An investigation on the epidemic situation of intimate partner violence
in 2575 college students** 346
SU Pu-yu, HAO Jia-hu, HUANG Zhao-hui, et al
- Epidemiological study on thalassemia among the children of 0-7 years old
among the six ethnic groups in Xishuangbanna and Dehong
of Yunnan province** 352
ZHAO Zhong-ming, YAO Li-qin, FAN Li-mei, et al
- A cross-sectional study on risk factors of associated type 2 diabetes mellitus
among adults in Beijing** 357
ZHANG Jing, DONG Zhong, LI Gang, et al
- Spatial characteristic of distribution of *Oncomelania hupensis*
in mountainous regions** 361
HE Ming-zhen, LIU Jian, YIHUO Wu-li, et al

Surveillance

- Study on the identification characteristics of rRNA genes on *Yersinia pestis*** 366
ZHANG Hui-juan, WEI Jian-chun, ZHANG En-min, et al
- Genetic characteristics on the small hydrophobic protein and hemagglutinin-
neuraminidase genes of mumps virus in Yunnan province,
China from 2007 to 2009** 370
MA Shao-hui, SHI Hai-jing, HE Chun-yan, et al
- Genetic variation of the hemagglutinin and neuraminidase of influenza B viruses
isolated in Zhejiang province during 1999-2010** 376
MAO Hai-yan, ZHOU Min, ZHANG Yan-jun, et al

- Molecular epidemiology of human enterovirus 71 strains in Qingdao region,
Shandong province, 2007-2009** 382
LIU Xiao-lin, WANG Zhao-guo, YANG Ting-ting, et al

Hot Torics in Field Epidemiology Investigations

- The use of antiviral drugs in treating novel influenza A (H1N1) inpatients in Suzhou city, Jiangsu province, China, 2009–2010 385
ZHA Ri-sheng, ZHANG Jun, CHEN Li-ling, et al

Clinical Study

- Clinical characteristics of 638 patients infected with hepatitis C virus by post blood transfusion, in Shanghai 388
XU Guo-guang, WU Shan-ming, ZHOU Xia-qiu, et al
- Characteristics of patients and their medical cost on 14 398 hospitalized patients suffered form hepatitis B, from a hospital of infectious diseases located in Beijing 392
Li Xing-hong, WANG Hong-yuan, LIU Yan-chun

Basic Theory and Methodology

- Application of Google Earth in the three dimensional visualization (TDV) of the warnings signaled by early warning system of infectious disease 396
YIN Fei, FENG Zi-jian, LI Xiao-song

Learning-Discovery-Communication

- Statistical methodologies used in genome-wide association studies 400
CHEN Feng, BAI Jian-ling, ZHAO Yang, et al

Standard and Protocol

- The guideline of prevention and treatment for chronic hepatitis B (2010 version) 405
Chinese Society of Hepatology and Chinese Society of Infectious Diseases, Chinese Medical Association

Review

- Application of sociocentric network analysis in public health 416
ZHANG Ting, LV Jun, LI Li-ming
- Current epidemic status and issues on prevention and control of scrub typhus 419
ZHANG Meng, WANG Xian-jun, ZHAO Zhong-tang

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 飏(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 施侣元 俞顺章

名誉总编辑 郑锡文

秘书 王 岚(北京)