

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

2013年8月 第34卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 34 Number 8
August 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-6450



9 770254 645135

中华流行病学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第34卷 第8期 2013年8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
102206,北京昌平区昌百路155号传染病所 B115
电话:(010)58900730
传真:(010)58900730
Email:zhlx1981@sina.com
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:中国国际图书贸易集团
有限公司
(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,北京昌平区昌百路155号传染病所 B115
电话(传真):(010)58900730
Email:zhlx1981@sina.com

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

2013年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

现场调查

北京市社区卒中高危人群血压干预效果的评价

..... 马爱娟 董忠 李刚 759

苏州市成年人饮酒行为与高血压患病关系的研究

..... 陶然 苏健 周金意等 764

杭州市社区医务人员控烟培训与控烟意识

及行为的关联研究 刘庆敏 任艳军 曹承建等 770

杭州市社区医疗机构职工开展生活方式

健康促进的效果评价 刘冰 刘庆敏 任艳军等 774

北京市社区老年人跌倒情况及其后果的

相关因素研究 周白瑜 石婧 于普林 778

中国中西部欠发达地区老年人生活状况及多维度

健康状况分析 杨丽 陈曲 付谦等 782

男男性行为人群队列失访情况及影响因素分析

..... 周楚 徐杰 斗智等 788

云南和广西地区部分美沙酮门诊HIV感染者

抗病毒治疗现状及其影响因素 程晓青 庞琳 曹晓斌等 792

深圳市城乡女性人乳头瘤病毒感染相关因素调查

..... 梁凌云 杜辉 张薇等 796

监测

广东省传染病自动预警系统运行现状分析 方艳 宋铁 李灵辉等 800

现场流行病学调查热点报告

一起食源性诺如病毒G II.4/Sydney_2012变异株

感染暴发的调查 蔡文锋 谢华萍 刘于飞等 804

实验室研究

江苏省近期急性胃肠炎暴发中诺如病毒分子特征分析

..... 付建光 艾静 靳森等 808

采用集合RNA检测方法估计高危人群的HIV感染发病率	董莉娟 陈敏 苏莹珍等	812
上海市1962—2011年霍乱弧菌表型特征及分子分型研究	屠丽红 陈敏 李伟等	815

Meta分析

《中华流行病学杂志》55篇Meta分析文献的质量评价	李杰 姚应水 金岳龙等	819
中国育龄夫妇不孕率系统综述	孟琴琴 张亚黎 任爱国	826

基础理论与方法

抑郁症患者临床症状改善情况的潜变量增长曲线模型研究	李丽霞 张岩波 郜艳晖等	832
自身对照的病例系列研究方法在疫苗安全性评价中的应用	潘金仁 何寒青 严睿等	836

学习·发现·交流

个体中心网络分析法在女性性工作者研究中的应用	张宝方 姜珍霞 张西江等	840
------------------------------	--------------	-----

综 述

隐性乙型肝炎病毒感染的流行病学研究进展	孔令娜 秦波	844
诺如病毒GⅡ.4型变异株感染流行的研究进展	钟雪珊 黄琼 李晖	849

疾病控制

新疆维吾尔自治区2005年和2009年碘缺乏病流行特点分析	蒋继勇 亚力坤 张玲等	769
高龄老年H型高血压患者靶器官损害的研究分析	安可芙 赵洁 石斗飞等	852
2013年北京市首例人感染H7N9禽流感病例流行病学调查	张文增 张松建 陈冬妮等	854
海南省海口地区渔民职业伤害现况调查	黄海溶 崔贞霞 孙早喜	855

读者·作者·编者

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	中华医学会杂志社	787
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	839

中华流行病学杂志第六届编辑委员会成员名单 763

中华流行病学杂志第六届编辑委员会通讯编委名单 777

本刊稿约见本刊第1期第107页

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 34, Number 8 August 10, 2013

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
B115 Institute for Communicable Disease,
155 Changbai, Changping, Beijing
102206, China
Tel: 0086-10-58900730
Fax: 0086-10-58900730
Email: zhxb1981@sina.com
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
B115 Institute for Communicable Disease,
155 Changbai, Changping, Beijing
102206, China
Tel: 0086-10-58900730
Fax: 0086-10-58900730
Email: zhxb1981@sina.com

CSSN

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

Copyright © 2013 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

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

Field Epidemiological Investigation

- Effect of intervention program on stroke regarding blood pressure control among Beijing community population at high-risk** 759
MA Ai-juan, DONG Zhong, LI Gang
- Relationship between behavior of weekly alcohol drinking and the prevalence of hypertension in adults of Suzhou city** 764
TAO Ran, SU Jian, ZHOU Jin-yi, et al
- Relations between attitude and practice of smoking and the training program regarding tobacco control among community medical staff members in Hangzhou, Zhejiang province** 770
LIU Qing-min, REN Yan-jun, CAO Cheng-jian, et al
- Evaluation on the effect of intervention strategies regarding lifestyle-health promotion among community medical staff in Hangzhou city** 774
LIU Bing, LIU Qing-min, REN Yan-jun, et al
- Consequence and risk factors of falls-related injuries in community-dwelling elderly in Beijing** 778
ZHOU Bai-yu, SHI Jing, YU Pu-lin
- Quality of life and major dimensions of health status among the elderly in the central and western poor areas of China** 782
YANG Li, CHEN Qu, FU Qian, et al
- Loss to follow-up and associated factors in a cohort study among men who have sex with men** 788
ZHOU Chu, XU Jie, DOU Zhi, et al
- Current situation related to antiretroviral therapy and related influential factors on HIV infected injection drug users in the methadone maintenance treatment clinics** 792
CHENG Xiao-qing, PANG Lin, CAO Xiao-bin, et al
- Relevant factors to female human papillomavirus infection in city and rural areas of Shenzhen** 796
LIANG Ling-yun, DU Hui, ZHANG Wei, et al

Surveillance

- Current situation on the China Infectious Disease Automated-alert and Response System in Guangdong province, China** 800
FANG Yan, SONG Tie, LI Ling-hui, et al

Hot Topics in Field Epidemiology Investigations

- An epidemiological investigation on a food-born outbreak of norovirus caused by Sydney 2012 G II .4 strain 804
CAI Wen-feng, XIE Hua-ping, LIU Yu-fei, et al

Laboratory Research

- Molecular characteristics of acute gastroenteritis outbreaks caused by norovirus, in Jiangsu province 808
FU Jian-guang, AI Jing, JIN Miao, et al
- Estimation on the HIV-1 incidence among high risk groups using the pooling RNA technique 812
DONG Li-juan, CHEN Min, SU Ying-zhen, et al
- Characterization of phenotype and molecular characteristics on *Vibrio cholerae* strains isolated in Shanghai, 1962-2011 815
TU Li-hong, CHEN Min, LI Wei, et al

Meta-analysis

- A systematic evaluation on the quality of Meta-analysis in articles published in the *Chinese Journal of Epidemiology* 819
LI Jie, YAO Ying-shui, JIN Yue-long, et al
- Infertility rate in married couples of reproductive age in China: a systematic review and Meta-analysis 826
MENG Qin-qin, ZHANG Ya-li, REN Ai-guo

Basic Theory and Methodology

- Latent growth curve modeling for improvement of clinical symptoms on depression 832
LI Li-xia, ZHANG Yan-bo, GAO Yan-hui, et al
- Self-controlled case-series (SCCS) method as a tool for the evaluation on the safety of vaccine 836
PAN Jin-ren, HE Han-qing, YAN Rui, et al

Learning-Discovery-Communication

- Application of ego-centered network analysis in research of female sex workers 840
ZHANG Bao-fang, JIANG Zhen-xia, ZHANG Xi-jiang, et al

Review

- Progress on research regarding the epidemiology of occult hepatitis B virus infection 844
KONG Ling-na, QIN Bo
- Progress research on the epidemic situation of the norovirus genotype II .4 variants 849
ZHONG Xue-shan, HUANG Qiong, LI Hui