

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

2012年11月 第33卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 33 Number 11
November 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-6450



9 770254 645128

中华流行病学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第33卷 第11期 2012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
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: zhixb1981@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: zhixb1981@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

2012年版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

目 次

标准·方案·指南

肺炎链球菌性疾病相关疫苗应用技术指南(2012版) 中华预防医学会 1101

现场调查

- 抑郁在大学生负性生活事件和自杀意念关系中的
中介效应 武娇 吴云涛 冯淑秀等 1111
- 应用Ordinal回归分析湖南省医务人员抑郁发生的
影响因素 刘智昱 钟梦 海燕等 1115
- 中国9省区1991—2009年50岁以上中老年居民膳食
钙摄入量及变化趋势分析 张级 王惠君 王志宏等 1119
- 山西省贛门癌患者血缘亲属患病风险比较研究
..... 王国平 韩小友 丁悌等 1123
- 山西省食管癌患者出生顺序研究 韩斐 范亚峰 王国平等 1127
- 新疆汉族、维吾尔族和哈萨克族儿童糖尿病患病率
调查及相关因素分析 张晶 马依彤 谢翔等 1130
- 北京市儿童A组链球菌分离株耐药特征
及相关因素研究 刘爽 李静 彭晓旻等 1133
- 武汉市在校大学生男男性行为者心理健康状况研究
..... 杨芳 李玲 杨树星等 1139
- 糖调节受损者睡眠质量与糖尿病发病关系的研究
..... 郑卫军 沈祥峰 周驰 1141

监 测

- 中国鼠疫自然疫源地分型研究
VII. 中国鼠疫自然疫源地分型生物学特征 ... 方喜业 杨瑞馥 许磊等 1144
- 中国2005—2011年人狂犬病不同地区季节
分布特征研究 王梅 周航 殷文武等 1151
- 甘肃省2006—2011年哨点监测流感样病例
动态预警分析 孟蕾 王新华 李娟生等 1155

现场流行病学调查热点报告

一例H5N1人禽流感病例感染源调查分析 ... 袁俊 刘于飞 李魁彪等 1159

实验室研究

- 宁夏地区1997—2011年急性弛缓性麻痹病例非脊髓
灰质炎肠道病毒分型鉴定分析 马江涛 陈慧 袁芳等 1163
- 福建省结核分枝杆菌多位点可变数目串联
重复序列基因分型研究 梁庆福 陈求扬 林淑芳等 1167

临床研究

血清Mg ²⁺ 浓度与急性缺血性脑卒中患者短期结局的关系	冯佩 牛晓虎 梁辉等	1171
脑梗死后出血性转化的临床特征及危险因素分析	陈加俊 张爽 赵云华等	1176
双途径化疗对合并门静脉癌栓肝癌患者预后的影响(3年随访报告)	张焕虎 孙胜波 韩传吉等	1181

学习·发现·交流

疗效比较研究的方法学应用及其实施过程	李敏 时景璞	1184
急性播散性脑脊髓炎与接种狂犬病疫苗关系的国内文献分析	梁建华	1189

综 述

亚急性硬化性全脑炎的研究现状及进展	熊菲 邓思燕 万朝敏	1193
-------------------------	------------	------

疾病控制

424例急诊猝死病例疾病构成分析	王艳丽 于长久 张素平等	1196
凉山州农村未婚青少年偶遇性行为与HIV感染的监测分析	南磊 王启兴 许瀛月等	1197
1株柯萨奇病毒A6型河南分离株全基因序列特征分析	许玉玲 黄学勇 卫海燕等	1198
肺炎链球菌脑膜炎发病相关因素的巢式病例对照研究	郭建花 张世勇 孙印旗等	1200
635例手足口病死亡病例流行病学及临床特征分析	隋吉林 王子军	1201

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	1158
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	1188

征订启事

本刊2013年征订启事	本刊编辑部	1162
-------------------	-------	------

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	1175
本刊对统计学方法的要求	本刊编辑部	1180

中华流行病学杂志第六届编辑委员会成员名单	目录3
----------------------------	-----

中华流行病学杂志第六届编辑委员会通讯编委名单	1166
------------------------------	------

本刊稿约见本刊第1期第129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

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)	王颢秀(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)		
名誉总编辑	郑锡文					
顾问	魏承毓 吴系科	施侣元 俞顺章				
秘书	王 岚(北京)					
万方数据						

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 33, Number 11 November 10, 2012

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 © 2012 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

Standard-Protocol-Guideline

- Technical guideline on application of pneumococcal vaccine in China (2012) 1101
QIN Ying, YU Hong-jie, and Chinese Prevention Medicine Association

Field Epidemiological Investigation

- Mediating effects on depression regarding the relationship between negative
life events and suicide ideation among college students 1111
WU Jiao, WU Yun-tao, FENG Shu-xiu, et al

- Influencing factors on depression among medical staff in Hunan province
under ordinal regression analysis 1115
LIU Zhi-yu, ZHONG Meng, HAI Yan, et al

- Trend in dietary calcium intake among Chinese elderly aged 50 years and over
in nine provinces, from 1991 to 2009 1119
ZHANG Ji, WANG Hui-jun, WANG Zhi-hong, et al

- Studies on the risks of cardia neoplasm among immediate relatives
of the patients in Shanxi province 1123
WANG Guo-ping, HAN Xiao-you, DING Ti, et al

- Study on the birth order of patients with esophagus cancer
in Shanxi province 1127
HAN Fei, FAN Ya-feng, WANG Guo-ping, et al

- Prevalence and associated factors of diabetes mellitus in children of Han,
Uigurs and Kazaks ethnicities in Xinjiang 1130
ZHANG Jing, MA Yi-tong, XIE Xiang, et al

- Characteristics and related factors related to the resistance on antibiotics
among group A streptococcus strains isolated from children in Beijing,
during May and July 2011 1133
LIU Shuang, LI Jing, PENG Xiao-min, et al

- Mental health situation of men who have sex with men
among university students 1139
YANG Fang, LI Ling, YANG Shu-xing, et al

- Association between the quality of sleep and the occurrence of diabetes
among people with impaired glucose regulation 1141
ZHENG Wei-jun, SHEN Xiang-feng, ZHOU Chi

Surveillance

- Ecological-geographic landscapes of natural plague foci in China
VII. Typing of natural plague foci 1144
FANG Xi-ye, YANG Rui-fu, XU Lei, et al

Study on the seasonal distribution of human rabies in different regions of China	1151
<i>WANG Mei, ZHOU Hang, YIN Wen-wu, et al</i>	
Dynamic prediction on the number of influenza-like cases in Gansu province based on data from the influenza sentinel surveillance program, from 2006 to 2011	1155
<i>MENG Lei, WANG Xin-hua, LI Juan-sheng, et al</i>	
 Hot Torics in Field Epidemiology Investigations	
Investigation on the source of infection regarding an avian influenza (H5N1) case in Hong Kong that returning from Guangzhou	1159
<i>YUAN Jun, LIU Yu-fei, LI Kui-biao, et al</i>	
 Laboratory Research	
Typing and identification of non-polio enterovirus from acute flaccid paralysis cases in Ningxia, 1997–2011	1163
<i>MA Jiang-tao, CHEN Hui, YUAN Fang, et al</i>	
Preliminary study on the MLVA genotyping of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> isolates in Fujian province	1167
<i>LIANG Qing-fu, CHEN Qiu-yang, LIN Shu-fang, et al</i>	
 Clinical Study	
Association between concentrations of serum magnesium and the short-term outcome of patients with acute ischemic stroke	1171
<i>FENG Pei, NIU Xiao-hu, LIANG Hui, et al</i>	
Analysis on the clinical characteristics and related risk factors of patients with hemorrhagic transformation after cerebral infarction	1176
<i>CHEN Jia-jun, ZHANG Shuang, ZHAO Yun-hua, et al</i>	
A 3-year-follow-up study on the prognosis of 'two-route chemotherapy' on liver cancer patients with portal vein tumor thrombus	1181
<i>ZHANG Huan-hu, SUN Sheng-bo, HAN Chuan-ji, et al</i>	
 Learning-Discovery-Communication	
The process of application and implementation on methodologies for comparative effectiveness studies	1184
<i>LI Min, SHI Jing-pu</i>	
Review on domestic published papers regarding the acute disseminated encephalomyelitis and its relations with rabies vaccination	1189
<i>LIANG Jian-hua</i>	
 Review	
Current state on research arecs regarding subacute sclerosing panencephalitis(document analysis)	1193
<i>XIONG Fei, DENG Si-yan, WAN Chao-min</i>	