

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

2015 年 3 月 第 36 卷 第 3 期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 36 Number 3
March 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-6450



中华流行病学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第36卷 第3期 2015年3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: zhxb1981@sina.com
http: //chinaepi. icdc. cn

总编辑

李立明

编辑部主任

王岚

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: (010) 85158184
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: zhxb1981@sina.com

定 价

每期20.00元, 全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

2015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

述 评

人类与传染病的抗争将永不止息 姜庆五 193

传染病监测与疾病负担

中国2013年报告法定传染病发病及死亡特征分析

..... 王丽萍 曾令佳 任翔等 194

中国27省(市、自治区)2009—2013年门诊腹泻病例

诺如病毒流行特征分析 余建兴 赖圣杰 王鑫等 199

中国2012年狂犬病流行特征分析 周航 李昱 牟笛等 205

中国10省(市)2009—2014年15岁以下儿童流感确诊

住院病例严重急性呼吸道感染临床特征

及其危险因素分析 彭质斌 许军 余昭等 210

中国10省(市)流感成年人住院病例的临床特征

及重症危险因素分析 姜慧 于德山 阮峰等 216

湖北省荆州市2010—2012年实验室确诊流感

住院率估计 郑建东 陈辉 陈茂义等 222

贵州省戊型肝炎报告病例增加原因的调查

..... 张倩 唐光鹏 刘慧慧等 228

现场调查

中国9省(自治区)1991—2011年18~44岁人群

蔬菜水果摄入状况及变化趋势 肖应婷 苏畅 欧阳一非等 232

学龄儿童甲状腺容积相关因素分析及不同甲状腺

容积指数比较 王娜 刘蒲 赵琦等 237

基于竞争风险模型的老年人轻度认知损害转归研究

..... 孙倩倩 宋艳龙 孔盼盼等 241

山西省南部地区HIV/AIDS病死率及其影响因素分析

..... 宁少萍 薛子东 卫军等 245

暗娼人群艾滋病队列研究中失访对HIV新发感染

估计的影响 苏迎盈 丁国伟 刘慧鑫等 250

上海和成都市 HIV 阳性 MSM 人群性传播危险行为及其影响因素	何欢 张洪波 丁凡等	254
监 测		
2006—2013 年全国伤害监测系统中非机动车道路交通伤害病例分布趋势 及现况特征分析	杨超 段蕾蕾 汪媛等	259
云南省德宏州缅甸籍 HIV 感染者随访管理分析	杨世江 杨跃诚 叶润华等	265
青海高原藏系绵羊鼠疫流行病学和病原学特征分析	魏柏青 熊浩明 杨晓艳等	271
实验室研究		
戊型肝炎病毒诊断抗原的克隆表达及抗原性初步鉴定	万李 苏秋东 伊瑶等	275
浙江省 2013 年病毒性脑膜脑炎病原学及分子流行病学特征	严菊英 缪梓萍 吕华坤等	280
马鞍山地区耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的分子特征研究	汪永禄 李凤娟 王多春等	285
学习·发现·交流		
现场流行病学理论体系的思考	张顺祥	290
综 述		
成簇规律间隔短回文重复序列及其与细菌耐药的研究进展	薛泽润 王颖芳 段广才	293
疾病控制		
甘肃省鼠疫菌株多位点可变数目串联重复序列分析及流行病学特征分析	郭丽民 席进孝 张宏等	297
信 息		
“中华流行病学杂志网站”现已开通	本刊编辑部	264
读者·作者·编者		
本刊常用医学词汇缩略语		270
中华流行病学杂志 2014 年度审稿专家名单		289
投稿指南		298
中华流行病学杂志第七届编辑委员会成员名单		215
中华流行病学杂志第七届编辑委员会通讯编委名单		231
中华预防医学会流行病学分会第七届委员会名单		244
本刊稿约见第 1 期第 101 页		
英文摘要审校 孙集宽 本期责任编辑 王岚 责任校对 张冬 责任排版 赵剑云		

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 36, Number 3 March 10, 2015

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://chianpi.icdc.cn

Editor-in-Chief

Li Liming(李立明)

Managing Director

Wang Lan(王岚)

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 © 2015 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, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Human struggle with infectious diseases will never end** 193
Jiang Qingwu

Infectious Disease Surveillance and Disease Burden

- Analysis of morbidity and mortality characteristics of the notifiable diseases
reported in 2013 in China** 194
Wang Liping, Zeng Lingjia, Ren Xiang, et al

- Analysis of epidemiology characteristics of norovirus among diarrheal outpatients
in 27 provinces in China, 2009-2013** 199
Yu Jianxing, Lai Shengjie, Wang Xin, et al

- Analysis of epidemiological features of human rabies in China, 2012** 205
Zhou Hang, Li Yu, Mu Di, et al

- Clinical characteristics of hospitalized cases of severe acute respiratory infection
with laboratory-confirmed influenza and the risk factors analysis
of influenza infection for children under 15 years old in ten provinces
in China during 2009-2014** 210
Peng Zhibin, Xu Jun, Yu Zhao, et al

- Clinical characteristics of adult influenza inpatients in ten provinces in China
and analysis of severe risk factors** 216
Jiang Hui, Yu Deshan, Ruan Feng, et al

- Estimation of hospitalization rate of laboratory confirmed influenza cases
in Jingzhou city, Hubei province, 2010-2012** 222
Zheng Jiandong, Chen Hui, Chen Maoyi, et al

- Investigation on the causes of increased hepatitis E cases reported
in Guizhou province** 228
Zhang Qian, Tang Guangpeng, Liu Huihui, et al

Field Epidemiological Investigation

- Trends of vegetables and fruits consumption among Chinese adults
aged 18 to 44 years old from 1991 to 2011** 232
Xiao Yingting, Su Chang, Ouyang Yifei, et al

- An assessment of association of thyroid volume with growth indicators and comparison
of different thyroid volume indexes in school-aged children** 237
Wang Na, Liu Pu, Zhao Qi, et al

Competing risk model based study of outcomes of mild cognitive impairment of seniors	241
<i>Sun Qianqian, Song Yanlong, Kong Panpan, et al</i>	
HIV/AIDS related mortality in southern Shanxi province and its risk factors	245
<i>Ning Shaoping, Xue Zidong, Wei Jun, et al</i>	
Influencing factors for loss to follow-up in a longitudinal study on HIV incidence of female sex workers	250
<i>Su Yingying, Ding Guowei, Liu Huixin, et al</i>	
Risky sexual transmission behavior and its influencing factors among HIV-positive MSM population in Shanghai and Chengdu in China	254
<i>He Huan, Zhang Hongbo, Ding Fan, et al</i>	
Surveillance	
Distribution trends and characteristics analysis of non-motor road traffic injury cases monitored in China, 2006–2013	259
<i>Yang Chao, Duan Leilei, Wang Yuan, et al</i>	
Analysis of follow-up and administration of HIV-infected Burmese in Dehong prefecture of Yunnan province	265
<i>Yang Shijiang, Yang Yuecheng, Ye Runhua, et al</i>	
The epidemiology and etiology research of Tibetan sheep plague in Qinghai plateau	271
<i>Wei Baiqing, Xiong Haoming, Yang Xiaoyan, et al</i>	
Laboratory Research	
Cloning and expression and preliminary antigenicity identification for the diagnostic antigen of hepatitis E virus	275
<i>Wan Li, Su Qiudong, Yi Yao, et al</i>	
Etiology and molecular-epidemiological characteristics of viral meningoencephalitis of Zhejiang province in 2013	280
<i>Yan Juying, Miao Ziping, Lyu Huakun, et al</i>	
Study of molecular characteristics of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> in Maanshan area	285
<i>Wang Yonglu, Li Fengjuan, Wang Duochun, et al</i>	
Learning-Discovery-Communication	
Exploring for theoretical system of field epidemiology as a discipline	290
<i>Zhang Shunxiang</i>	
Review	
Progress on the studies of association between clustered regularly interspaced short palindromic repeat and antibiotic resistance	293
<i>Xue Zerun, Wang Yingfang, Duan Guangcai</i>	



创新疫苗
关爱生命

我们的愿景

让人类不会因罹患疫苗可预防之疾病而遭受其痛苦甚至死亡。