

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10月 第34卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 34 Number 10

October 2013



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34卷 第10期 2013年10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

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

广州地区2213名大学生手机依赖综合征的现况调查

..... 王畅 王声湧 李文浩等 949

山东省焦虑障碍患者生命质量及应对方式的

病例对照研究 董曼 张敬悬 卢传华等 953

新疆维吾尔族、哈萨克族和汉族糖尿病前期人群

血清尿酸及代谢综合征分布的横断面研究 张宏武 蒋升 徐焱成 958

美沙酮维持治疗门诊HIV阳性服药人员吸毒过量

死亡的影响因素分析 崔宁 曹晓斌 王常合等 961

接受抗反转录病毒治疗艾滋病患者脂肪营养不良

影响因素分析 蒋安然 李青艳 陈建生等 964

北京市某社区老年人多次跌倒发生率及相关因素的

随访研究 石婧 陶永康 周白瑜等 967

广西壮族自治区普遍食盐加碘对甲状腺

疾病谱的影响 张嘉越 李松明 冷津立等 970

重庆市0~5岁儿童出生缺陷空间地理分布及其

与土壤化学元素关系的研究 董燕 钟朝晖 李红等 975

监 测

2010年中国肺结核患病情况地理分布的研究

..... 李新旭 张慧 姜世闻等 980

2004—2010年中国心血管病死亡流行趋势分析

..... 刘明波 王文 周脉耕 985

2012年广东省5岁以下儿童腹泻病流行特征

及重点病原监测 孙立梅 李晖 谭小华等 989

现场流行病学调查热点报告

社区居民卫生应急意识与能力调查 李洋 董晓梅 王声湧等 993

实验室研究

免疫印迹法带型作为判定 HIV-1 新发感染的研究	王继宝 张娜 于海英等	998
PulseNet China 数据库在安徽省 4 起霍乱疫情溯源中的应	胡守奎 郑田利 胡万富等	1003
反向梅毒筛查血清学检测结果分析	戴淑琴 王军业 郑忻等	1006
百日咳实验室诊断方法的应用分析与比较	王增国 杨杨 刘莹等	1010

临床研究

乙醇代谢酶类基因多态性及环境暴露在结直肠癌发生中交互作用的单纯病例研究	赵浩 李婷婷 尹洁云等	1013
细胞间黏附分子-1 基因 K469E 多态性与新疆维吾尔族人群冠心病的相关性研究	罗俊一 马依彤 谢翔等	1018
过氧化物酶体增殖物激活受体多态性及其单体型对 C 反应蛋白的影响	俞璐刚 周正元 郭志荣等	1023
慢性阻塞性肺疾病患者对急性加重认知的调查	江梅 马锦芳	1030

综 述

结肠直肠癌全基因组关联的研究进展	吴叶娇 易洪刚	1035
------------------------	---------	------

学习·发现·交流

耐药菌研究中应用流行病学方法的常见问题	杨继勇 罗燕萍 王会中	1040
---------------------------	-------------	------

学术动态

中东呼吸综合征	陈敬贤 周妍 吴东	1043
---------------	-----------	------

疾病控制

云南省 2007—2012 年 HIV/AIDS 高效联合抗病毒治疗效果及药物不良反应分析	李健健 杨绍敏 张米等	1045
肺炎病例咽拭子和下呼吸道标本中呼吸道病毒检测结果比较	李爱华 史文凤 张铁钢等	1047
细胞色素 P450 2E1 基因多态性与小细胞肺癌相关性分析	曹蕾 何冰 林佳等	1048
杭州市企业职工慢性病相关指标异常率及影响因素分析	马先富 刘庆敏 任艳军等	1049

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	1009
--------------------------	----------	------

中华流行病学杂志第六届编辑委员会成员名单		1042
----------------------------	--	------

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 10 October 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

- Study on the mobile phone dependence syndrome and its distribution
among 2213 college students in Guangzhou** 949
WANG Chang, WANG Sheng-yong, LI Wen-hao, et al
- A case-control study on the quality of life and the way of response among patients
with anxiety disorder in Shandong province** 953
DONG Man, ZHANG Jing-xuan, LU Chuan-hua, et al
- A cross-sectional study on serum uric acid level and the distribution of metabolic
syndrome among Uigur, Han and Kazak prediabetic groups in Xinjiang** 958
ZHANG Hong-wu, JIANG Sheng, XU Yan-cheng
- Factors associated with overdose-caused mortality of HIV-positive patients who
were on methadone maintenance treatment program** 961
CUI Ning, CAO Xiao-bin, WANG Chang-he, et al
- Factors related to HIV-associated lipodystrophy among patients on antiretroviral
therapy** 964
JIANG An-ran, LI Qing-yan, CHEN Jian-sheng, et al
- A prospective study on recurrent falls and related factors in elderly from
the urban communities in Beijing** 967
SHI Jing, TAO Yong-kang, ZHOU Bai-yu, et al
- Changes of the spectrum on thyroid disease after the ten-year implementation
of universal salt iodization in Guangxi Zhuang Autonomous Region** 970
ZHANG Jia-yue, LI Song-ming, LENG Jin-li, et al
- Spatial distribution of birth defects among children aged 0 to 5 years
and its relationship with soil chemical elements in Chongqing** 975
DONG Yan, ZHONG Zhao-hui, LI Hong, et al
- ### Surveillance
- Geographical distribution regarding the prevalence rates of pulmonary
tuberculosis in China** 980
LI Xin-xu, ZHANG Hui, JIANG Shi-wen, et al
- Trend analysis on the mortality of cardiovascular diseases from 2004 to 2010
in China** 985
LIU Ming-bo, WANG Wen, ZHOU Mai-geng
- Epidemiological and etiological characteristics of diarrheal disease among
children under 5 years of age in Guangdong province, in 2012** 989
SUN Li-mei, LI Hui, TAN Xiao-hua, et al

Hot Topics in Field Epidemiology Investigations

Consciousness and abilities on health emergency and the roles of emergency response among public at the communities	993
<i>LI Yang, DONG Xiao-mei, WANG Sheng-yong, et al</i>	

Laboratory Research

Study on the role of western blot band profile for the detection of recent HIV infection	998
<i>WANG Ji-bao, ZHANG Na, YU Hai-ying, et al</i>	
Application of PulseNet China Database in tracking and warning 4 cholerae outbreaks in Anhui province, in 2012	1003
<i>HU Shou-kui, ZHENG Tian-li, HU Wan-fu, et al</i>	
The discordant results in serum through reverse syphilis screening algorithm	1006
<i>DAI Shu-qin, WANG Jun-ye, ZHENG Xin, et al</i>	
Comparative studies on different methods for laboratory diagnosis of pertussis	1010
<i>WANG Zeng-guo, YANG Yang, LIU Ying, et al</i>	

Clinical Study

Role of alcohol-metabolizing enzymes gene polymorphisms and environmental exposure on colorectal cancer: a case-only study	1013
<i>ZHAO Hao, LI Ting-ting, YIN Jie-yun, et al</i>	
Association between intercellular adhesion molecule-1 K469E polymorphism and coronary heart disease in people with Uygur ethnicity, in Xinjiang	1018
<i>LUO Jun-yi, MA Yi-tong, XIE Xiang, et al</i>	
Roles of peroxisome proliferator-activated receptors polymorphisms, haplotypes, levels on C-reactive protein and their interactions with abnormal body weight	1023
<i>YU Lu-gang, ZHOU Zheng-yuan, GUO Zhi-rong, et al</i>	
Comprehension and recognition of acute exacerbation among chronic obstructive pulmonary disease patients	1030
<i>JIANG Mei, MA Jin-fang</i>	

Review

Progress of colorectal cancer by study the association of genome-wide	1035
<i>WU Ye-jiao, YI Hong-gang</i>	

Learning-Discovery-Communication

Problems commonly seen in the application of epidemiological method in the study on drug-resistance	1040
<i>YANG Ji-yong, LUO Yan-ping, WANG Hui-zhong</i>	

Academic Trends

Update on the Middle East Respiratory Syndrome: 2013	1043
<i>Jason J CHEN, Yan ZHOU, Dong WU</i>	