

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

中华预防医学杂志[®]

ZHONGHUA YUFANG YIXUE ZAZHI

2012年8月 第46卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 46 Number 8
August 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962127

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in October 1953 Volume 46, Number 8 August 6, 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 Preventive Medicine
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158262
Email: cjpm@ema.org.cn
http://www.pubhealth.org.cn

Editor-in-Chief

CHEN Jun-shi (陈君石)

Managing Director

LÜ Xiang-zheng (吕相征)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@ema.org.cn

Printing

Beijing BOHS Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M97

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@ema.org.cn

CSSN

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/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

Youth Symposium

- Research and development of rapid detection technologies and serial
equipments for drinking water and food 675
LIU Nan

Original Articles

- Distribution of chromium in whole blood and urine among general
population in China between year 2009 and 2010 679
DING Chun-guang, PAN Ya-juan, ZHANG Ai-hua, et al
- Prevalence and characteristic of overweight and obesity among
adults in China, 2010 683
LI Xiao-yan, JIANG Yong, HU Nan, et al
- Awareness rate, treatment rate and control rate of dyslipidemia in
Chinese adults, 2010 687
LI Jian-hong, WANG Li-min, MI Sheng-quan, et al
- Survey of dietary intake of Chinese adults in 2010 692
YIN Peng, ZHANG Mei, LI Yi-chong, et al
- Type 2 diabetes prevalence and its risk factors among migrants and
nonmigrants aged 35 years and older in Three Gorge Dam
area, China 697
LIANG Xiao-yun, QU Ya-li, QU Ke-yi, et al
- Analysis and prediction of breast cancer incidence trend in China 703
LI Ni, ZHENG Rong-shou, ZHANG Si-wei, et al
- Assessment of the posttraumatic symptoms among survivors
for three years following Wenchuan Earthquake 708
ZHANG Li-ping, WANG Pei-xi, LI Yan-fang, et al
- The association of sleep hygiene and sleep quality among school-age
children 713
SUN Wan-qi, CHEN Wen-juan, JIANG Yan-rui, et al
- The effects of breastfeeding on asthma and asthma related symptoms
among children 718
LIU Yu-qin, ZHAO Yang, LIU Miao-miao, et al
- Identification of genotype III Japanese encephalitis virus isolated in
Zhejiang province 722
YAN Ju-ying, WANG Jian-yue, WANG Zhong-fa, et al
- Subtype analysis of gp41 gene of HIV-1 among men who have sex
with men in Zhengzhou 728
SONG Dan, SU' Guo-qing, ZHANG Yan-min, et al
- Evaluation of effects of combination intervention model to men who have sex
with men 732
TAN Jing-guang, CHENG Jin-quan, LU Zu-xun

Experimental Study

- Effect of acrolein exposure on the percentage of CD4⁺ CD25⁺ regulatory
T cells and expression of transcription factor Foxp3 in asthmatic rats 736
WEI Ming, TU Ling, LIANG Ying-hong, et al
- Effect of titanium dioxide nanoparticles on hemogram in rats with
gastric ulcer 740
WANG Yun, BA Te, CHEN Zhang-jian, et al

Laboratory Technology

- Inductively coupled plasma mass spectrometry for the simultaneous
determination of thirty metals and metalloids elements
in blood samples 745
DING Chun-guang, ZHU Chun, LIU De-ye, et al
- Immuno-affinity chromatographic purification: the study of methods
to test citrinin in monascus products by high performance liquid
chromatography 750
QIU Wen-qian, LIU Xiao-xia, ZHENG Kui-cheng, et al

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第46卷 第8期 2012年8月6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

中华预防医学杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158262
Email:cpjm@cma.org.cn
http://www.pulhealth.org.cn

总编辑

陈君石

编辑部主任

吕相征

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

北京三康广告有限公司
100044,北京市海淀(中关村)路31号
华澳中心南楼2210室
电话:(010)63834812
传真:(010)63834836
Email:zhzh001@163.com

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

北京博海升彩色印刷有限公司

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M97

订购

全国各地邮政局
邮发代号 2-61

邮购

中华医学杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话(传真):(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价

每期20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

2012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

本刊如有印刷质量问题,可向中华医学杂志社出版发行部调换

目次

青年学者笔谈

饮水与食品安全快速检测技术与系列装备的研发 刘楠 675

论著

2009—2010年我国一般人群全血和

尿液中铬水平分布 丁春光 潘亚娟 张爱华等 679

2010年我国成年人超重及肥胖流行特征 李晓燕 姜勇 胡楠等 683

2010年我国成年人血脂异常知晓率和

治疗率及控制率调查 李剑虹 王丽敏 米生权等 687

2010年我国成年人主要食物摄入

状况调查 殷鹏 张梅 李钰冲等 692

三峡坝区35岁以上移民和非移民2型

糖尿病患病率及其相关因素 梁小云 屈亚莉 屈克义等 697

中国城乡女性乳腺癌发病趋势

分析和预测 李霓 郑荣寿 张思维等 703

汶川地震3年后地震亲历者心理应激

状况评估 张利萍 王培席 李彦芳等 708

学龄儿童睡眠卫生习惯与睡眠质量的

相关性 孙莞绮 陈文娟 姜艳蕊等 713

母乳喂养与儿童哮喘及哮喘样症状

相关性研究 刘玉芹 赵洋 刘苗苗等 718

浙江省分离到基因Ⅲ型乙型肝炎病毒

..... 严菊英 王建跃 王忠发等 722

郑州市男同性恋中HIV-1 gp41基因

亚型分析 宋丹 孙国清 张艳敏等 728

联合干预模式对男男性行为人群的

干预效果评价 谭京广 程锦泉 卢祖洵 732

实验研究

丙烯醛暴露对哮喘大鼠CD4⁺CD25⁺

调节性T细胞及转录因子Foxp3

表达的影响 魏明 涂玲 梁颖红等 736

纳米二氧化钛对胃溃疡大鼠血象的影响 王云 巴特 陈章健等 740

检验技术

- 电感耦合等离子体质谱方法检测全血中 30 种金属及类金属元素 丁春光 朱醇 刘德晔等 745
免疫亲和层析净化-高效液相色谱法检测红曲产品中桔青霉素方法研究 邱文倩 刘晓霞 郑奎城等 750

综 述

- 国内外健康城市建设实践 蒋莹 常春 754

短篇论著

- 合肥大学新生膳食模式对其超重肥胖及血压的影响 赵艳 王素芳 盛杰等 757
河南省 2008—2010 年手足口病流行趋势及病原学分析 王彦霞 许汴利 陈豪敏等 761

现场调查

- 一起抗凝血鼠药中毒事件的病因调查 黄伟雄 吴西梅 钟豪杰等 763
北京市发现输入性脊髓灰质炎野病毒健康携带者 龚成 张铁钢 罗明等 764

案例报道

- 一起双胞胎先天性风疹综合征疫情流行病学调查 郑青秀 翟力军 766

文献速览

- 慢性暴露于六价铬对血元素平衡的影响:一项流行病学研究 宋艳双 696

网上资源导航

- 《烟草控制》简介 702
《环境研究》简介 707
《感染控制与医院流行病学》简介 712
《癌症病因与控制》简介 727

消 息

- 第一届“君石杯”食品安全有奖征文活动通知 749

读者·作者·编者

- 论文中化学元素与核素符号的使用规则 717
论文数字使用中的注意事项 731
关于《中华预防医学杂志》刊出论文中英文缩写的公告 767

中华医学会《中华预防医学杂志》协办单位名单 739

《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会委员名单 744

《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会通讯编委名单 760

本刊稿约见本卷第 1 期第 94 ~ 95 页,第 7 期第 670 ~ 671 页

本期责任编辑 杨文杰 吕相征 责任排版 郭锐 郭宏权