

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7月 第46卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 46 Number 7
July 2012



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962127

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7期 2012年7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:cjpm@cjpm.org.cn
http://www.pubhealth.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@cjpm.org.cn

广告代理
北京三康广告有限公司
100044,北京市海淀区紫竹院路31号
华奥中心大厦B座2210室
电话:(010)63834812
传真:(010)63834836
Email:zhys001@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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话(传真):(010)85158299,85158339
Email:info@cjpm.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

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

目次

专家笔谈

加强我国肿瘤登记数据的分析和利用 ... 陈万青 郑荣寿 张思维等 579

论著

中国恶性肿瘤发病趋势分析和预测 陈万青 郑荣寿 曾红梅等 581

中国肝癌发病的趋势分析和预测 张思维 郑荣寿 李霓等 587

中国食管癌发病趋势分析和预测 曾红梅 郑荣寿 张思维等 593

中国结直肠癌发病趋势分析和预测 代珍 郑荣寿 邹小农等 598

2002—2005年北京市城区肿瘤登记患者
主动随访结果分析 杨雷 王宁 祝伟星等 604

2010年我国成年人血脂水平及分布
特征 李剑虹 米生权 李铨冲等 607

广东省居民对热浪的健康风险认知及
相关因素 许燕君 刘涛 宋秀玲等 613

热电厂工人每日紧张感的流行病学特征及
相关因素 吴辉 余善法 周文慧等 619

2010年北京市朝阳区乙型肝炎流行状况
调查 张秀春 庞星火 张卫等 623

北京市女女性行为人群性行为特征与
性传播疾病感染状况 刘英杰 王小芳 宋亮等 627

2007—2008年石家庄市涂阳肺结核患者
密切接触者发病情况 郭付爱 朱建良 何立新等 631

茶氨酸对大鼠脑缺血再灌注后单胺类
神经递质及相关基因表达的影响 姚晶 沈新南 沈慧等 635

样品采集和储存所用耗材对微量元素
定量分析的影响 宋艳双 顾永恩 巴特等 640

检验技术

饮用水中病毒浓缩与检测方法的建立及
应用 叶晓艳 肖雯晴 黄夏宁等 644

方法学介绍

基于贝叶斯方法的年龄-时期-队列预测
模型的介绍 郑荣寿 陈万青 648

短篇论著

- 2003—2007年北京市户籍居民急性心肌梗死死亡人群分布特征 韦再华 高燕琳 苏健婷等 651
- 内蒙古锡林郭勒盟55岁以上蒙古、汉族人群脑卒中患病率调查 张春雨 赵世刚 牛广明等 653
- 山东省部分地区农村居民农业伤害疾病负担研究 刘维量 窦伟洁 孙宗永等 655
- 2011年广东省一例W135群流行性脑脊髓膜炎病例的病原学分析 张欣强 刘美真 崔敬等 657
- 河南省2007—2011年HIV-1流行株及耐药性调查 薛秀娟 邢辉 刘春华等 659
- 山东省结核病患者服药依从性相关因素分析 于小龙 郭振 郑文贵等 661
- 我国60~69岁老年人健康素养现状及相关因素分析 严丽萍 魏南方 李方波 663
- 湖南省注射吸毒者参与针具交换影响因素分析 赵俊仕 郑军 陈曦等 665

读者来信

- 关于国家食品卫生标准中理化指标有效数字位数的探讨 张英美 於华 蒋斌 667

会议纪要

- 第三届传染病防控基础研究与应用技术论坛纪要 杨文杰 李敬文 朱晖等 668

文献速览

- 复杂基因-基因交互作用与中国人群贲门癌发病风险的关系 缪小平 586
- 体外受精妇女尿液双酚A浓度与着床失败的关系 梁艺怀 592
- 每日服用阿司匹林对癌症转移的影响:一项癌症关联的随机对照实验研究 刘楠 612
- 铬酸盐生产工人DNA氧化损伤及全基因组DNA低甲基化与叶酸缺乏有关 宋艳双 622
- 聚苯乙烯纳米材料影响铁吸收 王云 626

读者·作者·编者

- 关于《中华预防医学杂志》刊出论文中英文缩写的公告 634

消息

- 关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 643

- 《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会委员名单 603

- 《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会通讯编委名单 647

- 中华医学会《中华预防医学杂志》协办单位名单 658

- 《中华预防医学杂志》稿约 670

本期责任编辑 李敬文 责任排版 郭锐 郭宏权

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in October 1953 Volume 46, Number 7 July 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@cma.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@cma.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@cma.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

Expert Forum

- Strengthening analysis and application of cancer registration
data in China** 579
CHEN Wan-qing, ZHENG Rong-shou, ZHANG Si-wei, et al

Original Articles

- Trend analysis and prediction of cancer incidence in China** 581
CHEN Wan-qing, ZHENG Rong-shou, ZENG Hong-mei, et al
- Analysis and prediction of liver cancer incidence in China** 587
ZHANG Si-wei, ZHENG Rong-shou, LI Ni, et al
- Analysis and prediction of esophageal cancer incidence trend in China** 593
ZENG Hong-mei, ZHENG Rong-shou, ZHANG Si-wei, et al
- Analysis and prediction of colorectal cancer incidence trend in China** 598
DAI Zhen, ZHENG Rong-shou, ZOU Xiao-nong, et al
- The analysis of the active follow-up study of registered cancer
patients between 2002 and 2005 in urban areas of Beijing** 604
YANG Lei, WANG Ning, ZHU Wei-xing, et al
- The levels and distribution of the serum lipids in Chinese adults,
2010** 607
LI Jian-hong, MI Sheng-quan, LI Yi-chong, et al
- Investigation on the perception of risk level of heat wave and its
related factors in Guangdong province** 613
XU Yan-jun, LIU Tao, SONG Xiu-ling, et al
- The epidemiological characteristics and correlated factors of
daily hassles for thermal power plant workers** 619
WU Hui, YU Shan-fa, ZHOU Wen-hui, et al
- Prevalence of hepatitis B in Chaoyang district, Beijing in 2010** 623
ZHANG Xiu-chun, PANG Xing-huo, ZHANG Wei, et al
- The sexual behavior characteristics and STD infection status of
women who have sex with women in Beijing** 627
LIU Ying-jie, WANG Xiao-fang, SONG Liang, et al
- Epidemiological studies on close contacts of smear-positive
tuberculosis patients in Shijiazhuang city from 2007 to 2008** 631
GUO Fu-ai, ZHU Jian-liang, HE Li-xin, et al
- Effects of theanine on monoamine neurotransmitters and related
genes in cerebral ischemia-reperfusion injury rats** 635
YAO Jing, SHEN Xin-nan, SHEN Hui, et al
- Impact of specimen collection and storage consumable products
on trace element quantitative analysis** 640
SONG Yan-shuang, GU Yong-en, BA Te, et al

Laboratory Technology

- The establishment and application of the method with virus
concentration and detection in drinking water** 644
YE Xiao-yan, XIAO Wen-qing, HUANG Xia-ning, et al