

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-9624

CN 11-2150/R

# 中华预防医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA YUFANG YIXUE ZAZHI

2011年4月 第45卷 第4期



## CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 45 Number 4  
April 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962110

# 中华预防医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第45卷 第4期 2011年4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@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

总编辑  
陈若石

编辑部副主任  
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,北京市海淀区紫竹院路31号  
华澳中心鼎盛苑2210室  
电话:(010)63834812  
传真:(010)63834836  
Email: zhyxh001@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:中国国际图书贸易总公司  
(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@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

2011年版权归中华医学会所有

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

### 纪念专栏

纪念何观清教授诞辰100周年 ..... 乌正赓 291

### 专家论坛

队列研究的进展及其对中国健康与  
营养调查的启示 ..... 张兵 王惠君 杜文雯等 295

### 专论

城市垃圾焚烧炉与附近居民肿瘤  
发生危险的关系 ..... 陈丽娟 林国桢 任泽粉 299

### 论著

1991—2006年中国九省(区)18~44岁  
居民奶类摄入状况及变化趋势 ..... 刘爱东 张兵 杜文雯等 304

1991年和2006年中国九省(区)居民  
膳食钠的摄入状况 ..... 张继国 张兵 王志宏等 310

1991—2006年中国九省(区)儿童饮奶状况及  
其对膳食营养素及生长发育的影响 ..... 杜文雯 张兵 王惠君等 313

1989—2006年中国九省(区)居民膳食  
纤维摄入状况及其变化趋势 ..... 王惠君 张兵 杜文雯等 318

1993—2006年中国九省(区)居民  
酒类消费状况及变化趋势 ..... 马玉霞 张兵 王惠君等 323

1989—2006年中国九省(区)区居民  
食物消费状况 ..... 张兵 王惠君 杜文雯等 330

大豆异黄酮对非酒精性脂肪肝大鼠  
肝脏脂代谢的影响 ..... 冷亮 蒋卓勤 纪桂元 335

氯化镉对大鼠海马即刻早期基因  
表达的影响 ..... 杨敬华 刘秋芳 巫生文等 340

双酚A与复发性流产的相关性 ..... 刘银梅 沈月平 梁红等 344

中国道路交通事故伤害长期趋势与人均  
国内生产总值的关系 ..... 王畅 池桂波 王声湧等 350

汶川地震后重灾区中学生创伤后应激  
障碍的随访研究 ..... 杨艳芳 刘潇霞 曾子倩等 354

### 检验技术

多重基因表达遗传分析系统在转基因  
食品检测中的应用 ..... 芦春斌 杨梦婕 吴希阳等 359

## 综 述

- 人体总能量消耗测量方法研究进展 ..... 文雯 卓勤 朴建华 362  
DNA 分子标记技术在有毒植物鉴定中的应用 ..... 龙鑫 谢立琛 孙承业 366

## 短篇论著

- 新疆某市暗娼人群艾滋病相关知识和行为调查 ..... 谭晓华 郭淑霞 张景玉等 369  
新疆维吾尔族生殖道高危型人乳头瘤病毒感染相关危险因素的分析及分型 ..... 陈志芳 马新华 丁岩等 371  
2009 年广西农贸市场环境标本禽流感病毒的病原学监测 ..... 康宁 谭毅 何为涛等 374  
杭州市成人健康期望寿命及相关因素分析 ..... 刘庆敏 任艳军 李莉等 376

## 基金项目介绍

- 2010 年预防医学国家自然科学基金项目申请和资助情况简介 ..... 汤灵玲 靖雪妍 张作文 378

## 经验交流

- 影响基于误差逆传播神经网络的医疗机构传染病报告质量的因素 ..... 张海滨 马家奇 周脉耕等 381

## 文献速览

- 北京奥运会期间的污染源控制措施大幅降低多环芳烃暴露人群患肿瘤的风险 ..... 段化伟 309  
一项大规模哮喘遗传易感性研究 ..... 李海山 339  
三氯乙烯职业暴露与非霍奇金淋巴瘤关联的病例-对照研究 ..... 李海山 361  
儿童髓母细胞瘤的遗传图谱 ..... 李海山 368  
微小 RNA-肿瘤蛋白 p53 反馈环路与慢性淋巴细胞白血病发病及结局的关联 ..... 李海山 370

## 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 ..... 294

## 消 息

- 降低孕产妇死亡率 提高妇女健康水平学术论坛征文通知 ..... 303  
本刊将启用新版《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》 ..... 312  
第二届传染病防控基础研究与应用技术论坛通知 ..... 317  
心理危机现场干预技术与进展培训班通知 ..... 334

本刊稿约见本卷第 1 期第 94 ~ 95 页

本期责任编辑 吕相征 责任排版 岳岩

## 中华医学会中华预防医学杂志协办单位名单

(排名不分先后)

杭州市疾病预防控制中心  
深圳市疾病预防控制中心  
广州市疾病预防控制中心  
上海市(复旦大学附属)公共卫生临床中心  
北京科兴生物制品有限公司  
华兰生物疫苗有限公司

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly      Established in October 1953      Volume 45, Number 4      April 6, 2011

## 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.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

CHEN Jun-shi (陈君石)

## Deputy 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 © 2011 by the Chinese Medical Association

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

- Progress of cohort study and its inspiration to China Health and  
Nutrition Survey** ..... 295  
*ZHANG Bing, WANG Hui-jun, DU Wen-wen, et al*

### Symposium

- Municipal solid waste incinerator and cancer incidences among the  
residents in the vicinity** ..... 299  
*CHEN Li-juan, LIN Guo-zhen, REN Ze-fang*

### Original Articles

- Milk consumption and it's changing trend of Chinese adult aged 18 - 44  
in nine provinces (autonomous region) from 1991 to 2006** ..... 304  
*LIU Ai-dong, ZHANG Bing, DU Wen-wen, et al*
- The status of dietary sodium intake of Chinese population in nine  
provinces (autonomous region) from 1991 to 2006** ..... 310  
*ZHANG Ji-guo, ZHANG Bing, WANG Zhi-hong, et al*
- Milk consumption and effects on dietary nutrients and growth status  
among Chinese children in nine provinces (autonomous region)  
from 1991 to 2006** ..... 313  
*DU Wen-wen, ZHANG Bing, WANG Hui-jun, et al*
- Trends of the dietary fiber intake among Chinese aged 18 - 45 in  
nine provinces (autonomous region) from 1989 to 2006** ..... 318  
*WANG Hui-jun, ZHANG Bing, DU Wen-wen, et al*
- Status and trend of alcohol consumption among adults in nine  
provinces (autonomous region) of China from 1993 to 2006** ..... 323  
*MA Yu-xia, ZHANG Bing, WANG Hui-jun, et al*
- Food consumption trend of Chinese adults in nine provinces  
(autonomous region) from 1989 to 2006** ..... 330  
*ZHANG Bing, WANG Hui-jun, DU Wen-wen, et al*
- Effects of soybean isoflavone on liver lipid metabolism in nonalcoholic  
fatty liver rats** ..... 335  
*LENG Liang, JIANG Zhuo-qin, JI Gui-yuan*
- Effects of lanthanum chloride on the expression of immediate early  
genes in the hippocampus of rats** ..... 340  
*YANG Jing-hua, LIU Qiu-fang, WU Sheng-wen, et al*
- A correlative study on Bisphenol A and recurrent spontaneous  
abortion** ..... 344  
*LIU Yin-mei, SHEN Yue-ping, LIANG Hong, et al*
- The relationship between secular trend of road traffic injuries and  
gross domestic product per capita in China** ..... 350  
*WANG Chang, CHI Gui-bo, WANG Sheng-yong, et al*
- A follow-up study on the post-traumatic stress disorders among  
middle school students in Wenchuan earthquake region** ..... 354  
*YANG Yan-fang, LIU Xiao-xia, ZENG Zi-qian, et al*