

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

2010年3月 第44卷 第3期



## CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 44 Number 3  
March 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



万方数据

9 770253 962103



# 中华预防医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第44卷 第3期 2010年3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**  
陈君石

**编辑部主任**  
薛爱华

**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1号  
人济山庄C栋308室  
电话:(010)63834836  
传真:(010)63834832  
Email:595689228@qq.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**  
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**  
全国各地邮电局  
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18.00元,全年216.00元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 0253-9624  
CN 11-2150/R

2010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

### 人物述林

缅怀深入现场探索环境与健康课题的曹守仁教授..... 赵炳成 179

### 述评

构建中国膳食暴露评估模型 提升我国

食品安全风险评估水平 ..... 刘沛 吴永宁 181

Meta分析研究的关键要点及其结果的解读 ..... 赵耐青 184

### 专家论坛

社会资本视角下的公共卫生研究 ..... 杨廷忠 张超 188

突发事件卫生应急救援的组织与实务 ..... 吴家栋 董晓梅 王声湧 191

### 论著

中国膳食暴露评估非参数概率模型构建 ... 孙金芳 刘沛 陈炳为等 195

中国膳食暴露评估数据库食物分类及

编码研究 ..... 岳立文 韩晓梅 孙金芳等 200

中国膳食暴露评估模型软件开发及验证 ... 刘沛 李靖欣 孙金芳等 204

肿瘤坏死因子 $\alpha$ -308位点基因多态性与

胃癌易感性的Meta分析 ..... 陆培华 汤韵 李晨等 209

豆制品、豆腐和酱汤摄入与胃癌关系的

Meta分析 ..... 童星 李伟 秦立强 215

联合免疫婴儿的娩出方式对乙型肝炎病毒

母婴传播影响的Meta分析 ..... 王慧华 王正平 221

深圳市60份母乳中二噁英负荷水平与

影响因素 ..... 邓波 张建清 张立实等 224

过氧化物酶体增殖物激活受体 $\alpha$ 内含子1A/C

基因多态性与代谢综合征的关系 ..... 董建梅 武鸣 俞浩等 230

中国汉族人群hMLHI基因多态与乳头状

甲状腺癌的遗传易感性 ..... 施文平 边建超 江峰等 235

X线修复交叉互补基因194和399两位点

多态性与乳腺癌易感性 ..... 钱云 张敬平 董静等 242

四种艾滋病病毒抗体筛查试剂检测性能评价

..... 周晖 江楚文 李世坚等 247

### 综述

心血管病多效固定复方制剂——Polypill

研究中的相关问题 ..... 武毅群 胡永华 251

|                     |            |     |
|---------------------|------------|-----|
| 食品中农药残留暴露评估的国内外研究进展 | 罗祎 袁宗辉 杨韦等 | 253 |
| 唾液酸——与脑发育相关的新型营养物质  | 李红卫 王冰     | 256 |

## 检验技术

|                      |     |     |
|----------------------|-----|-----|
| 苯胺蓝结合染色测定脑脊液蛋白质方法的探讨 | 索荣华 | 259 |
|----------------------|-----|-----|

## 短篇论著

|  |              |     |
|--|--------------|-----|
| 深圳市两阶段入境人员甲型 H1N1 流行性感冒电话调查分析          | 边建华 马汉武 吴永胜等 | 261 |
| 牛蛙和养殖池霍乱弧菌污染状况及与产肠毒素霍乱弧菌的差异            | 黄建炜 翁琴云 黄仕杰等 | 263 |
| 医疗机构污水中沙门菌和志贺菌检验方法的改进                  | 王晓燕 殷红梅      | 265 |
| X 线荧光分析法对广州市公园儿童游乐场所和<br>幼儿园内油漆涂层内铅的检测 | 林国楨 李科 吴雪霁等  | 267 |
| 2004 年与 2008 年血吸虫病疫情村级分层配对前后的比较分析      | 彭孝武 何亮才 董娟等  | 269 |
| 某看守所一起 GG II 型诺如病毒暴发疫情的调查              | 缪凡 谢立 孙登等    | 270 |
| 聊城市东昌府区 1017 例手足口病患儿的调查分析              | 杨金凤 张永霞      | 271 |
| 重庆市某远郊区男男性行为人群人类免疫缺陷病毒感染率及影响因素         | 丁贤彬 冯连贵 陈英等  | 273 |
| 2008 年广州市乙型肝炎病毒表面抗原阳性的流行病学调查           | 刘建华 蔡衍珊 王鸣   | 276 |
| 浙江省浦江县 2005—2008 年新生儿破伤风疫情分析           | 游祖平 朱益民      | 279 |

## 读者·作者·编者

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 论文数字使用中的注意事项          | 199 |
| 论文中化学元素与核素符号的使用规则     | 214 |
| 论文中参数与偏差范围的表示及有效数字的确定 | 278 |

## 书 讯

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 《基因与环境的交互作用:健康危险评定与预警》出版发行 | 229 |
|----------------------------|-----|

## 消 息

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 本刊已启用稿件远程管理系统                    | 187 |
| 中华预防医学杂志编委会 2009 年工作总结会议在京召开     | 194 |
| 全社会参与艾滋病防治——挑战与机遇并存学术论坛征文通知      | 220 |
| 新形势下的食品安全——机遇与挑战学术论坛征文通知         | 234 |
| 欢迎参加全国医学论文写作研修班                  | 250 |
| 2010 年全国传染病监测和病原微生物检测技术高级研讨会圆满落幕 | 260 |

本刊稿约见本卷第 1 期第 87~88 页

本期责任编辑 薛爱华 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  
 沈阳市疾病预防控制中心  
 北京科兴生物制品有限公司  
 华兰生物疫苗有限公司  
 上海市(复旦大学附属)公共卫生临床中心

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly      Established in October 1953      Volume 44, Number 3      March 6, 2010

## 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)

## Managing Director

XUE Ai-hua (薛爱华)

## 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 Bohaisheng film production  
& Print 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 © 2010 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

### Editorial

Interpretation of highlights in the Chinese food safety law from a  
scientific perspective ..... 181  
*LIU Pei, WU Yong-ning*

Key points of Meta analysis research and interpretation of  
Meta analysis's results ..... 184  
*ZHAO Nai-qing*

### Experts Forum

Public health research in social capital perspectives ..... 188  
*YANG Ting-zhong, ZHANG Chao*

The health emergency rescue to public emergency ..... 191  
*WU Jia-dong, DONG Xiao-mei, WANG Sheng-yong*

### Original Articles

Establishment of non-parametric probabilistic model for evaluation of  
Chinese dietary exposure ..... 195  
*SUN Jin-fang, LIU Pei, CHEN Bing-wei, et al*

Establishment of database for food classification and coding in  
Chinese dietary exposure assessment ..... 200  
*YUE Li-wen, HAN Xiao-mei, SUN Jin-fang, et al*

Development and verification of Chinese dietary exposure evaluation  
model software ..... 204  
*LIU Pei, LI Jing-xin, SUN Jin-fang, et al*

Meta-analysis of association of tumor necrosis factor alpha -308 gene  
promoter polymorphism with gastric cancer ..... 209  
*LU Pei-hua, TANG Yun, LI Chen, et al*

Meta-analysis of the relationship between soybean product consumption and  
gastric cancer ..... 215  
*TONG Xing, LI Wei, QIN Li-qiang*

A Meta analysis: mother to infant transmission of hepatitis B virus  
via different combined immunoprophylaxis delivery modes ..... 221  
*WANG Hui-hua, WANG Zheng-ping*

The levels of dioxin in 60 human breast milk samples and the  
exposure risk factor analysis in Shenzhen ..... 224  
*DENG Bo, ZHANG Jian-qing, ZHANG Li-shi, et al*

Relationship between peroxisome proliferator-activated receptor alpha  
intron 1A/C genetic polymorphism and metabolic syndrome ..... 230  
*DONG Jian-mei, WU Ming, YU Hao, et al*

Study on genetic polymorphism of human mismatch repair gene *hMLH1* and  
susceptibility of papillary thyroid carcinoma in Chinese Han people ..... 235  
*SHI Wen-ping, BIAN Jian-chao, JIANG Feng, et al*

Relationship between polymorphisms of X-ray repair cross-complementing  
group 1 gene Arg194Trp, Arg399Gln and susceptibility of breast cancer ... 242  
*QIAN Yun, ZHANG Jing-ping, DONG Jing, et al*

Evaluation of four kits for screening HIV antibody ..... 247  
*ZHOU Hui, JIANG Chu-wen, LI Shi-jian, et al*