

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

2008年11月 第42卷 第11期



## CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 42 Number 11  
November 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962080

# 中华预防医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第42卷 第11期 2008年11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)85158377  
Email: cjpj@cmsa.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  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email: cmaph@cmsa.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

**广告经营许可证**  
京东工商广字第0149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@cmsa.org.cn

**定价**  
每期15.00元,全年180.00元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 0253-9624  
CN 11-2150/R

2008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,可向中华医学杂志社出版发行部调换

## 目次

### 述评

- 应用风险分析原则正确处理重大食品安全突发事件 ..... 樊永祥 陈君石 779
- 灾难后心理危机干预 ..... 胡少华 许毅 782

### 专家论坛

- 汶川地震灾区传染病防治在初期存在的问题和隐患分析 ..... 曾光 786
- 婴幼儿配方奶粉中三聚氰胺污染的初步危险性评估 ..... 闻剑 黄琼 杨杏芬等 789
- 关于三聚氰胺的最新研究进展 ..... 程锦泉 刘建平 793

### 论著

- 三维筛选评估模型在汶川地震外转伤员及家属心理健康状况评估中的应用 ..... 周韦华 胡健波 胡少华等 798
- 汶川地震后急性应激障碍发生率及影响因素 ..... 赵国秋 汪永光 王义强等 802
- 地震灾区学生和成年人的心理健康对照分析 ..... 黄文武 沈连相 朱未名等 806
- 心理健康自评问卷在汶川地震受灾人群中应用的信效度分析 ..... 胡健波 黄满丽 黄文武等 810
- 禽流感病毒免疫血清对实验感染小鼠的紧急预防效果研究 ..... 王承宇 王化磊 冯娜等 814
- 姜黄素对单纯性肥胖大鼠胰岛素抵抗及瘦素抵抗的影响 ..... 于燕 胡森科 颜虹 818
- 北京市45岁及以上居民营养补充剂使用的影响因素 ..... 何宇纳 杨楨 徐筠等 823
- 脉冲场凝胶电泳在一起慕尼黑沙门菌食源性暴发中的应用研究 ..... 陈茂义 胡婕 扈庆华等 827
- 纳米二氧化钛光催化技术消毒和净化空气的应用研究 ..... 李秉杰 杨德慧 武帅钦等 831

### 检验技术

- 核素内标结合固相萃取测定动物肌肉组织中16种同化激素残留 ..... 吴平谷 王强 应永飞等 836

## 综 述

|                   |             |     |
|-------------------|-------------|-----|
| 青少年网络成瘾研究进展 ..... | 沈理笑 颜崇淮 金星明 | 840 |
| 风险沟通和公共卫生 .....   | 陈波 金锡鹏      | 843 |

## 短篇论著

|                                  |                          |     |
|----------------------------------|--------------------------|-----|
| 孕前及孕期父母吸烟与儿童白血病关系的 Meta 分析 ..... | 陈涛 田英 仇玉兰等               | 846 |
| 吸烟致贫及对贫困户卫生服务需要和利用影响的研究 .....    | 钱军程 高军 Julia Critchley 等 | 848 |
| 上海市杨浦区外来民工及子女重点传染病感染血清学调查 .....  | 张家琪 曹英川                  | 850 |
| 乙型肝炎病毒基因型对阿德福韦酯抗病毒疗效的影响 .....    | 欧强 诸恩赞 殷科珊等              | 853 |
| 东亚钳蝎有效部位抗小鼠癫痫作用的研究 .....         | 黄迎春 张铁钢 任超等              | 855 |

## 读者·作者·编者

|                              |  |     |
|------------------------------|--|-----|
| 论文参考文献中会议文献的著录格式 .....       |  | 785 |
| 《中华预防医学杂志》投稿新要求 .....        |  | 830 |
| 论文参考文献中电子期刊及著作或编著的著录格式 ..... |  | 854 |

## 征订启事

|                                |  |     |
|--------------------------------|--|-----|
| 中华预防医学杂志创刊 55 周年纪念增刊征订启事 ..... |  | 788 |
| 2009 年《中华预防医学杂志》优惠征订启事 .....   |  | 856 |

## 消 息

|                                       |  |     |
|---------------------------------------|--|-----|
| 特殊环境与相关疾病防治对策研讨会暨中国旅游医学协会成立大会通知 ..... |  | 781 |
| 《中华预防医学杂志》2007 年度期刊引证报告 .....         |  | 797 |

本刊稿约见本刊 2008 年第 42 卷第 1 期第 70 页,第 7 期第 542 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

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly      Established in October 1953      Volume 42, Number 11      November 6, 2008

## 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): 0086-10-85158377  
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

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
Email: cmaph@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 © 2008 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

Deal with food safety emergency using risk analysis principle ..... 779  
*FAN Yong-xiang, CHEN Jun-shi*

Post-disaster psychological crisis intervention ..... 782  
*HU Shao-hua, XU Yi*

### Original Articles

Application of the triage assessment system for a rapid assessment of  
mental health of the referral wounded and their family members in  
Wenchuan earthquake ..... 798  
*ZHOU Wei-hua, HU Jian-bo, HU Shao-hua, et al*

Prevalence and predictors of acute stress disorder after earthquake:  
findings from Wenchuan earthquake in China ..... 802  
*ZHAO Guo-qiu, WANG Yong-guang, WANG Yi-qiang, et al*

A comparative study on mental health among students and adults in  
the earthquake-hit areas ..... 806  
*HUANG Wen-wu, SHEN Lian-xiang, ZHU Wei-ming, et al*

Reliability and validity of the self-reporting questionnaire for  
assessing mental health applied in Wenchuan earthquake ..... 810  
*HU Jian-bo, HUANG Man-li, HUANG Wen-wu, et al*

Emergency prophylactic effects of the avian influenza virus immunized  
serum on the infected mice ..... 814  
*WANG Cheng-yu, WANG Hua-lei, FENG Na, et al*

The study of insulin resistance and leptin resistance on the model of  
simplicity obesity rats by curcumin ..... 818  
*YU Yan, HU Sen-ke, YAN Hong*

Analysis on influence factors of dietary supplement used in population  
aged above 45 years in Beijing ..... 823  
*HE Yu-na, YANG Zhen, XU Jun, et al*

Application of pulsed-field gel electrophoresis in a food-borne outbreak of  
*Salmonella* serotype Muenchen infection ..... 827  
*CHEN Mao-yi, HU Jie, HU Qing-hua, et al*

Application of nano-sized TiO<sub>2</sub> photocatalysis to air purification and  
sterilization ..... 831  
*LI Bing-jie, YANG De-hui, WU Shuai-qin, et al*