

中华预防医学杂志[®]

ZHONGHUA YUFANG YIXUE ZAZHI

2009年6月 第43卷 第6期



CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 43 Number 6

June 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962097

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第43卷 第6期 2009年6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: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
中华医学会杂志社
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
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京市东四邮局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

2009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

- 为劳动者健康勤奋工作的预防医学专家
蔡世雄博士 邓海 459

述 评

- 解读《食品安全法》 陈君石 韩蕃璠 462
强化分析毒理学工作应对食品安全事故 吴永宁 邵兵 465

专家论坛

- 论风险信息交流在我国食品安全工作中的
应用与挑战 韩蕃璠 樊永祥 468
甲型H1N1流行性感冒疫情暴发的思考 陆一涵 居丽雯 姜庆五 471

论 著

- 吸烟和年龄对电子垃圾拆解工人尿液中
8-羟基脱氧鸟苷的影响 闻胜 龚艳 李敬光等 474
中国人群膳食黄曲霉毒素致肝癌的
暴露评估 王君 刘秀梅 张志强 478
用于氯霉素、克伦特罗和雌二醇三种兽药
残留检测的高通量悬浮芯片技术研究 刘楠 苏琪 高志贤等 482
三种代谢综合征诊断标准在2型糖尿病
家系人群中应用比较 马晓静 贾伟平 胡承等 489
广东省东莞市超重及肥胖青少年代谢
综合征与糖调节异常的研究 彭易清 聂伟明 陈锦国等 495
脊髓灰质炎灭活疫苗基础免疫效果观察
..... 李长贵 英志芳 王剑锋等 501

- 华东地区猪基因4型戊肝病毒的季节
变化及与人同源性的分析 陆一涵 郑英杰 胡安群等 504
改良奶牛与传统蒙古黄牛的牛奶中

- 雌激素和孕激素含量的比较 周虹 秦立强 王燕等 509
体外受精-胚胎移植与自然受孕新生儿
畸形的Meta分析 高伟 沈毅 513
奥运空气质量保障措施对北京城市空气
污染指数的影响及持续效应研究 马宁 刘民 517

血清脂联素水平与代谢综合征的相关性研究	张世秀 郭红卫 万文涛等	522
轮状病毒 SA11 衣壳蛋白 VP7 的毕赤酵母重组表达及 IgY 的制备	张诗海 罗庆礼 周银娣等	526

综 述

质谱技术在代谢组学研究中的应用	何庆华 赵云峰 印遇龙等	531
死亡地点影响因素研究进展	周脉耕 杨功焕	535

短篇论著

调控蛋白 Cyclins 时序性表达与人胚肺成纤维细胞周期进程关系	严丽萍 陶茂萱	538
舟山市公共场所集中空调通风系统清洗和军团菌污染状况调查	王建跃 唐安 金永富等	540
浙江省 2005—2007 年死胎的流行状况分析	吴巍巍 邱丽倩 胡连鑫	542
浙江鼬獾狂犬病毒 F01 株 P 和 M 基因序列测定分析	雷永良 王晓光 李浩等	543

标准探讨

《食品添加剂使用卫生标准》中带入相关问题及探讨	蒋斌	477
食品添加剂带入原则相关问题的解读	樊永祥 李晓瑜	516

知识问答

为什么甲型 H1N1 流感有时称作“猪流感”	461
人感染这种甲型 H1N1 病毒后有哪些症状、体征	461
哪些物体表面最可能成为流感病毒污染源	461
这种新的甲型 H1N1 流感病毒如何传播	473
能否通过摄入猪肉或加工猪肉感染这种新的甲型 H1N1 流感	473
饮水有无感染危险	473
有无治疗感染新的甲型 H1N1 流感的药物	494
感染者将病毒传播给他人的持续时间(传染期)	494

消 息

2009 年中国公共卫生监测与信息技术高级论坛暨公共卫生信息学术年会通知	467
2009 年全国分析毒理学与代谢组学高级论坛通知	488
传染病病原体与宿主相互作用及防治策略研讨会征文通知	500
本刊将启用稿件远程管理系统	508

本刊稿约见本卷第 1 期第 87~88 页

本期责任编辑 吕相征 责任排版 岳岩

中华医学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

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 43, Number 6

June 6, 2009

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: cjmpm@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: 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 © 2009 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 462
CHEN Jun-shi, HAN Fan-fan

- Capability building for food safety incident by analytic toxicology 465
WU Yong-ning, SHAO Bing

Original Articles

- Smoking status or age impact on urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in electrical and electronic equipment waste dismantling workers 474
WEN Sheng, CONG Yan, LI Jing-guang, et al

- Exposure assessment of liver cancer attributed to dietary aflatoxins exposure in Chinese residents 478
WANG Jun, LIU Xiu-mei, ZHANG Zhi-qiang

- Development of a high-throughput suspension microarray technology for detection of three kinds of veterinary drug residues: chloramphenicol, clenbuterol and 17-beta-estradiol 482
LIU Nan, SU Pu, GAO Zhi-xian, et al

- Comparison of the application of three diagnostic criteria of metabolic syndrome in familial type 2 diabetic pedigrees 489
MA Xiao-jing, JIA Wei-ping, HU Cheng, et al

- Situation of impaired glucose regulation and metabolic syndrome in overweight or obesity adolescent students in Dongguan city 495
PENG Yi-qing, NIE Wei-ming, CHEN Jin-guo, et al

- Effectiveness of inactivated poliomyelitis vaccine for primary vaccination 501
LI Chang-gui, YING Zhi-fang, WANG Jian-feng, et al

- Seasonal pattern and phylogenetic analysis with human isolates of genotype-IV hepatitis E virus in swine herds, eastern China 504
LU Yi-han, ZHENG Ying-jie, HU An-qun, et al

- The measurement of estrogen and progesterone in commercial and traditional cow milk 509
ZHOU Hong, QIN Li-qiang, WANG Yan, et al

- A meta-analysis on birth defects in both *in vitro* fertilization-embryo transfer infants and the naturally conceived children 513
GAO Wei, SHEN Yi

- The impact and durative effect of the measures of securing quality air for the Beijing Olympic and Paralympics Games 2008 on air pollution index in Beijing 517
MA Ning, LIU Min

- Correlation of plasma adiponectin and components of metabolic syndrome 522
ZHANG Shi-xiu, GUO Hong-wei, WAN Wen-tao, et al

- Cloning and expression of rotavirus SA11 VP7 and preparation of IgY antibodies against recombinant VP7 526
ZHANG Shi-hai, LUO Qing-li, ZHOU Yin-di, et al