

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

2008年3月 第42卷 第3期



CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 42 Number 3
March 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3期 2008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)85158377
Email: cjpm@cma.org.cn
http://www.medicine.org.cn

总编辑
陈育德

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: cmaph@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

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
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158298,85158299
Email: info@cma.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,请向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

述评

中国儿童铅中毒防治研究的回顾和展望 颜崇准 沈晓明 147

论著

腺苷蛋氨酸对发育期铅暴露大鼠的保护作用及其
长时程增强机制研究 曹秀菁 汪铭 陈聚涛等 151

乡镇企业铅污染导致儿童铅中毒的流行病学调查
..... 李恒新 宋雅丽 李红光等 156

慢性中度铅中毒对幼兔海马组织的影响
..... 余高妍 颜崇准 余晓刚等 160

低水平铅暴露对婴幼儿神经行为发育的影响及
早期干预研究 郑惠 林文璇 胡华芸等 165

广西肝癌高发区原发性肝癌危险因素病因分值及
其交互效应 谭盛葵 仇小强 余红平等 169

膳食碘过量对大鼠脑中胆囊收缩素基因表达的
影响 郑纷 郭刚 王宝利等 173

低出生体重儿脐血及其母血中几种环境内分泌
干扰物含量水平测定 林玲 郑力行 顾曰萍等 177

陕西省黄陵县农村50~75岁妇女贫血
危险因素分析 宋鹏坤 张坚 王春荣等 181

六个县级地区家庭被动吸烟现状及其影响
因素分析 王春平 徐雪芳 马少俊等 186

活动记录辅助加速度仪测量总能量消耗的
初步研究 李颜 刘健敏 杨晓光等 192

对30名青年女性看电视和看书时能量消耗的
研究 孙锐 朴建华 田园等 196

毒物数据库及有毒动植物标本库平台系统的
研制和应用 尹芟 蒋绍锋 蔡君等 199

综述

铅对学习记忆功能的损伤及药物的修复机制 汪惠丽 阮迪云 202

短篇论著

温州市道路交通行为危险因素调查研究 邵永强 郑纲 沈毅 209

杭州 1996—2005 年伤害死亡流行趋势及对居民健康状况的影响	朱晓霞 金达丰 方顺源等	211
复合元素铬、锌、硒酵母对糖尿病主动脉粥样硬化病变的影响	俞鸣 焦振山 王宝亭等	213
北京市石景山区高中生心理健康状况及其影响因素	石文惠 李英华 史平等	215

会议纪要

2008 年中华预防医学杂志编委会新春联谊会会议纪要		168
----------------------------------	--	-----

读者·作者·编者

本刊对作者投稿有关问题的答复		198
----------------------	--	-----

消 息

2008 年全国环境与食品安全监测关键技术高级论坛征文通知		150
2008 年全国代谢综合征研究进展高层研讨会征文通知		155
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知		185
2008 年全国脑血管病防治策略论坛征文通知		195
中华预防医学杂志荣获百种中国杰出学术期刊称号		214
中华预防医学杂志 2008 年改为月刊		216

《中华预防医学杂志》第八届编辑委员会委员名单		172
------------------------------	--	-----

本刊稿约见本刊 2008 年第 42 卷第 1 期第 70 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
 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 3 March 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 Yu-de (陈育德)

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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post
Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
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

- Study review and prospect for saturnism prevention and control among
Chinese children 147
YAN Chong-huai, SHEN Xiao-ming

Original Articles

- Protection effects of S-adenosyl-L-methionine on lead-exposed rats
during development and its mechanism of long-term potentiation 151
CAO Xiu-jing, WANG Ming, CHEN Ju-tao, et al
- An epidemiological survey on saturnism among children due to lead
pollution released from township enterprise 156
Li Heng-xin, SONG Ya-li, LI Hong-guang, et al
- Effects of moderate lead poisoning on the hippocampus tissue of
rabbits in juvenile stage 160
YU Gao-yan, YAN Chong-huai, YU Xiao-gang, et al
- Effects of low-level lead exposure on the neurobehavioral development of
infants and early intervention 165
ZHENG Hui, LIN Wen-xuan, HU Hua-yun, et al
- Etiologic fraction and interaction of risk factors for primary hepatic
carcinoma in Guangxi, China 169
TAN Sheng-kui, QIU Xiao-qiang, YU Hong-ping, et al
- Overdose of iodine on expression of CCK gene in rat brains 173
ZHENG Fang, GUO Gang, WANG Bao-li, et al
- Levels of environmental endocrine disruptors in umbilical cord blood and
maternal blood of low-birth-weight infants 177
LIN Ling, ZHENG Li-xing, GU Yue-ping, et al
- Risk factors analysis on anemia among rural women
aged 50 - 75 years in Huangling county, Shanxi, northwest of China 181
SONG Peng-kun, ZHANG Jian, WANG Chun-rong, et al
- The current status of passive smoking in Chinese families and
associated factors 186
WANG Chun-ping, XU Xue-fang, MA Shao-jun, et al
- Pilot study on total energy expenditure by accelerometer and
physical activity logs 192
Li Yan, LIU Jian-min, YANG Xiao-guang, et al
- Energy expenditure in reading and watching TV studied on 30
young females 196
SUN Rui, PIAO Jian-hua, TIAN Yuan, et al
- Development and application of poison databank and poisonous animal and
plants sample databank 199
YIN Yu, JIANG Shao-feng, CAI Jun, et al