

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

2012年9月 第46卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 46 Number 9
September 2012



ISSN 0253-9624



中华医学
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953 年 10 月创刊 第 46 卷 第 9 期 2012 年 9 月 6 日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
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: cjom@cmca.org.cn
http://www.pubhealth.org.cn

总编辑
陈君石

编辑部主任
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@cmca.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
华澳中心嘉慧苑 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: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(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@cmca.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

2012 年版权归中华医学会所有
未经授权, 不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计

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

述 评

- 中国学生体质与健康调研(监测)发展及其
制度建立 廖文科 张芯 马军 771

论 著

- 1985—2010 年中国学生超重与肥胖流行
趋势 马军 蔡赐河 王海俊等 776
- 2010 年中国中小学生每天体育锻炼 1 小时
现状及影响因素 张芯 宋逸 杨士保等 781
- 2010 年中国中小学生超重与肥胖的行为
影响因素 宋逸 张芯 马军等 789
- 2010 年中国 7~18 岁汉族学生超重、肥胖与
生理功能的关系 王海俊 付连国 马军等 796
- 1991—2009 年中国九省(区)儿童膳食
蛋白质摄入状况及变化趋势 王志宏 张兵 王惠君等 802
- 2011 年成都 6~24 月龄城乡婴幼儿辅食
喂养行为综合评价 庞学红 曾果 李鸣等 809
- 成年人乙型肝炎疫苗初次免疫低应答者
加强免疫效果分析 冯艺 颜丙玉 张丽等 813
- 北京市朝阳区乙型肝炎病毒感染家庭
聚集性及传播危险因素研究 庞星火 王怀 马建新等 818
- 中国三个城市居民健康素养及相关因素 张培培 常春 822
- 转化生长因子-β1 受体 2 基因启动子区
单核苷酸多态性与原发性高血压遗传
易感性的关联 陈金凤 王海茹 杨松等 825
- 烟熏肉类摄入和磺基转移酶基因多态性与
乳腺癌患病风险的病例对照研究 陶革 李卉 王琼等 831
- 细胞因子表达水平与三氯乙烯药疹样皮炎的
关系 藏丹 易娟 董海燕等 836

实验研究

- 孕期邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯暴露对大鼠
卵巢全基因组 CpG 岛甲基化水平的影响 谢欣 高宇 张妍等 840

方法学探讨

- 高维肺癌病例-对照研究资料的随机森林降维分析 朱晶晶 赵杨 陆凤等 845

综 述

- 肥胖对儿童青少年心肺功能影响研究进展 付连国 王海俊 马军 850
以百白破疫苗为基础的联合疫苗研究进展和展望 卫辰 侯启明 张庶民等 853

短篇论著

- 中国地区丙型肝炎病毒的 NS5A 基因序列及干扰素敏感决定区
特征分析 王海滨 宋衍燕 张晓曦等 857
洪湖市血吸虫病疫情控制地区疫情调查及对策分析 洪敏 余晴 郭俊等 860

经验交流

- 中国艾滋病抗病毒治疗药品费用分析 钟灿瑞 刘霞 马春涛等 862

文献速览

- 体育活动课程:一项促进小学生体育活动、减少超重肥胖的随机对照试验 宋逸 801
肥胖与肺功能改变具有独立于体力活动和身体素质的相关性 王海俊 808
1999—2010 年美国儿童青少年肥胖及体质指数变化趋势 付连国 马军 835
儿童期肥胖是否是一种新型的残疾? 董彬 844

网上资源导航

- 《流行病学和社区卫生杂志》简介 潘现伟 黄亚明 775
《暴露科学和环境流行病学杂志》简介 潘现伟 黄亚明 780

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 849

消 息

- 第二十三届长城国际心脏病学会议暨亚太心脏大会新闻发布会暨媒体见面会在北京召开 788
第一届“君石杯”食品安全有奖征文活动通知 856
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 863

- 中华医学会《中华预防医学杂志》协办单位名单 817

本刊稿约见本卷第 1 期第 94~95 页,第 7 期第 670~671 页

本期责任编辑 陈丽 责任排版 郭锐 郭宏权

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 46, Number 9

September 6, 2012

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: cjmpm@cma.org.cn
http://www.pubhealth.org.cn

Editor-in-Chief

CHEN Jun-shi(陈君石)

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 © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

- The development on surveying and monitoring physical fitness and health among Chinese students and the establishment of its system 771
LIAO Wen-ke, ZHANG Xin, MA Jun

Original Articles

- The trend analysis of overweight and obesity in Chinese students during 1985 ~ 2010 776
MA Jun, CAI Ci-he, WANG Hai-jun, et al
- Analysis of current situation of physical activity and influencing factors in Chinese primary and middle school students in 2010 781
ZHANG Xin, SONG Yi, YANG Tu-bao, et al
- Behavioral risk factors for overweight and obesity among Chinese primary and middle school students in 2010 789
SONG Yi, ZHANG Xin, MA Jun, et al
- Relationship between obesity, overweight and physical function in students of Han nationality aged 7 ~ 18 years in 2010 796
WANG Hai-jun, FU Lian-guo, MA Jun, et al
- Trends in dietary protein intake among Chinese children and adolescent between 1991 and 2009 802
WANG Zhi-hong, ZHANG Bing, WANG Hui-jun, et al
- Comprehensive evaluation of complementary feeding behavior for infants in urban and rural areas of Chengdu in 2011 809
PANG Xue-hong, ZENG Guo, LI Ming, et al
- Study on antibody response to revaccination of hepatitis B vaccine among firstly low-response adults 813
FENG Yi, YAN Bing-yu, ZHANG Li, et al
- Study on family aggregation and risk factors of hepatitis B virus transmission in Chaoyang district, Beijing 818
PANG Xing-huo, WANG Huai, MA Jian-xin, et al
- Health literacy and its relative factors to residents in three cities in China 822
ZHANG Pei-pei, CHANG Chun
- An association study between transforming growth factor- β 1 receptor 2 gene polymorphisms and essential hypertension 825
CHEN Jin-feng, WANG Hai-ru, YANG Song, et al
- A case-control study on association of SULT1A1 polymorphism, smoked meat intake with breast cancer risk 831
TAO Ping, LI Hui, WANG Qiong, et al
- Association between cytokines and trichloroethylene-induced hypersensitivity dermatitis 836
ZANG Dan, YI Juan, DONG Hai-yan, et al

Experimental Study

- Genome-wide analysis of DNA methylation changes in the rat ovary after prenatal exposure to di-(2-ethylhexyl)-phthalate 840
XIE Xin, GAO Yu, ZHANG Yan, et al

Methodology Discusses

- Random forest analysis of high dimensional case and control study of lung cancer 845
ZHU Jing-jing, ZHAO Yang, LU Feng, et al