

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

2015年3月 第49卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 49 Number 3

March 2015



ISSN 0253-9624



9 770253 962158



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 49 卷 第 3 期 2015 年 3 月 6 日出版



官方网站



官方微信

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: cjmpm@cma.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@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 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
中华医学杂志社市场营销部
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱
电话: (010) 85158299, 85158339
Email: info@cma.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

2015 年版权归中华医学学会所有
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
医学杂志社市场营销部调换

目 次

专家笔谈

- 加强预防三氯乙烯的职业健康危害 刘建军 193
全球健康的历史演变及中文定义 苏小游 梁晓晖 毛宗福等 196
全球健康视野下维和部队健康维护 李颖 周来新 汤胜蓝等 202

三氯乙烯毒理

- SET 基因缺陷对三氯乙烯诱导人正常肝细胞
DNA 甲基化水平改变的影响 洪文旭 黄爱博 许华等 206
三氯乙烯对人正常肝细胞亚细胞蛋白质组
影响的研究 黄爱博 许华 洪文旭等 212

论 著

- 中国居民邻苯二甲酸二(2-乙基己基)
酯膳食摄入水平及其风险评估 隋海霞 蒋定国 吴平谷等 218
中国居民小麦粉和玉米制品中脱氧雪腐镰刀菌
烯醇和玉米赤霉烯酮暴露水平评估 王伟 朱江辉 邵兵等 223
柴油机尾气对职业人群外周血淋巴细胞增殖
能力和基因组稳定性的影响 肖新华 高峰 李园园等 228
2010—2012 年上海市两家哨点医院门诊
腹泻病例副溶血弧菌感染状况及菌株
分子特征分析 陈海丽 周海健 宰淑蓓等 233
广州市居民对永久实施活禽全市集中屠宰
接受意愿及其影响因素分析 袁俊 谢朝军 刘于飞等 237
华东地区 625 名农村男性居民吸烟和颈动脉
斑块的关系 罗静 崔伟 丁昱等 243
脂肪因子卷曲螺旋结构域 80 表达水平与
肥胖的相关性 李靓丽 章溢峰 杜鸿祎等 248
蒙古族居民三种细胞因子与心脑血管事件
关系的巢式病例对照研究 刘艳 卜晓青 陈秋艳等 254
过氧化物酶体增殖物激活受体单核苷酸多态
性基因-基因交互作用与非高密度脂蛋白
胆固醇的关系 刘萌萌 张钧 郭志荣等 259

基础研究

- CCM3 基因缺陷对铅所致小鼠胚胎成纤维细胞遗传毒性影响的体外研究 苏晓琳 邢秀梅 赖关朝等 269
膳食诱导的肥胖小鼠肠铁摄取与释放关键分子的基因表达变化 李蔓 王辰 乔欣等 275

短篇论著

- 北京市朝阳区室内外空气中细颗粒物污染状况分析及相关性研究 艾丽艳 张桂斌 张金艳等 279
北京市一例重症肺炎儿童的呼吸道中检出肠道病毒 D68 张铁钢 罗明 李爱华等 282

综 述

- 三氯乙烯及其代谢物致癌性研究进展 黄培武 李绚 任晓虎等 284

文献速览

- 环境吸烟暴露、尿 CC-16 与儿童哮喘的关系研究 马亚楠 何钦成 董光辉 195
评价孕期接种 A/H1N1 疫苗的安全性：队列研究 201
肥胖及超重孕妇生活方式干预并未降低大于胎龄儿的风险 222
人乳头状瘤病毒和细胞学联合筛查预防宫颈癌优于单独使用细胞学 242
H5N1 沿鸟类迁徙路径传播 郑群 253
柴油机尾气暴露对工人外周血淋巴细胞微核、核质桥、核芽率的影响 郑群 278

网上资源导航

- 《医学统计学》(Statistics in Medicine) 205
《职业与环境卫生国际档案》(International Archives of Occupational and Environmental Health) 274

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 247

消 息

- 2014 年美国 CDC 十大公共卫生挑战 刘楠 281

中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单 217

本刊稿约见本卷第 1 期第 101 ~ 104 页

本期执行编委 刘建军 英文审校 杨洋 单多 田怀玉

本期责任编辑 郑群 责任排版 牛漠翀

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in October 1953 Volume 49, Number 3 March 6, 2015

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 Junshi (陈君石)

Managing Director

Lyu Xiangzheng (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

Marketing Department,
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 © 2015 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, and do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association or
the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert's View

- Strengthen the prevention of occupational trichloroethylene health hazards ... 193
Liu Jianjun

- Historical evolution and chinese definition of global health 196
Su Xiaoyou, Liang Xiaohui, Mao Zongfu, et al

- Health of peacekeepers protection with perspective of global health 202
Li Ying, Zhou Laixin, Tang Shenglan, et al

Toxicity mechanism of trichloroethylene

- Effect of SET deficiency on the trichloroethylene-induced alteration
of DNA methylation in human hepatic L-02 cells 206
Hong Wenxu, Huang Aibo, Xu Hua, et al

- Investigation of trichloroethylene-induced effects on subcellular
proteomes in L-02 hepatic cells 212
Huang Aibo, Xu Hua, Hong Wenxu, et al

Original Articles

- Dietary intake and risk assessment of diethylhexyl phthalate in
Chinese populations 218
Sui Haixia, Jiang Dingguo, Wu Pinggu, et al

- Probabilistic assessment of dietary exposure to both deoxynivalenol and
zearalenone from cereal-based products in Chinese populations 223
Wang Wei, Zhu Jianghui, Shao Bing, et al

- Effects on cell proliferation capacity and genome stability in periphery
lymphocytes of occupational diesel exhaust exposed workers 228
Xiao Xinhua, Gao Feng, Li Yuanyuan, et al

- The infection and molecular characteristics of *Vibrio parahaemolyticus*
isolated from intestinal outpatient in two sentinel hospitals in
Shanghai, 2010 – 2012 233
Chen Haili, Zhou Haijian, Zai Shubei, et al

- Acceptance and influence factor of central slaughtering of live poultry in
residents of Guangzhou 237
Yuan Jun, Xie Chaojun, Liu Yufei, et al

- The association between smoking status and carotid artery plaque in
rural areas of Eastern part of China 243
Luo Jing, Cui Wei, Ding Yu, et al

- Correlation between the expression level of coiled-coil domain-containing
protein 80 and obesity 248
Li Liangli, Zhang Yifeng, Du Hongyi, et al

- A nested case-control study on the relationship of three kinds of cytokines
and risk of cardio-cerebrovascular events among Inner Mongolians 254
Liu Yan, Bu Xiaoqing, Chen Qiuyan, et al

- Association and interaction between 10 SNP of peroxisome
proliferator-activated receptor and non-HDL-C 259
Liu Mengmeng, Zhang Jun, Guo Zhirong, et al

- Analysis of the incidence and perinatal outcomes of multiple births in
Zhejiang Province from 2008 to 2013 265
Wu Weiwei, Hu Lianxin, Qiu Liqian, et al

Basic Research

- Effect of CCM3 gene defect on lead-induced cell genotoxicity in mouse
embryonic fibroblasts 269
Su Xiaolin, Xing Xiumei, Lai Guanchao, et al

The changes of gene expression of iron transporters for duodenal iron uptake and export in diet-induced obese mice	275
<i>Li Man, Wang Chen, Qiao Xin, et al</i>	

Brief Article

Analysis and study of the relationship between indoor and outdoor air pollution PM_{2.5} in Chaoyang District of Beijing	279
<i>Ai Liyan, Zhang Guibin, Zhang Jinyan, et al</i>	
The detection of enterovirus D68 from the specimen of a severe pneumonia case in Beijing	282
<i>Zhang Tiegang, Luo Ming, Li Aihua, et al</i>	

Review

Research progress in carcinogenicity of trichloroethylene and its metabolites	284
<i>Huang Peiwu, Li Xuan, Ren Xiaohu, et al</i>	

本刊工作人员及联系方式

编辑部联系电话:010-85158377, Email:cjpm@cma.org.cn

吕相征:010-85158365, Email:lvxz@cma.org.cn

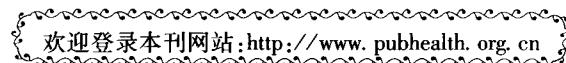
陈丽:010-85158805, Email:chenli@cma.org.cn

郑湃:010-85158390, Email:zhengpai@cma.org.cn

沈琳:010-85158377, Email:shenlin@cma.org.cn

梁明修:010-85158262, Email:liangmingxiu@cma.org.cn

燕纪法:010-85158248, Email:jfyanwq@163.com





本广告仅供医学药学专业人士阅读

诺行卓越 爱盈中华

维可思

Vaxem HIB

b型流感嗜血杆菌结合疫苗

进口注册证号：S20100087

【接种对象】：

2月龄至5周岁儿童（预填充剂型）

【禁 忌】：

- 已知对本品中任一组份过敏者。
- 既往接种 b型流感嗜血杆菌结合疫苗后出现过敏反应者。
- 与其它疫苗一样，对于急性严重发热性疾 病患者，应推迟接种本疫苗。但是，轻度非发热性感染不属于接种禁忌。
- 患急性疾病、严重慢性疾病、慢性疾病的 急性发作期。
- 严重心脏疾病、高血压，患肝脏疾病、肾脏疾病者。

完整产品信息可从产品说明书中获取

上海诺华贸易有限公司
上海市静安区南京西路1788号国际中心2601室



YUNAONING

御脑宁

ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗

国药准字：S20070024

【接种对象】：

以下范围内的2周岁以上儿童及成人的高危人群使用

- 旅游到或居住在高危地区者，如非洲撒哈拉地区（A、C、Y、W135群脑膜炎奈瑟氏菌传染流行区）。2.从事实验室工作、医疗卫生工作或疫苗生产工作可从空气中接触到A、C、Y及W135群脑膜炎球菌者。3.根据流行病学调查，由国家卫生部和疾病控制中心预测有Y及W135群脑脊髓膜炎暴发地区的高危人群。

【禁 忌】：

有癫痫、惊厥、脑部疾患及过敏史者；严重慢性病及慢性病急性发作期、急性传染病患者。

完整产品信息可从产品说明书中获取

浙江天元生物药业有限公司（诺华集团成员企业）
杭州市余杭经济开发区天荷路56号



 NOVARTIS
VACCINES

万方数据

 TIANYUAN
BIO-PHARMA 天元生物
诺华集团成员企业

ISSN 0253-9624

CN 11-2150/R

邮发代号：2-61

国内定价：20.00元

京药广审（文）第2014090585号
浙药广审（文）第2014090201号