

中华预防医学杂志[®]

ZHONGHUA YUFANG YIXUE ZAZHI

2013年12月 第47卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 47 Number 12
December 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962134

中华预防医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第47卷 第12期 2013年12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)85158262
Email:cjpm@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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话(传真):(010)85158299,85158339
Email:info@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

2013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

第47卷终,本期附有索引

总编随笔

我国传染病监测工作回顾与展望 杨维中 1075

述评

喜马拉雅旱獭鼠疫源地及其鼠疫菌
基因组多态性 崔玉军 杨瑞毅 1078

专家笔谈

关于农业伤害研究范畴的几点思考 么鸿雁 刘剑君 1080

论著

青海高原鼠疫病原生态学研究 代瑞霞 魏柏青 李存香等 1083

2009—2012年广州市社区获得性肺炎
流行特征和病原学研究 刘慧 肖新才 陆剑云等 1089

综合症状监测系统在儿童流行性感
冒疫情监测中的应用 田丽红 谭莉 范允舟等 1095

2010—2012年宁波市乙型流行性感
病毒血凝素及神经氨酸酶基因差异
分析 胡逢蛟 李永东 焦素黎等 1100

2009—2011年青岛市甲型H1N1流行性
感冒病毒全基因组特征分析 汪照国 杨婷婷 柴青等 1105

胶东丘陵地区家畜(禽)中新布尼亚病毒
感染状况及流行规律调查 刘靖宇 秦玉君 尹海英等 1110

新型GII.4诺如病毒重组株感染疫情的
分子流行病学研究 宋灿磊 袁佳春 曹志城等 1114

2005—2011年中国西部HIV感染孕产妇
配偶对其态度及影响因素分析 王前 方利文 王芳等 1118

2010年浙江省弥漫性甲状腺肿患病状况
与影响因素分析 毛光明 丁钢强 楼晓明等 1122

广州市高校大学生烟草相关知识、态度及
相关因素分析 许信红 陈建伟 孙爱等 1128

鲁豫冀三省农业机械伤害流行情况及
相关因素调查 杨龙雨 赵娜 郑雷等 1132

2010 年中国成年人自评健康状况	董文兰 李缢冲 王丽敏等	1137
实验研究		
慢性氟中毒大鼠睾丸组织中钙调神经磷酸酶和活化 T 细胞核 因子 1 的表达	邓超男 于燕妮 谢莹等	1142
荟萃分析		
戊型肝炎病毒感染主要危险因素的 Meta 分析	李战战 薛静 陈立章	1148
短篇论著		
H7N9 禽流感监测病例的病原谱分析	褚维 宋黎黎 劳宝法等	1153
杭州市首例人感染 H7N9 禽流感病例调查	丁华 谢立 考庆君等	1155
海口市城区居民对高温天气健康风险的感知	李旭东 陈平 王长科等	1157
2006 年甘肃贫困农村 0~5 岁儿童营养状况及影响因素分析	陈瑞 张印红 杨海霞等	1159
山东省临朐县 2001—2010 年主要恶性肿瘤死亡状况分析	刘冬梅 张兰福 王建玺等	1162
综 述		
国内外人轮状病毒腹泻流行趋势和疾病负担研究进展	刘海霞 张静	1164
热浪对老年人健康的影响	陈平 李旭东 么鸿雁等	1168
人群血液中黄曲霉毒素白蛋白加合物检测方法综述	刘敏 王灵巧 舒为群	1171
文献速览		
高通量多重 PCR 同时检测肠杆菌科 7 种氨基糖苷类抗生素耐药基因	王信	1082
基于 GeXP 系统的同时检测 16 种呼吸道病毒的多重 PCR 方法的建立	王信	1094
基于毛细管电泳的两管多重 PCR 技术同时检测 16 种呼吸道病毒	王信	1147
GeXP 多重基因表达遗传分析系统应用于人乳头瘤病毒的分型检测	王信	1163
网上资源导航		
毒物与疾病登记管理处		1088
Supercourse 简介		1099
感染控制和流行病学专业协会		1127
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		1079
消 息		
中国科协第 83 期新观点新学说学术沙龙探讨新型疫苗研发面临的 挑战及关键技术		1113
中华医学会图书策划委员会成立大会在京召开		1183
《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会委员名单		1077
中华医学会《中华预防医学杂志》协办单位名单		1104
《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会通讯编委名单		1136
《中华预防医学杂志》2013 年第 47 卷主题词索引		1174
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 吕相征 责任排版 牛漠琳		

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in October 1953 Volume 47, Number 12 December 6, 2013

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: cjpm@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 © 2013 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

- Natural plague focus and genome diversity of tarabagan
pestis in Himalayan** 1078
CUI Yu-jun, YANG Rui-fu

Expert Forum

- Insight about the agricultural injury research** 1080
YAO Hong-yan, LIU Jian-jun

Original Articles

- The pathogenic ecology research on plague in Qinghai plateau** 1083
DAI Rui-xia, WEI Bai-qing, LI Cun-xiang, et al

- Study on epidemic characteristics and etiology of community acquired
pneumonia in Guangzhou from 2009 to 2012** 1089
LIU Hui, XIAO Xin-cai, LU Jian-yun, et al

- The application of integrated surveillance system for symptoms in surveillance
of influenza among children** 1095
TIAN Li-hong, TAN Li, FAN Yun-zhou, et al

- Genetic variation of the hemagglutinin and neuraminidase of influenza B
viruses isolated in Ningbo during 2010 - 2012** 1100
HU Feng-jiao, LI Yong-dong, JIAO Su-li, et al

- Analysis of characteristics of whole-genome of influenza A H1N1 virus in
Qingdao between year 2009 and 2011** 1105
WANG Zhao-guo, YANG Ting-ting, CHAI Qing, et al

- The infection status and epidemic rule of new bunias virus in the livestock
and poultry in hilly area of Jiaodong peninsula** 1110
LIU Jing-yu, QIN Yu-jun, YIN Hai-ying, et al

- Molecular epidemiology study on an acute gastroenteritis outbreak caused
by a new G II. 4 norovirus recombinant strain** 1114
SONG Can-lei, YUAN Jia-chun, CAO Zhi-cheng, et al

- Analysis of partner attitude toward HIV infected pregnant women and
its influencing factors in western China during 2005 - 2011** 1118
WANG Qian, FANG Li-wen, WANG Fang, et al

- Analysis of the prevalence and its influencing factors of diffuse goiter
in Zhejiang** 1122
MAO Guang-ming, DING Gang-qiang, LOU Xiao-ming, et al

- Analysis of tobacco-related knowledge, attitude and related factors
among college students in Guangzhou city** 1128
XU Xin-hong, CHEN Jian-wei, SUN Ai, et al

- Prevalence and related factors of injury caused by agricultural machinery
in the 3 provinces Shandong, Henan and Hebei of China** 1132
YANG Long-yu, ZHAO Na, ZHENG Lei, et al

- Self-rated health status among Chinese residents, China, 2010** 1137
DONG Wen-lan, LI Yi-chong, WANG Li-min, et al

Experimental Study

- Expression of calcineurin and nuclear factor of activated T cells 1
in testis of rats with chronic fluorosis** 1142
DENG Chao-nan, YU Yan-ni, XIE Ying, et al

Meta Analysis

- Primary risk factors of hepatitis E virus infection: a meta-analysis** 1148
LI Zhan-zhan, XUE Jing, CHEN Li-zhang

让我们 守护您的健康!



成人剂型： 执行标准：YBS00232008 批准文号：国药准字S20083016

流感病毒裂解疫苗 Influenza Vaccine, (Split, Inactivated)

不含硫柳汞, 卵清蛋白含量低

【作用与用途】接种本疫苗后, 可刺激机体产生抗流行性感冒病毒的免疫力。用于流行性感冒的预防。

【免疫程序和剂量】接种剂量: 3岁以上儿童及成人, 接种一次, 每次免疫剂量为注射0.5ml。

【不良反应】、【禁忌】、【注意事项】等事项详见药品说明书



小儿剂型： 执行标准：YBS00322011 批准文号：国药准字S20113001

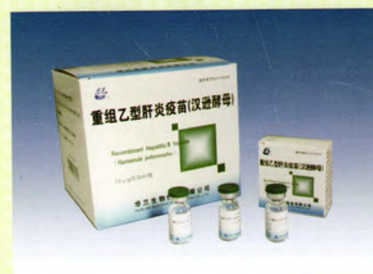
流感病毒裂解疫苗 Influenza Vaccine, (Split, Inactivated)

不含硫柳汞, 卵清蛋白含量低

【作用与用途】接种本疫苗后, 可刺激机体产生抗流行性感冒病毒的免疫力。用于流行性感冒的预防。

【免疫程序和剂量】接种剂量: 6个月至3岁儿童, 免疫针次为2针, 每次免疫剂量为0.25ml, 时间间隔2~4周。

【不良反应】、【禁忌】、【注意事项】等事项详见药品说明书



执行标准：YBS00112010 批准文号：国药准字S20100008

重组乙型肝炎疫苗(汉逊酵母) Recombinant Hepatitis B Vaccine (Hansenula polymorpha)

不含甲醛, 不含硫柳汞, 不含抗生素

【作用与用途】接种本疫苗后, 可刺激机体产生抗乙型肝炎病毒的免疫力。用于乙型肝炎的预防。

【免疫程序和剂量】免疫程序为3针, 分别在0、1、6月接种。

【不良反应】、【禁忌】、【注意事项】等事项详见药品说明书。



执行标准：YBS00332009 批准文号：国药准字S20090011

ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗 Meningococcal Polysaccharide Vaccine Group ACYW135

热原质含量低

【作用与用途】本疫苗仅用于预防由A、C、Y、W135群脑膜炎球菌感染引起的疾病

【免疫程序及剂量】2岁以上的儿童及成人: 接种1剂, 每剂0.5ml。加强免疫(国外推荐): 传染地区的高危个体, 特别是第一次接种小于4岁的儿童, 如果持续处于高危状态, 应考虑初次免疫2~3年后再次加强接种1剂。

【不良反应】、【禁忌】、【注意事项】等事项详见药品说明书。

[生产企业] 企业名称: 华兰生物疫苗有限公司 生产地址: 中国·新乡·华兰大道甲1号附1号 邮政编码: 453003
网址: <http://www.hualanbio.com> 全国免费客户服务电话: 800-883-2008