

中华医学会系列杂志

ISSN 1009-9158
CN 11-4452 / R

中华检验医学杂志[®]

ZHONGHUA JIANYAN YIXUE ZAZHI

2009年7月 第32卷 第7期



CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Volume 32 Number 7
July 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1009-9158



中华检验医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

月刊 1978年9月创刊 第32卷 第7期 2009年7月11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
中华检验医学杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158273
(010)85158269
传真:(010)85158381
Email: cjlm@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
从玉隆

编辑部主任
史红

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 M98

订购
全国各地邮电局
邮发代号 2-71

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:(010)85158299,85158339
Email: info@cma.org.cn

定价
每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-9158
CN 11-4452/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

述评

- 免疫检测干扰因素的分析、识别和对策 唐古生 吴豫 沈茜 725
免疫评价与免疫治疗:慢性乙型病毒性肝炎
临床治疗的新策略 徐向升 王福生 730
免疫监测研究与应用中值得关注的几个问题 仲人前 735

综述

- 肿瘤自身抗体谱监测对肿瘤诊断与治疗的意义 冉宇舰 739

免疫监测研究

- 慢性疲劳综合征患者外周血单个核细胞中
转化生长因子 $\beta 1$ mRNA及雌二醇受体
 β 野生型 mRNA的表达水平 张海莹 刘占东 胡朝军等 745
循环心肌肌钙蛋白 I 自身抗体对五种常用
肌钙蛋白 I 检测系统负性干扰分析 吴豫 赵伟国 唐古生等 749
HIV 1型 B/C 重组病毒感染患者 Nef 特异性
T 淋巴细胞免疫应答的研究 刘宏伟 洪坤学 马军等 754
原发性胆汁性肝硬化自身抗体谱的检测及
临床应用 张洋 李永哲 冯雪等 760
HBV 组织相容性复合物-抗原肽五聚体在
特异性细胞毒 T 淋巴细胞检测中的
应用 韩亚萍 李军 万玉峰等 763

临床实验诊断研究

- 中国北方 59 个假肥大性肌营养不良家系中
抗肌萎缩蛋白基因突变分析 王谦 曹东华 林长坤等 768
唾液酸结合免疫球蛋白样凝集素 1 在冠状
动脉粥样硬化性心脏病患者外周血
单个核细胞的表达及临床意义 熊怡沁 周运恒 吴炜霖等 772
建立一种 PCR 产物直接测序检测 HBV
YMDD 突变的方法 许彪 李晓东 刘志国等 777
靶向 *mecA* 基因纳米胶体金探针快速检测
耐甲氧西林金黄色葡萄球菌
方法的建立 夏云 何云燕 黎颖等 781

凝血因子Ⅷ基因内四个短串联重复序列多态性及其在 血友病 A 基因诊断中的应用	闫梅 梁燕 苑新萍等	785
骨髓形态学染色联合荧光原位杂交技术在急性白血病 鉴别诊断中的应用	李承文 代芸 薄丽津等	789
遗传性凝血因子 XI 缺陷症一例家系基因缺陷研究	王静 傅启华 李稻等	794
机采血小板中白细胞碎片定量检测方法的建立及其影响因素	蒋光明 张林杰 王保龙等	798
上海地区五所医院耐甲氧西林金黄色葡萄球菌耐药性及 分子流行病学调查	张祎博 韩立中 褚海青等	805
食管癌患者多个染色体区域的杂合性缺失及其临床意义	刘铭 府伟灵 张晓莉等	810
血小板内皮细胞黏附分子-1 基因单核苷酸多态性及单倍型与 缺血性脑卒中的相关性研究	韦叶生 蓝艳 罗斌等	813
肠球菌表面蛋白基因在粪肠球菌生物被膜形成中的作用	李湘燕 郑波 王珊等	817
新技术与新方法		
利用戊型肝炎病毒开放读码框架 2 截短多肽降低抗戊型肝炎病毒 IgM 检测中的假阳性	毕永春 潘金顺 庄辉等	821
专题笔谈		
肽核酸荧光原位杂交技术在临床微生物快速鉴定中的应用进展	王沛	825
临床病例(理)讨论		
发热、白细胞增高、肝大、巨脾	史敏 王彩云 李顺义等	828
病例报告		
从一例发热患者骨髓中分离出杜氏利什曼原虫前鞭毛体	钟国梁	832
继续教育		
经产道感染 B 群链球菌的预防和控制	孙自镛	834
读者·作者·编者		
本刊可直接使用的医学缩略语	本刊编辑部	738
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知		753
《中华检验医学杂志》开设“国外发表的 SCI 论文介绍”栏目	本刊编辑部	759
欢迎给本刊“临床病例(理)讨论”栏目投稿	本刊编辑部	788
中华检验医学杂志网站及稿件远程管理系统开通	本刊编辑部	804
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		820
本刊工作人员联系方式		840
招聘启事		
威高生物科技公司高薪诚聘		767
更正		776
《中华检验医学杂志》稿约		837
本期责任编辑 李建陵 英文摘要审校 关明 王辉 责任排版 赵健		

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in September 1978 Volume 32, Number 7 July 11, 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 Laboratory
Medicine
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158273
0086-10-85158269
Fax: 0086-10-85158381
Email: cjlm@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

CONG Yu-long (丛玉隆)

Managing Director

SHI Hong (史红)

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. M98

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 10010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1009-9158
CN 11-4452/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

Editorials

Analysis, identification and strategies on interferences in immunoassay 725

TANG Gu-sheng, WU Yu, SHEN Qian

Immuno-evaluation and immunotherapy: new strategy of clinical therapy
for chronic hepatitis B 730

XU Xiang-sheng, WANG Fu-sheng

Some key issues in immunological surveillance and its clinical application
..... 735

ZHONG Ren-qian

Review

The significance of monitoring autoantibody profile in cancer diagnosis
and treatment 739

RAN Yu-liang

Immuno-monitoring Researches

The levels of transforming growth factor- β 1 mRNA and estrogen
receptor β wt mRNA expression on peripheral blood monocytes
of patients with chronic fatigue syndrome 745

ZHANG Hai-ying, LIU Zhan-dong, HU Chao-jun, et al

Negative interference of circulating troponin autoantibodies in five commonly
used cardiac troponin I detection systems 749

WU Yu, ZHAO Wei-guo, TANG Gu-sheng, et al

Analysis of Nef-specific interferon- γ secretion responses in HIV-1 B/C
recombinant virus infectors 754

LIU Hong-wei, HONG Kun-xue, MA Jun, et al

Determination of autoantibody profile in patients with primary biliary
cirrhosis and its clinical application 760

ZHANG Yang, LI Yong-zhe, FENG Xue, et al

Clinical Diagnostic Researches

Analysis of DMD gene mutations in 59 families in northern China 768

WANG Qian, CAO Dong-hua, LIN Chang-kun, et al

The expression of sialic acid-binding immunoglobulin-like lectin 1 on
peripheral mononuclear cells in patients with coronary heart
disease and its clinical significance 772

XIONG Yi-song, ZHOU Yun-heng, WU Wei-lin, et al

Establishment of a PCR-product direct sequencing for the detection of
HBV YMDD mutation 777

XU Biao, LI Xiao-dong, LIU Zhi-guo, et al

Rapid detection of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> by <i>mecA</i> gene targeted colloid gold nanoparticles probes	781
<i>XIA Yun, HE Yun-yan, LI Ying, et al</i>	
Genetic polymorphisms of four short tandem repeat loci within factor VIII gene and their application in gene diagnosis for haemophilia A	785
<i>YAN Mei, LIANG Yan, FAN Xin-ping, et al</i>	
Application of May-Grünwald-Giemsa staining followed by fluorescence in situ hybridization techniques in the diagnosis of acute leukemia	789
<i>LI Cheng-wen, DAI Yun, BO Li-jin, et al</i>	
Investigation on gene defects in a pedigree with inherited coagulation factor XI deficiency	794
<i>WANG Jing, FU Qi-hua, LI Dao, et al</i>	
Establishment of a quantitative method for leukocyte fragments in apheresis platelet concentrates and its influential factors	798
<i>JIANG Guang-ming, ZHANG Lin-jie, WANG Bao-long, et al</i>	
The epidemiological study of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> in Shanghai	805
<i>ZHANG Yi-bo, HAN Li-zhong, CHU Hai-qing, et al</i>	
Loss of heterozygosity on multiple chromosomes in patients with esophageal cancer and its clinical significance	810
<i>LIU Ming, FU Wei-ling, ZHANG Xiao-li, et al</i>	
New Technology and Methodology	
Reduction of false positivities of IgM antibodies against hepatitis E virus by a truncated immunodominant polypeptide of HEV open reading frame 2	821
<i>BI Yong-chun, PAN Jin-shun, ZHUANG Hui, et al</i>	