

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

2008年1月 第31卷 第1期



CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Volume 31 Number 1
January 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1009-9158



9 771009 915084

中华检验医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

月刊 1978年9月创刊 第31卷 第1期 2008年1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: ejlm@cma.org.cn
http://www.wedline.org.cn

总编辑
丛玉隆

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: cmazs@public.sti.ac.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
北京乾沣印刷有限公司

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 1009-9158
CN 11-4452/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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

卷首语

一本杂志的成长 史红 袁桂清 丛玉隆 5

述评

不断完善血友病的基因诊断体系 王学锋 王鸿利 6
加强血小板功能试验在抗血小板药物治疗监测中的应用 王建中 9

专家论坛

血栓与止血检测的临床应用 王鸿利 13
应重视实验室检查中抗凝剂的使用 李艳 包安裕 18

综述

血小板直接胶原受体的研究进展 王建中 屈晨雪 22

会议纪要

第二届中国检验医学中青年论坛暨第二届阳普
优秀论文奖评选活动会议纪要 张媛 唐栋 史红 28

专家荟萃

《中华检验医学杂志》编审专家介绍 本刊编辑部 31

血栓与止血

流式免疫微球芯片技术分析特异性血小板
自身抗体 吴煦 王建中 李传保等 32
部分蔬菜抗血小板聚集功能及其作用机制的
初步研究 王新华 王建中 屈晨雪等 39
狼疮抗凝物伴凝血因子VIII、IX和XI缺乏的检验诊断:
附13例报告 杨芳 王冠军 陈华云等 46
两个同源重组血友病家系的基因诊断 陆晔玲 丁秋兰 戴菁等 51
三个遗传性血小板无力症家系临床表型和基因表型
诊断的研究 沈卫章 金佩佩 王学锋等 55
遗传性凝血因子VII缺陷症家系中R152Q及IVS6+1G→T
突变的鉴定 郑卫东 刘艳辉 陈志红等 60
2型糖尿病患者血小板膜糖蛋白VI的改变及其
临床意义 屈晨雪 王建中 李传保 64

临床实验诊断研究

中国汉族人群检出 B(A)803C→G 等位基因并引起

重度新生儿溶血病的研究	叶有玩 邓志辉 周曙明等	68
临床分离黄杆菌金属 β 内酰胺酶及其基因型研究	徐元宏 林祥宏 朱梅等	72
多重探针连接依赖式扩增快速检测染色体非整倍体异常	范新萍 王立荣 肖白等	77
484 例登革热临床实验诊断的分析	陈燕清 唐小平 关玉娟等	82
社区获得性耐甲氧西林金黄色葡萄球菌菌株的遗传学分析	王磊 宋诗铎 祁伟等	86
探针 D13S319 和 D13S25 检测多发性骨髓瘤 13q14 缺失	陈丽娟 李建勇 朱雨等	89
裕固族人群 IL-1 基因多态性分析	赵清 居军 刘秀梅等	91
PCR 结合酶切和微流控电泳检测载脂蛋白 CⅢ 基因 C-482T 多态性	王惠民 俞娟 孙承龙等	94
应用基质辅助激光吸收-电离飞行时间质谱法检测付氧酶基因的多态性	孙亚东 戴绘 马彦	96

基础实验诊断研究

分析前标本处理对高效液相色谱法测定血氯氮平浓度的影响

郭新胜 师天元 张红亚 98

试剂与仪器评价

不同血凝分析仪检测结果的一致性研究

颜存粮 彭黎明 黄海雄 100

临床病例(理)讨论

发热、消瘦、高免疫球蛋白血症

刘贵建 王建中 赖彬等 104

专家答疑

为何在临床工作中会遇见同一份标本的对应抗原、抗体同时阳性,如何解释?

毛远丽 翟轶波 103

检验与临床

自身免疫性大疱性皮肤病四例诊断与治疗评析

陈金波 王宝玺 李永哲 107

继续教育

氨基转换酶:方法学发展的历史、现状和标准化

冯仁丰 潘柏申 陶义训 111

读者·作者·编者

本刊工作人员联系方式

21

本刊可直接使用的医学缩略语

本刊编辑部 27

《中华检验医学杂志》2008 年报道计划

本刊编辑部 63

本刊对来稿中统计学处理的有关要求

本刊编辑部 110

消息

《中华检验医学杂志》2008 年全国形态学检验诊断高级培训班计划

本刊编辑部 8

中华医学会第七次全国检验医学学术会议征文

中华医学会检验分会 85

北京第一届美国微生物协会国际会议通知

中华医学会学术部 106

中华检验医学杂志第七届编辑委员会名单

12

《中华检验医学杂志》稿约

117

本期责任编辑 张媛 史红 英文摘要审校 关明 责任排版 赵健

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in September 1978 Volume 31, Number 1 January 11, 2008

Responsible Institution
China Association for Science
and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsixidajie, Beijing 100710, China

Editing
Editorial Board of Chinese
Journal of Laboratory
Medicine
42 Dongsixidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158273
0086-10-85158269
Fax: 0086-10-85158381
Email: cjlmm@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 Dongsixidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: cmazs@public.sti.ac.cn

Printing
Beijing Qianfeng Printing Co., Ltd

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M98

Mail-Order
Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsixidajie Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cma.org.cn

CSSN
ISSN 1009-9158
CN 11-4452/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

Editorials

Continuing improvement of genetic diagnosis strategy of hemophilia 6

WANG Xue-feng, WANG Hong-li

Strengthen the application of platelet function tests in monitoring antiplatelet drug treatment 9

WANG Jian-zhong

Specialists Forum

The clinical application of detection on thrombosis and haemostasis 13

WANG Hong-li

Emphasis on the utility of anticoagulants in laboratory investigations 18

LI Yan, BAO An-yu

Review

Advances in platelet collagen direct receptor 22

WANG Jian-zhong, QU Chen-xue

Thrombosis and Hemostasis

Flow cytometric immuno-bead array assay for detection of platelet-specific autoantibodies 32

WU Xu, WANG Jian-zhong, LI Chuan-bao, et al

Screening of some vegetables that inhibit platelet aggregation and their mechanism: a preliminary study 39

WANG Xin-hua, WANG Jian-zhong, QU Chen-xue, et al

Laboratory diagnosis of lupus anticoagulant associated by coagulation factors (F VIII, F IX and F XI) deficiency: report of 13 cases 46

YANG Fang, WANG Guan-jun, CHEN Hua-yun, et al

Genetic diagnosis of two haemophilia families with recombination 51

LU Ye-ling, DING Qiu-lan, DAI Jing, et al

Analysis of phenotype and genotype in three Chinese pedigrees with glanzmann thrombasthenia 55

SHEN Wei-zhang, JIN Pei-pei, WANG Xue-feng, et al

The identification of R152Q and IVS6 + 1G → T double heterozygous mutation in a Chinese family with inherited F VII deficiency 60

ZHENG Wei-dong, LIU Yan-hui, CHEN Zhi-hong, et al

Alteration of platelet membrane glycoprotein VI in patients with type 2 diabetes mellitus and its clinical significance 64

QU Chen-xue, WANG Jian-zhong, LI Chuan-bao

Clinical Diagnostic Researches

Identification of novel B(A)803 C →G allele mutation in Chinese population and induction of severe hemolytic disease of the newborn	68
<i>YE You-wan, DENG Zhi-hui, ZHOU Shu-ming, et al</i>	
Detection of metallo-β-lactamase produced by clinical <i>Chryseobacterium</i> spp. and their genotypes	72
<i>XU Yuan-hong, LIN Xiang-hong, ZHU Mei, et al</i>	
Rapid detection of chromosomal aneuploidies by multiplex ligation-dependent probe amplification	77
<i>FAN Xin-ping, WANG Li-rong, XIAO Bai, et al</i>	
Analysis of clinical laboratory diagnosis in 484 Dengue fever patients	82
<i>CHEN Yan-qing, TANG Xiao-ping, GUAN Yu-juan, et al</i>	

Reagents and Instruments

Harmonization of the results of automated coagulation tests with different analyzers	100
<i>YAN Cun-liang, PENG Li-ming, HUANG Hai-xiong</i>	