

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

2010年1月 第33卷 第1期



CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Volume 33 Number 1
January 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1009-9158



9 771009 915107

万方数据

中华检验医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

月刊 1978年9月创刊 第33卷 第1期 2010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: cjlm@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
丛玉隆

编辑部主任
史红

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
北京华康广告公司
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158184
Email: hus_kang@vip.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
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 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

2010 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

卷首语

努力承担学术期刊的使命 史红 丛玉隆 袁桂清 5

述评

实验室检测在糖尿病诊断治疗中的重要性 贾伟平 6

标准与规范

糖尿病诊断治疗中实验室检测项目的应用建议

中华医学会检验分会 卫生部临床检验中心 中华检验医学杂志编辑委员会 8

会议纪要

中华医学会检验分会成立 30 周年庆典大会暨

第八次全国检验医学学术会议纪要 中华医学会检验分会 16

临床实验诊断研究

蚀斑减数试验的建立及在体外抗流感病毒

药物敏感性试验中的应用 张英 倪安平 崔京涛等 20

显微镜观察药物敏感度检测技术在二线

抗结核药耐药性检测中应用 付佑辉 郑瑞娟 王浩等 25

北京市朝阳区流动人口结核耐药性现状

调查研究 张秀芝 赵平 张淑芳等 30

人偏肺病毒基因型双重逆转录 PCR 检测方法

的建立 王芳 朱汝南 钱渊等 33

桂西地区克拉霉素耐药的 Hp 基因

分型研究 黄衍强 黄宏思 黄赞松等 37

肿瘤患者医院内侵袭性酵母菌感染的研究 李丁 张文芳 郑珊等 42

阿尔茨海默病尿神经丝蛋白检测方法的

建立及其临床意义 王蓉 姬志娟 盛树力等 46

B(A)血型分子机制研究及其家系分析 洪小珍 许先国 马开荣等 51

大肠埃希菌临床分离株质粒介导 16S rRNA

甲基化酶基因的检测及转移机制研究 余方友 陈坚 陈冲等 56

氨基酸分析仪测定血清中犬尿氨酸和色氨酸的

应用价值 王永辉 李培兵 金宏等 59

基础实验诊断研究

- microRNA-301 在胰腺癌中的表达及其临床意义 陈卫群 陈和明 孔德勇等 62
鸦胆子油对血小板聚集的抑制作用及其机制的体外研究 费鲜明 潘建平 吴建国等 68
流式细胞仪与免疫磁珠分选法纯化脐血嗜碱粒细胞的比较 杨玲 许以平 姚苏杭等 72

质量控制

- 同位素稀释液相色谱串联质谱法测定血清葡萄糖 张天娇 张传宝 张江涛等 75

读者来信

- 如何正确认识 HBeAg 和抗-HBe 同时阳性 张晓宁 81
关于《如何正确认识 HBeAg 和抗-HBe 同时阳性》的答复 毛远丽 81

专题笔谈

- HBsAg 定量检测在慢性乙型肝炎抗病毒治疗监测中的意义 张欣欣 Stephen A. Locarnini 82
和肽素检测的临床应用研究进展 曹文革 84

临床病例(理)讨论

- 乏力、胸腔积液、单核细胞升高 龚旭波 卢兴国 肖希斌等 86

继续教育

- HBV 与 HCV 感染及相关标志物 张瑞 李全明 90

读者·作者·编者

- 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 36
欢迎给本刊“临床病例(理)讨论”栏目投稿 本刊编辑部 45
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 50
欢迎参加“如何使论文获得发表”首期培训班 本刊编辑部 55
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 92
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 96

消 息

- 检验医学与临床诊断系列丛书获国家重点图书出版规划项目 袁桂清 7
新书《临床寄生虫检验学》出版 张进顺 29

更 正

- 本刊编辑部 32

中华检验医学杂志第七届编辑委员会名单 正文前 2

中华检验医学杂志稿约 93

本刊工作人员联系方式 英文目次 2

本期责任编辑 唐林 英文摘要审校 关明 王辉 张宗德 责任排版 赵健

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in September 1978 Volume 33, Number 1 January 11, 2010

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: cjl@cm.a.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

CONG Yu-long (丛玉隆)

Managing Director

SHI Hong (史红)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax) : 0086-10-85158180
Email: office@cm.a.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. 100010-38, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cm.a.org.cn

CSSN

ISSN 1009-9158
CN 11-4452/R

Copyright © 2010 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

Preface

- To shoulder the mission of academic journals** 5
SHI Hong, CONG Yu-long, YUAN Gui-qing

Editorial

- The importance of the laboratory measurements in the diabetes care** 6
JIA Wei-ping

Guideline

- Recommendations for laboratory analysis in the diagnosis and
management of diabetes mellitus** 8
*Chinese Society of Laboratory Medicine, National Center for Clinical Laboratory,
the Editorial Board of Chinese Journal of Laboratory Medicine*

Notes of Meeting

- Minutes for the 30th Anniversary Ceremony of the Chinese Society of
Laboratory Medicine & the 8th National Conference of
Laboratory Medicine** 16
Chinese Society of Laboratory Medicine

Clinical Diagnostic Research

- Establishment of plaque reduction assay and its application in the
susceptibility testing against influenza virus in vitro** 20
ZHANG Ying, NI An-ping, CUI Jing-tao, et al
- Evaluation of MODS for susceptibility testing of second-line drug
in *Mycobacterium tuberculosis*** 25
FU You-hui, ZHENG Rui-juan, WANG Jie, et al
- The investigation and analysis of the current status of drug-resistant
tuberculosis among migratory population in Chaoyang
district in Beijing** 30
ZHANG Xiu-zhi, ZHAO Ping, ZHANG Shu-fang, et al
- A duplex RT-PCR for identifying genotypes of human metapneumovirus
from clinical samples** 33
WANG Fang, ZHU Ru-nan, QIAN Yuan, et al
- The genotyping of clarithromycin-resistant *Hp* isolates from patients
in the west of Guangxi** 37
HUANG Yan-qiang, HUANG Hong-si, HUANG Zan-song, et al
- Study on hospital-acquired infections caused by invasive yeast
in cancer patients** 42
LI Ding, ZHANG Wen-fang, ZHENG Shan, et al
- Detection of urine neural thread protein for diagnosis of Alzheimer
disease and its clinical significance** 46
WANG Rong, JI Zhi-juan, SHENG Shu-li, et al

Molecular basis of the B(A) phenotype and its pedigree analysis	51
<i>HONG Xiao-zhen, XU Xian-guo, MA Kai-rong, et al</i>	
Detection and transfer mechanism analysis of 16S rRNA methylase genes among clinical isolates of <i>Escherichia coli</i>	56
<i>YU Fang-you, CHEN Jian, CHEN Chong, et al</i>	
The determination of tryptophan and kynurenine in serum by amino acid analyzer	61
<i>WANG Yong-hui, LI Pei-bing, JIN Hong, et al</i>	
Laboratory Diagnostic Research	
The expression and its clinical significance of microRNA-301 in pancreatic carcinoma	62
<i>CHEN Wei-qun, CHEN He-ming, KONG De-yong, et al</i>	
The <i>in vitro</i> inhibitory effects of <i>brucea javanica</i> oil on platelet aggregation and the related mechanism	68
<i>FEI Xian-ming, PAN Jian-ping, WU Jian-guo, et al</i>	
Comparison of MACS and FCM methods for basophils purification from umbilical cord blood	72
<i>YANG Ling, XU Yi-ping, YAO Su-hang, et al</i>	
Quality Control	
Determination of serum glucose by isotope dilution liquid chromatography tandem mass spectrometry	75
<i>ZHANG Tian-jiao, ZHANG Chuan-bao, ZHANG Jiang-tao, et al</i>	
Letters	
How to correctly understand the positive results for both HBeAg and anti-HBe?	81
<i>ZHANG Xiao-ning</i>	
Reply to "how to correctly understand the positive results for both HBeAg and anti-HBe"	81
<i>MAO Yuan-li</i>	
Essay	
The clinical value of quantitative HBsAg assay in chronic hepatitis B treatment monitoring	82
<i>ZHANG Xin-xin, Stephen A. Locarnini</i>	
Research progress of clinical application for copeptin	84
<i>CAO Wen-ge</i>	
Clinical Case (Pathology) Study	
Fatigue, pleural effusion, and monocyte increase	86
<i>GONG Xu-bo, LU Xing-guo, XIAO Xi-bin, et al</i>	
Continuing Education	
Diagnostic markers of viral hepatitis B and C	90
<i>ZHANG Rui, LI Jin-ming</i>	
Instructions for Authors	93

· 读者 · 作者 · 编者 ·

本刊工作人员联系方式

史红 编审(编辑部主任)	电话:010-85158246	电子信箱: shihong@cma.org.cn
唐栋 助理编辑	电话:010-85158269	电子信箱: tangdong@cma.org.cn
李建陵 编审	电话:010-85158271	电子信箱: lijil@cma.org.cn
张媛 助理编辑	电话:010-85158272	电子信箱: zhangyuan@cma.org.cn
武昱 助理编辑	电话:010-85158270	电子信箱: wuyu@cma.org.cn
周彩霞 编务	电话:010-85158273	电子信箱: zhcx@cma.org.cn
投稿邮箱: http://www.medlab.org.cn 传真: 010-85158381		