

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6月 第31卷 第6期



CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Volume 31 Number 6
June 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6期 2008年6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
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:cmazza@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
北京乾洋印刷有限公司

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

邮编
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)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,可向中华医学杂志社市场营销部调换

向奋战在5·12汶川大地震抗震前线的医疗卫生工作者致敬

目次

述评	
抗菌药耐药性监测的前景	陈民钧 605
综述	
分子生物学技术在细菌耐药性研究中的应用	俞云松 610
专家荟萃	
《中华检验医学杂志》编审专家介绍	本刊编辑部 614
细菌耐药监测与耐药机制研究	
2004—2005年住院患者细菌耐药	
监测研究	顾俊明 李家泰 王镇山等 615
2006年中国十家教学医院革兰阴性杆菌的	
耐药状况	王辉 陈民钧 倪语星等 623
杭州市五家医院万古霉素耐药肠球菌	
耐药转座子结构及分子分型	瞿婷婷 俞云松 魏泽庆等 628
2006年中国七家教学医院革兰阳性球菌	
耐药性研究	孙宏莉 王辉 陈民钧等 635
广州地区泛耐药铜绿假单胞菌的	
分子流行病学调查	卓越 伍晓锋 金光耀等 643
抑制法检测持续高产和质粒介导的	
AmpC β 内酰胺酶	张乐海 马丽霞 王世富等 648
解脲脲原体 23SrRNA 位点突变与大环内酯类	
药物耐药的关系	孟冬娅 马晓博 何莉等 653
临床实验诊断研究	
载脂蛋白E基因型与冠心病和2型糖尿病的	
易感性研究	刘松梅 涂建成 周新等 657
尿液基细胞学在诊断尿路上皮癌中的	
临床应用价值	赵焯 李旻 郭会芹等 662
北京市职业人群血脂紊乱和高血糖与高血压及	
代谢综合征患病率的调查	李志艳 徐国宾 夏铁安 666
HBV DNA PCR 检测在HBsAg阴性	
献血人群中的应用	陈筱华 林碧 刘保林等 672
肿瘤坏死因子受体2基因多态性与汉族人群	
冠心病的相关性研究	许国锋 王群立 王勇等 675

甘肃省高原裕固族健康人群血清酶学水平初步调查	刘秀梅 张俊取 安光玉等	678
B型钠肽与冠心病危险因素的相关性研究	戴红蕾 方力争 陈丽英等	680
金黄色葡萄球菌临床分离株生物膜及 ica 操纵子检测	余方友 刘存丽 黄金伟等	682
基础实验诊断研究		
日本血吸虫 29 000 膜外蛋白的表达和纯化及功能初步鉴定	任翠平 刘森 赵志荣等	685
新技术与新方法		
一种改进的荧光定量 PCR 标准曲线法的建立	彭瑾瑜 吴丁兰 钟惟德等	687
百日咳杆菌荧光定量 PCR 检测方法的建立和应用	徐颖华 徐运强 张庶民等	690
实验室管理		
危急值项目的应用评估	杨大千 郭希超 徐根云等	695
试剂与仪器		
早期快速诊断肾综合征出血热胶体金试纸条的研制	熊莉娟 苏凤菊 曾令兰等	699
病例报告		
May-Hegglin 异常误诊为特发性血小板减少性紫癜一例	于成龙 蔡文宇 李梅等	702
专题笔谈		
血管性血友病因子裂解酶的研究进展	曹文静 ZHENG X Long	704
遗传性 May-Hegglin 异常的实验室检查	郝冀洪 朱芸	708
凝血检查在肝病中的临床应用进展	刘志国 毛远丽	710
在国外发表的 SCI 论文介绍		
临床分离铜绿单胞菌和鲍曼不动杆菌中 I 类整合子流行性调查与分析	本刊编辑部	665
湖北地区肺炎克雷伯菌中产 CTX-M 型超广谱 β 内酰胺酶的流行基因型和耐药特征调查	本刊编辑部	716
专家答疑		
检测肿瘤自身抗体谱有何临床应用优势?	齐军 王懋杰 高佳	613
肿瘤自身抗体与肿瘤发生发展有何关系? 检测肿瘤自身抗体有何临床意义?	齐军 王懋杰 高佳	647
何谓蛋白质的泛素化? 其应用价值是什么?	齐军 王懋杰 高佳	679
保存蛋白质样品的基本要求有哪些? 其意义是什么?	齐军 王懋杰 高佳	686
蛋白质泛素化修饰及意义是什么?	齐军 王懋杰 高佳	694
激光捕获显微切割技术有何特点? 其有何应用价值?	齐军 王懋杰 高佳	694
读者·作者·编者		
欢迎给本刊学术讨论栏目投稿	本刊编辑部	609
本刊可直接使用的医学缩略语	本刊编辑部	656
中华医学会系列杂志网上在线订约通知		674
关于论文写作中的作者署名与志谢		720
《中华检验医学杂志》开设“在国外发表的 SCI 论文介绍”栏目	本刊编辑部	720
招聘启事		
达安医学检测中心招聘启事		634
检验与临床		
乳糜泻二例诊断与治疗评析	孙蒂 张蜀兰 纪开宇等	713
继续教育		
尿素测定的方法学进展和临床应用	郭健 蒋琳	717
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	716

本刊稿约见本卷第 1 期第 117 页

本期责任编辑 李建陵 英文摘要审校 关明 陈文祥 责任排版 赵健

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in September 1978 Volume 31, Number 6 June 11, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Laboratory
Medicine
42 Dongsì Xidajie, 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 Dongsì Xidajie, 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, Dongsì 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

Editorial

- Perspectives on surveillance of microbial resistance 605
CHEN Min-jun

Review

- Application of molecular biotechnology in research of bacteria resistance ... 610
YU Yun-song

Bacterial Drug Tolerance Monitoring and Mechanism

- Surveillance on drug resistance of bacteria isolated from
hospitalized-patients in 2004 – 2005 615
GU Jun-ming, LI Jia-tai, WANG Zhen-shan, et al

- Antimicrobial resistance analysis among nosocomial gram-negative bacilli
from 10 teaching hospitals in China in 2006 623
WANG Hui, CHEN Min-jun, NI Yu-xing, et al

- Structures of resistance transposons and multilocus sequencing typing
in vancomycin-resistant enterococci strains isolated from
five hospitals in Hangzhou 628
QU Ting-ting, YU Yun-song, WEI Ze-qing, et al

- Antimicrobial resistance surveillance of gram-positive cocci isolated
from 7 teaching hospitals in China in 2006 635
SUN Hong-li, WANG Hui, CHEN Min-jun, et al

- Investigation on epidemiology of pan-drug resistant *Pseudomonas*
aeruginosa in Guangzhou 643
ZHUO Chao, WU Xiao-feng, JIN Guang-yao, et al

- Inhibitor-based methods for detection of derepressed hyperproduction
and plasmid-mediated AmpC β -lactamases 648
ZHANG Le-hai, MA Li-xia, WANG Shi-fu, et al

- Transition mutations in 23S rRNA in *ureaplasma urealyticum* account
for acquired resistance to macrolides 653
MENG Dong-ya, MA Xiao-bo, HE Li, et al

Clinical Diagnostic Researches

- The association of apolipoprotein E genotype with coronary heart disease
and type 2 diabetes mellitus 657
LIU Song-mei, TU Jian-cheng, ZHOU Xin, et al

- Clinical value of urine liquid-based cytology test in the diagnosis of
urothelial carcinoma 662
ZHAO Huan, LI Min, GUO Hui-qin, et al

Prevalence rate of dyslipidemia, hyperglycemia, hypertension and metabolic syndrome in a large occupational population in Beijing	666
<i>LI Zhi-yan, XU Guo-bin, XIA Tie-an</i>	
Detection of HBV DNA by PCR on HBsAg negative blood donors	672
<i>CHEN Xiao-hua, LIN Bi, LIU Bao-lin, et al</i>	
The association between tumor necrosis factor receptor 2 gene polymorphism and development of coronary artery disease	675
<i>XU Guo-feng, WANG Qun-li, WANG Yong, et al</i>	
New Technology and Methodology	
An advance standard curve method in fluorescence real-time PCR	687
<i>PENG Jin-yu, WU Ding-lan, ZHONG Wei-de, et al</i>	
Development of fluorescence quantitative PCR for detection of Bordetella pertussis and its application	690
<i>XU Ying-hua, XU Yun-qiang, ZHANG Shu-min, et al</i>	
Laboratory Management	
Application evaluation of critical value lists data	695
<i>YANG Da-gan, GUO Xi-chao, XU Gen-yun, et al</i>	
Reagent and Instrument	
The establishment of immunochromatographic tests trips with colloidal gold for early and rapid diagnostic of hemorrhagic fever with renal syndrome	699
<i>XIONG Li-juan, SU Feng-ju, ZENG Ling-lan, et al</i>	