

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10月 第31卷 第10期



CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Volume 31 Number 10
October 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10期 2008年10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)85138273
(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
中华医学会杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:cmazze@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

邮购
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四西大街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

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出版发行部调换

目次

述评

我国 HIV 检测技术水平正在稳步提高 邵一鸣 1085

专家论坛

中国艾滋病流行和检测及治疗现状与发展趋势 尚红 1088

专论

颁布《全国艾滋病检测工作管理办法》的目的和意义 康来仪 1091

艾滋病实验诊断

我国 237 例未接受抗病毒治疗的 HIV/AIDS
患者中原发性基因型耐药监测和
病毒亚型分析 韩扬 匡季秋 李太生等 1095

我国河南地区 HIV 感染者高效抗逆转录病毒
治疗及耐药变异情况研究 张昊 韩晓旭 胡清海等 1101

载脂蛋白 B mRNA 编辑酶催化多肽样蛋白 3G
mRNA 表达水平与 HIV/AIDS 患者
疾病进展的相关性研究 赵敏 耿文清 崔华露等 1106

HIV/AIDS 患者血常规检测结果与 CD₄⁺
T 淋巴细胞计数之间的相关性研究 席元第 张彤 豆智慧等 1110

临床实验诊断研究

杀伤细胞免疫球蛋白样受体及 HLA-Cw 基因多态性与
强直性脊柱炎遗传易感性研究 张炳昌 卢志明 刘芸等 1114

耐氟康唑白念珠菌临床株 ERG11 基因突变
检测 徐永豪 陈腊梅 李春阳 1119

上海地区大环内酯类抗生素耐药肺炎链球菌的
遗传学分析 吴文娟 蒋晓飞 张泓等 1124

对头孢吡肟敏感的疑似产超广谱 β 内酰胺酶
大肠埃希菌和克雷伯菌属的
分子生物学特征 胡付品 朱德妹 叶信予等 1128

肠杆菌科细菌中质粒介导的 KPC-2 型
碳青霉烯酶的检测 张嵘 蔡加昌 周宏伟等 1134

联合检测炎症性肠病患者抗酿酒酵母细胞抗体和
抗中性粒细胞抗体的临床意义 张蜀澜 李永哲 李磊等 1142

荧光定量 PCR 检测 Rh 阴性孕妇外周血浆游离 DNA 中胎儿 RhD 血型	王学东 王保龙 叶书来等	1147
分化抗原簇 CD ₃₈ 在慢性淋巴细胞白血病 T 淋巴细胞中的表达研究	吴雨洁 李建勇 范磊等	1153
断指再植患者血浆血管性血友病因子和 P 选择素动态监测的临床意义	彭兰芬 陈冬生 付文金等	1157
气-质联用技术测定尿有机酸方法的建立及在遗传代谢病诊断中的应用	孙卫华 杨毅 曹迪等	1161
组织多肽特异性抗原和癌抗原 12-5 联合检测卵巢癌的临床应用价值	安晓华 黄敏 徐维家	1165
亚胺培南耐药大肠埃希菌的耐药机制研究	李轶 张嵘 周宏伟等	1167
不育症患者 293 例精子形态分析	曹兴午 周强 王传航等	1169
秋叶针葵花粉肌动蛋白抑制蛋白基因的克隆表达与纯化及免疫学鉴定	孟光 姚敏 刘志刚等	1171
实时荧光定量 PCR 检测急性髓系白血病患者 FLT3 基因的表达水平及意义	徐兵 唐家宏 宋小燕等	1173
充血性心力衰竭患者血清可溶性细胞间黏附因子 1 与白细胞膜黏附分子 表达的研究	孙治 武蓉珍 黄萃等	1176
基础实验诊断研究		
人自身抗原 Sm B' 基因在巴斯德毕赤酵母中的分泌表达	杨湘越 兰小鹏 冯福英等	1178
冻存神经干细胞移植治疗大鼠脊髓损伤的实验研究	陈君 张学利 江汉等	1182
尼克酰胺-N-甲基转移酶单克隆抗体的制备及鉴定	杨肃文 张钧 周美霞等	1186
病例报告		
紫色尿袋综合征一例	张晓宁 范洪	1105
腹透患者腹腔透析液中检出枝顶孢霉一例	黄卫青 马艳辉 赵瑞霞等	1189
粪类圆线虫感染一例	沈洪武 王丽菊	1190
读者来信		
是组织胞浆菌还是马尔尼菲青霉菌	张晓宁	1192
关于隐球菌脑膜炎治疗药物选择之我见	张晓宁	1192
对《关于隐球菌脑膜炎治疗药物选择之我见》一文的答复	杨绍敏	1193
专家答疑		
什么是抗 α-胞衬蛋白抗体? 其有何临床意义?	张蜀澜 李永哲	1094
何谓抗胆碱能受体 3 抗体? 其有何临床意义?	张蜀澜 李永哲	1113
抗核抗体阴性的系统性红斑狼疮有何临床特点?	张蜀澜 李永哲	1146
什么是抗 C1q 抗体? 其有何临床意义?	张蜀澜 李永哲	1146
何谓亚细胞蛋白质组学?	胡朝军 李永哲	1181
何谓代谢组学?	胡朝军 李永哲	1188
检验与临床		
自身免疫性胃炎并发胃类癌一例诊断与治疗评析	蒋蔚茹 钟良	1194
继续教育		
血清胆固醇测定及其标准化的历史沿革	陈文祥 李小鹏	1197
读者·作者·编者		
《中华检验医学杂志》2009 年 VIP 会员条例	本刊编辑部	1118
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	本刊编辑部	1123
本刊可直接使用的医学缩略语	本刊编辑部	1141
关于论文写作中的作者署名与志谢	本刊编辑部	1152
《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	1156
欢迎给本刊“临床病例(理)讨论”栏目投稿	本刊编辑部	1160
消息		
第二届肿瘤实验室检测研究新进展研修班通知		1170
招聘广告		
威高生物科技公司高薪诚聘专业人才		1156

本刊稿约见本卷第 1 期第 117 页,第 7 期第 837 页

本期责任编辑 李建陵 英文摘要审校 关明 责任排版 赵健

万方数据

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in September 1978 Volume 31, Number 10 October 11, 2008

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: 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

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 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

- Steady progress has been made in HIV testing in China 1085
SHAO Yi-ming

Specialist Forum

- The situation of HIV prevalence, testing and treatment in China 1088
SHANG Hong

Specialist Article

- Objectives and significance of stipulation for "regulation on national
management of HIV laboratory testing" 1091
KANG Lai-yi

AIDS Clinical Diagnostic Researches

- Monitoring of primary HIV-1 genotypic drug-resistance and HIV-1 subtype
in 237 antiretroviral treatment-naive HIV/AIDS patients in China 1095
HAN Yang, KUANG Ji-qiu, LI Tai-sheng, et al
- Cohort study of highly active antiretroviral therapy and drug resistant
mutation in Henan province, China 1101
ZHANG Min, HAN Xiao-xu, HU Qing-hai, et al
- The association between APOBEC3G mRNA levels in peripheral blood
mononuclear cells of HIV/AIDS patients and
disease progression 1106
ZHAO Min, GENG Wen-qing, CUI Hua-lu, et al
- The correlation between CD₄⁺ T cell count and the routine blood tests
in HIV/AIDS patients 1110
XI Yuan-di, ZHANG Tong, DOU Zhi-hui, et al

Clinical Diagnostic Researches

- Gene polymorphism of killer cell immunoglobulin-like receptors and
HLA-Cw in patients with ankylosing spondylitis 1114
ZHANG Bing-chang, LU Zhi-ming, LIU Yun, et al
- Detection of ERG11 mutations in clinical isolates of *Candida albicans*
resistant to fluconazole 1119
XU Yong-hao, CHEN La-mei, LI Chun-yang
- The evolution and dissemination of macrolide-resistance *Streptococcus*
pneumoniae in Shanghai 1124
WU Wen-juan, JIANG Xiao-fei, ZHANG Hong, et al
- The molecular characteristics of *E. coli* and *Klebsiella* spp. with CLSI
ESBL-screening test positive but cefepime-susceptible 1128
HU Fu-pin, ZHU De-mei, YE Xin-yu, et al

Identification of plasmid-mediated carbapenem-hydrolyzing β-lactamase	
KPC-2 in Enterobacteriaceae	1134
<i>ZHANG Rong, CAI Jia-chang, ZHOU Hong-wei, et al</i>	
The clinical significance of combined measurement of anti-saccharomyces cerevisia antibody and anti-perinuclear neutrophil cytoplasmic antibody in inflammatory bowel disease	1142
<i>ZHANG Shu-lan, LI Yong-zhe, LI Lei, et al</i>	
Quantitative analysis of fetal RhD genotyping with fetal DNA from RhD-negative maternal plasma	1147
<i>WANG Xue-dong, WANG Bao-long, YE Shu-lai, et al</i>	
Expression of CD₃₈ in T cells of chronic lymphocytic leukemia	1153
<i>WU Yu-jie, LI Jian-yong, FAN Lei, et al</i>	
The dynamic changes of plasma von willebrand factor and P-selectin in the finger replanted patients and their clinical significance	1157
<i>PENG Lan-fen, CHEN Dong-sheng, FU Wen-jun, et al</i>	
The determination of organic acids in urine with gas chromatography-mass spectrometry and its application in clinical diagnosis	1161
<i>SUN Wei-hua, YANG Yi, CAO Di, et al</i>	
Laboratory Diagnostic Researches	
Secreted expression of recombinant human autoantigen Sm B' in methylotrophic yeast Pichia Pastoris	1178
<i>YANG Xiang-yue, LAN Xiao-peng, FENG Fu-ying, et al</i>	
The experimental study of cryopreserved neural stem cells transplanting on Wistar rat spinal cord injury	1182
<i>CHEN Jun, ZHANG Xue-li, JIANG Han, et al</i>	