

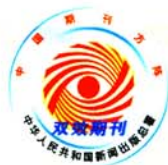
中华医学会系列杂志

ISSN 1009-9158
CN 11-4452 / R

中华检验医学杂志[®]

ZHONGHUA JIANYAN YIXUE ZAZHI

2008年4月 第31卷 第4期



CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Volume 31 Number 4
April 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4期 2008年4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
中华医学会杂志社
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

述评

肿瘤分子分型研究及其对检验医学的启迪 高燕宁 365

综述

疾病蛋白质组技术进展和发展趋势及其在
肝病研究中的应用 刘银坤 康晓楠 孙璐 369

肿瘤表观遗传学的研究进展 刘湘帆 樊绮诗 373

专家荟萃

《中华检验医学杂志》编审专家介绍 本刊编辑部 377

肿瘤实验诊断研究

胃癌 CD₄⁺CD₂₅^{high}Foxp3⁺调节性T淋巴细胞数量和分布及
Foxp3基因表达与肿瘤分期的相关性 袁向亮 沈定丰 卢剑等 378

肝细胞生长因子mRNA实时荧光定量PCR检测体系的
建立及其在淋巴瘤诊断中的价值 岑东 吕建新 裴仁治等 384

儿童急性淋巴细胞白血病患者肝癌缺失基因1
启动子的异常甲基化 关明 徐种 刘维薇等 389

鼻咽癌成纤维细胞分泌性蛋白质的变化分析
..... 葛圣雷 易彦 陈主初等 394

DNA甲基转移酶抑制剂5-杂氮-2'-脱氧胞苷对人食管癌
细胞株Eca109的影响 杨婷 阿尔孜古丽·吐尔逊 马磊等 399

卵巢癌患者RUNX3基因启动子区甲基化状态分析
..... 张师前 位玲霞 403

临床实验诊断研究

草兰阴性杆菌碳青霉烯酶产生与细菌耐药性关系的研究
..... 沈继录 朱德妹 吴卫红等 408

高效液相色谱测定血清高密度脂蛋白
胆固醇分数和摩尔酯化速率 彭涛 董军 李红霞等 415

色素上皮细胞衍生因子对脑胶质瘤
细胞凋亡的影响 张致 关明 吕元 421

Bel亚型与 α 1,3半乳糖基转移酶基因G952A
多态性关系的研究 邓志辉 喻琼 梁延连等 425

实时荧光PCR分子信标检测耐利福平
结核分枝杆菌rpoB基因 孙桂芝 高铁杰 钟锡镐等 429

耐万古霉素肠球菌二株的耐药基因及传播机制研究	王杰 瞿婷婷 俞云松等	433
铜绿假单胞菌产 TEM-147 型 ESBL 基因的克隆及原核表达	赵廷坤 周峻新	436
弥散性血管内凝血患者血浆中游离组织因子途径抑制物的测定及临床意义	钟洪明 叶倩	438
基础实验诊断研究		
应用噬菌体展示技术筛选血型 A 抗原表位的模拟多肽	汤光明 胡丽华 李一荣等	440
X 染色体 Amelogenin 等位基因缺失的研究	陈勇 孙宏钰 陈爱萍等	446
经验与技术交流		
SPSS 统计软件在临床检验定性测定室内质控中的应用	谭春艳 章桂芳 莫志江等	450
非脱鞣勒克菌九株的分离鉴定及药敏结果分析	张勇昌 赵桂兰 陈月新等	453
病例报告		
鼻疽伯克霍尔德菌致左颌感染一例	郭良 陈琼	428
猪链球菌致脑膜炎一例	刘晓一 刘文恩 李宪等	467
临床病例(理)讨论		
外周血淋巴细胞升高及血清蛋白减低	陈佳宁 刘锦丽 张永宏等	468
专题笔谈		
阿司匹林抵抗的研究现状及展望	王淑娟	456
血清铁蛋白检测结果差异原因分析	张曼 尹利民	460
革兰阴性杆菌对喹诺酮类抗生素耐药机制的研究	何蕊 王清涛	462
读者来信		
对采用新的血小板参考区间的一点建议	肖国辉	455
对肖国辉同志来信的答复	陈宏础 罗春丽	455
检验与临床		
肺出血肾炎综合征一例诊断与治疗评析	张源潮 侯岩峰 付敏等	473
继续教育		
血清甘油三酯测定的方法学沿革和标准化	陈文祥	476
读者·作者·编者		
本刊审稿程序介绍	本刊编辑部	372
本刊可直接使用的医学缩略语	本刊编辑部	383
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		388
摘要的写作	本刊编辑部	398
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	本刊编辑部	407
欢迎给本刊学术讨论类栏目投稿	本刊编辑部	432
医学论文中有关实验动物描述的要求	本刊编辑部	432
《中华检验医学杂志》开设“国外发表的中国论文介绍”栏目	本刊编辑部	437
关于中华医学网络杂志变更登陆方式的说明	本刊编辑部	445
《中华检验医学杂志》2008 年报道计划	本刊编辑部	449
本刊工作人员联系方式		454
关于论文写作中作者署名与致谢		459
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知		466
招聘启示		
中国同位素有限公司招聘启示		420
消息		
全国形态学检验诊断高级培训班通知	本刊编辑部	424
第二届中国 POCT 高峰论坛征文通知	本刊编辑部	472
更正	本刊编辑部	461

本刊稿约见本卷第 1 期第 117 页

本期责任编辑 唐栋 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 4 April 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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi 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

- Current trends in molecular classification of cancers 365
GAO Yan-ning

Reviews

- Technical developments of diseased proteomics and its application
in the study of liver cancer 369
LIU Yin-kun, KANG Xiao-nan, SUN Lu
- The development of tumor epigenetics 373
LIU Xiang-fan, FAN Qi-shi

Neoplasms Diagnostic Researches

- The populations, distribution of regulatory T cells, Foxp3 mRNA
expression gastric cancer patients and the association
with malignant stage 378
YUAN Xiang-liang, SHEN Ding-feng, LU Jian, et al

- Establishment of real-time fluorescence quantitative polymerase chain reaction
analysis assay quantification for hepatocyte growth factor mRNA
expression and its clinical relevance in lymphoma 384
CEN Dong, LÜ Jian-xin, PEI Ren-zhi, et al

- Identification of aberrant methylation of DLC-1 by pyrosequencing in acute
lymphoblastic leukemia in children 389
GUAN Ming, XU Chong, LIU Wei-wei, et al

- Differentially expressed proteins of the fibroblast cell-secreted protein
in nasopharyngeal carcinoma 394
GE Sheng-lei, YI Yan, CHEN Zhu-chu, et al

- Effect of DNA methyltransferase 5-aza-2'-deoxycytidine on proliferation
of human esophageal squamous cancer cell line Eca109 in vitro 399
YANG Ting, Aeziguli · Tuersun, MA Lei, et al

- Methylation of RUNX3 gene in epithelial ovarian carcinoma 403
ZHANG Shi-qian, WEI Ling-xia

Clinical Diagnostic Researches

- The relationship between acquired carbapenemases and resistance of
gram-negative bacill 408
SHEN Ji-lu, ZHU De-mei, WU Wei-hong, et al

- Fractional and molar esterification rate of high density lipoprotein cholesterol
determined by high performance liquid chromatography 415
PENG Tao, DONG Jun, LI Hong-xia, et al

- The effect of pigment epithelium-derived factor on apoptosis of glioma cells
..... 421
ZHANG Tao, GUAN Ming, LÜ Yuan

The relationship of Bel subgroup and the G952A mutation of the α1,3 galactosyltransferase gene	425
<i>DENG Zhi-hui, YU Qiong, LIANG Yan-lian, et al</i>	
Real-time fluorescence PCR-molecular beacon assay for detecting mutations in rpoB genes of rifampin-resistant Mycobacterium tuberculosis	429
<i>SUN Gui-zhi, GAO Tie-jie, ZHONG Hao-hao, et al</i>	
Laboratory Diagnostic Researches	
Screening the mimotopes of blood group A antigen by phage display technology	440
<i>TANG Zhao-ming, HU Li-hua, LI Yi-rong, et al</i>	
Allelic dropout of amelogenin gene on X chromosome	446
<i>CHEN Yong, SUN Hong-yu, CHEN Ai-ping, et al</i>	