

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

2013年8月 第36卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Volume 36 Number 8
August 2013



ISSN 1009-9158



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华检验医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

月刊 1978年9月创刊 第36卷 第8期 2013年8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.cma.org.cn

总编辑
尚红

编辑部主任
韩焜

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
http://www.medline.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:hua_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
范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M98

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-71

邮购
中华医学杂志社出版发行部
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

2013年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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出版发行部调换

目次

述评

重视自身抗体检测质量管理和临床应用 673

胡朝军 李永哲

专家论坛

表观遗传因素在类风湿关节炎中的作用 677

李晓军 奚海燕

微小RNA在系统性红斑狼疮和类风湿性关节炎等自身

免疫性疾病发病机制中的作用 681

黄元兰 仲人前

炎症性肠病生物标志物的应用 685

龙彦 冯珍如

综述

微小RNA检测方法的研究进展 689

叶燕 申娟娟 鞠少卿

论著

FAM167A-BLK和TNFSF4基因多态性与原发性干燥

综合征的遗传相关性 693

孙菲 李萍 吴子燕等

分支DNA技术检测胃癌患者血清游离DNA的应用价值 699

吴晓燕 张金业 钱晨等

液态芯片与PCR-LDR技术对K-ras基因分型初探 704

姜加陶 周妍 吴传勇等

ProGRP对小细胞肺癌的疗效与预后评价的价值 708

荆结线 杜丽莉 徐晓琴等

胰腺癌中APC基因的甲基化和表达的相关性研究 713

宋海容 苏利沙 李洁平等

补体C3及C4评估自身免疫性肝炎病情的价值 718

赵艳 李艳丽 刘金花等

TaqMan MGB蛋白探针法检测IL28b rs12979860位点

基因多态性 722

王娟 Bergqvist Anders 苏明权等

利用新型免疫磁珠富集原理检测肺癌患者外周血循环肿瘤细胞	727
嵇金陵 何晓东 索美芳等	
两种蛋白酶对于质谱法测定糖化血红蛋白结果的比较研究	733
宋智心 田恩冰 王清涛	
电感耦合等离子体质谱法测定血清镁	738
闫颖 汪静 赵海舰等	
庆大霉素联合柠檬酸盐封管预防导管相关性血流感染的体外研究	743
刘亚丽 杜斌 周建芳等	
多重耐药鲍曼不动杆菌耐药性及感染病例分析	748
徐小用 苏建荣	
短篇论著	
耻垢分枝杆菌引起臀部肌肉感染一例并文献复习	752
魏宏莲 杨靖 温海楠等	
霍利斯弧菌引起的重症感染一例并文献复习	755
杨雷 陈晨 苏龙等	
瓣膜病患者血培养检出链球菌一例并文献复习	757
董杰 苏旭 刘广文	
输入性基孔肯雅热一例并文献复习	759
白颖 周炯林 王泽等	
抗中性粒细胞胞浆抗体 IIF 法筛查与特异性抗体检测的相互关系及临床意义	761
孙艳艳 胡朝军 康熙雄等	
具有棒状小体的慢性淋巴细胞白血病	764
蒋显勇 王庚 葛昌文等	
读者来信	
关于建议更新抗核抗体概念的意见	766
刘海英 仲人前	
继续教育	
儿童血气标本的采集技术	767
沈永明 管卫	
学界与业内新动态	
中国西部检验医学协作组 2013 年工作会议在云南省腾冲市召开	717
中国西部检验医学协作组	
全军检验医学新技术研讨会暨全军第一届中青年检验医学学术会议在青海省西宁市召开	721
全军检验医学专业委员会	
中华医学会第十次全国检验医学学术会议中青年英文演讲比赛在陕西省西安市举行	751
关明	

读者·作者·编者

《中华检验医学杂志》投稿方式变更通知	721
本刊编辑部	
本刊可直接使用的医学缩略语	737
本刊编辑部	
《中华检验医学杂志》获中国科协精品科技期刊工程项目资助	742
本刊编辑部	
美国临床和实验室标准协会制定的相关检验标准与操作规范的中文修订版本免费下载	763
本刊编辑部	

时 讯

雅培杯肿瘤标志物典型病例征集赛	698
苏丹	
个体化医疗与分子诊断临床应用进展培训班和临床检验分析前 及分析后质量保证培训班报名	712
武汉大学人民医院	
中国医学科学院血液病医院第二届血液病理诊断高峰论坛会议通知	754
中国医学科学院血液病医院	

书 讯

《个体化医疗与临床分子诊断学》一书出版	726
本刊编辑部	

中华医学会检验分会第八届委员会青年委员名单

中文目次 3

中华检验医学杂志第八届编辑委员会名单

英文目次 2 后 2

中华医学会检验分会第八届委员会名单

英文目次 2 后 4

中华医学会检验分会第八届委员会各专业学组成员名单

英文目次 2 后 6

本刊稿约见本卷第 1 期第 93 页,第 7 期第 669 页

本期责任编辑 张媛 英文摘要审校 崔巍 郭健 王辉 关明 责任排版 赵健

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in September 1978 Volume 36, Number 8 August 11, 2013

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.cma.org.cn

Editor-in-Chief

SHANG Hong (尚红)

Managing Director

HAN Kun (韩锟)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Printing

Beijing BOHS Color 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 © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

- Quality management of autoantibodies detection and
the current situation and problems of
its clinical applications** 673
HU Chao-jun, LI Yong-zhe

Symposium

- Epigenetic factors in rheumatoid arthritis** 677
LI Xiao-jun, XI Hai-yan
- The role of microRNAs in the pathogenesis of autoimmune
disease as systemic lupus erythematosus and
rheumatoid arthritis** 681
HUANG Yuan-lan, ZHONG Ren-qian
- Application of biomarkers in inflammatory bowel disease** 685
LONG Yan, FENG Zhen-ru

Review

- Research progress on the detection methods of microRNA** 689
YE Yan, SHEN Xian-juan, JU Shao-qing

Original Article

- Association studies of FAM167A-BLK and TNFSF4 polymorphisms
with primary Sjögren's syndrome** 693
SUN Fei, LI Ping, WU Zi-yan, et al
- Study of serum cell free DNA in patients with gastric cancer
by branched DNA** 699
WU Xiao-yan, ZHANG Jin-ye, QIAN Chen, et al
- The preliminary establishment and application of a new method
for evaluating K-ras mutations based fluid chip** 704
LOU Jia-tao, ZHOU Yan, WU Chuan-yong, et al
- Diagnostic value and prognosis assessment of ProGRP for
small cell lung cancer** 708
JING Jie-xian, DU Li-li, XU Xiao-qin, et al
- Study on the correlation between methylation of APC genes
and expression in pancreatic cancer** 713
SONG Hai-rong, SU Li-sha, LI Jie-ping, et al

Complement C3 and C4 level detection value in assessing disease condition of the patients with autoimmune hepatitis	718
<i>ZHAO Yan, LI Yan-li, LIU Jin-hua, et al</i>	
Development of diagnostic procedure of TaqMan MGB probe-based real-time PCR for prediction of response to HCV therapy	722
<i>WANG Juan, Bergqvist Anders, SU Ming-quan, et al</i>	
A novel method for detection of circulating tumor cells in peripheral blood of patients with lung cancer using immunomagnetic beads device	727
<i>JI Jin-ling, HE Xiao-dong, SUO Mei-fang, et al</i>	
Comparative study of two proteases for mass spectrometric method for the determination HbA_{1c}	733
<i>SONG Zhi-xin, TIAN En-bing, WANG Qing-tao</i>	
Determination of magnesium in serum by inductively coupled plasma mass spectrometry	738
<i>YAN Ying, WANG Jing, ZHAO Hai-jian, et al</i>	
The in vitro study of gentamicin combined with trisodium citrate for locking solution in preventing catheter-related bloodstream infection	743
<i>LIU Ya-li, DU Bin, ZHOU Jian-fang, et al</i>	
Resistance and infection case analysis for multidrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i>	748
<i>XU Xiao-yong, SU Jian-rong</i>	
Brief Report	
A case of hip muscle infection caused by <i>Mycobacterium smegmatis</i> and literature review	752
<i>WEI Hong-lian, YANG Jing, WEN Hai-nan, et al</i>	
A case of severe infection caused by <i>Grimontia hollisae</i> and literature review	755
<i>YANG Lei, CHEN Chen, SU Long, et al</i>	
<i>Streptococcus porcinus</i> strain detected from one valvular disease patient and literature review	757
<i>DONG Jie, SU Xu, LIU Guang-wen</i>	
A case of imported Chikungunya fever and literature review	759
<i>BAI Jie, ZHOU Jiong-lin, WANG Ze, et al</i>	
The clinical significance and relationship between the screening of anti-neutrophilcytoplasmic antibodies by indirect immunofluorescence and detection of specific antineutrophil cytoplasmic antibodies	761
<i>SUN Yan-yan, HU Chao-jun, KANG Xi-xiong, et al</i>	
Auer rod-like intracytoplasmic inclusions in chronic lymphocytic leukemia	764
<i>JIANG Xian-yong, WANG Geng, GE Chang-wen, et al</i>	
Continuing Education	
Techniques of blood-gas sampling in children	767
<i>SHEN Yong-ming, GUAN Wei</i>	