

中华医学会系列杂志

ISSN 1009-9158

CN 11-4452 / R

# 中华检验医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA JIANYAN YIXUE ZAZHI

2009年12月 第32卷 第12期



## CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Volume 32 Number 12

December 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1009-9158



9 771009 915091

# 中华检验医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

月刊 1978年9月创刊 第32卷 第12期 2009年12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: cjlmm@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: 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**  
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100010-38信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email: info@cma.org.cn

**定 价**  
每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-9158  
CN 11-4452/R

2009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

第32卷终,本期附有索引

### 述 评

抗核抗体的检测程序与结果报告及解释 ..... 李金明 1325

### 专家论坛

临床免疫学与免疫新技术在临床应用的  
机遇与挑战 ..... 杨再兴 仲人前 1329

### 专 论

环媒恒温扩增技术在病毒感染检测中  
的应用 ..... 拜晓勃 韩洪起 许丰雯等 1334

### 自身免疫病研究

临床标本抗核抗体102 651例检测结果  
回顾性分析 ..... 周仁芳 胡朝军 张蜀澜等 1339

抗核抗体筛查试验与特异性抗体确认试验的  
相关性研究 ..... 周仁芳 胡朝军 张蜀澜等 1344

溃疡性结肠炎患者外周血单个核细胞中  
TREM-1 mRNA的表达水平 ..... 张蜀澜 李丽君 李永哲等 1349

高效液相色谱法在类风湿关节炎患者血清  
TRP和KYN检测中的应用与临床价值  
..... 罗昔波 唐爱国 莫喜明等 1354

SLE患者杀伤细胞免疫球蛋白样受体基因  
相关性分析 ..... 李丽 何成涛 张建琼等 1359

量子点标记在抗核抗体检测及Hep-2细胞  
免疫荧光成像中的效果评价 ..... 虞伟 李晓军 张宇等 1363

### 临床实验诊断研究

中国14家教学医院院内菌血症与肺炎和  
腹腔感染病原菌的抗生素耐药监测 ..... 杨启文 王辉 徐英春等 1367

健康人群血清HE4水平参考区间的  
初步探讨 ..... 胡晓舟 崔丽艳 张捷 1376

人附睾上皮分泌蛋白4在卵巢癌诊治中的  
应用价值 ..... 卢仁泉 郭林 胡娟 1379

2型糖尿病患者CA242水平与唾液酸及Lewis  
血型物质的关系 ..... 黄学文 赵琪 安仙园等 1384

南通地区健康体检人群小而密低密度脂蛋白水平调查 .....	丛辉 王惠民 鞠少卿等	1389
原发性胆汁性肝硬化患者外周血 T 淋巴细胞和肝损伤的关系及意义 .....	汪群英 徐芸	1393
社区感染耐甲氧西林金黄色葡萄球菌一例 .....	潘军 刘文恩 梁湘辉等	1396
HE4 和 CA125 联合检测在女性盆腔恶性肿瘤诊断中的应用 .....	王术艺 王猛 金海红	1400
硼酸盐亲和与离子交换层析法检测 HbA1c 的比较 .....	邓家德 凌艳英 张锦华等	1402

## 基础实验诊断研究

反义寡脱氧核苷酸对耻垢分枝杆菌抑制作用的研究 .....	黄海荣 赵雁林 张宗德等	1405
------------------------------	--------------	------

## 病例报告

从肝硬化脾动脉部分栓塞术后患者血液和腹腔穿刺液中 分离出艰难梭菌一例 .....	辜依海 陈士新 庞林元等	1409
运用免疫固定电泳方法诊断 IgM $\lambda$ 型多发性骨髓瘤一例 .....	颜宇飞 金立钢 吕忻江等	1410

## 读者来信

能否用含 64 $\mu\text{g/ml}$ 头孢噻肟的 CHRoMager 尿道菌定位琼脂来检测超广谱 $\beta$ 内酰胺酶 ...	肖国辉	1411
对肖国辉读者来信的答复 .....	朱德妹 胡付品	1412
对《电化学发光免疫分析仪检测 $\beta$ -HCG 的性能验证》一文的商榷 .....	郑松柏	1413
对《电化学发光免疫分析仪检测 $\beta$ -HCG 的性能验证》一文的异议 .....	王志刚	1414
对邓松柏与王志刚二位读者来信的答复 .....	张润玲	1415

## 继续教育

难辨梭菌相关性疾病概述 .....	刘颖梅 王辉 曹彬	1416
-------------------	-----------	------

## 读者·作者·编者

本刊可直接使用的医学缩略语 .....	本刊编辑部	1333
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 .....		1343
欢迎给本刊“临床病例(理)讨论”栏目投稿 .....	本刊编辑部	1353
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	1362
本刊工作人员联系方式 .....		1375
欢迎给本刊学术讨论类栏目投稿 .....	本刊编辑部	1395
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....	本刊编辑部	1412
科研论文的图片应保持真实性 .....	本刊编辑部	1440

## 征文通知

第六次全国中青年检验医学学术会议暨第三届中国检验医学中青年论坛阳普 优秀论文奖评选活动征文通知 .....	本刊编辑部	1421
--	-------	------

## 消 息

欢迎参加“如何使论文获得发表”首期培训班 .....	本刊编辑部	1383
2010 年中华检验医学杂志优惠征订启事 .....		1404

## 讣 告

沉痛悼念孔宪涛教授 .....	孔宪涛治丧委员会	1420
-----------------	----------	------

《中华检验医学杂志》2009 年第 32 卷主题词索引 .....		1422
-----------------------------------	--	------

本刊稿约见本卷第 1 期第 117 页及第 7 期第 837 页

本期责任编辑 武昱 文红 英文摘要审校 关明 王辉 责任排版 赵健

# CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

Monthly      Established in September 1978      Volume 32, Number 12      December 11, 2009

## 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: cjm@cma.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@cma.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. 100010-58, 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 © 2009 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

- Antinuclear antibody for detection procedure, results report and explanations** ..... 1325  
*Li Jin-ming*

### Specialists Forum

- Opportunities and challenges of clinical immunology and new immunotechnology in clinical application** ..... 1329  
*YANG Zai-xing, ZHONG Ren-qian*

### Specialists Article

- Loop-mediated isothermal amplification and its application in virus detection** ..... 1334  
*BAI Xiao-bo, HAN Hong-qi, XU Feng-wen, et al*

### Autoimmune Disease Researches

- Retrospective analysis of antinuclear antibody test results of 102 651 specimens** ..... 1339  
*ZHOU Ren-fang, HU Chao-jun, ZHANG Shu-lan, et al*
- Correlation between screening assay of antinuclear antibody and confirmatory assay of specific antibody** ..... 1344  
*ZHOU Ren-fang, HU Chao-jun, ZHANG Shu-lan, et al*
- The mRNA expression of triggering receptor expressed on myeloid cells-1 in peripheral blood monocytes of patients with ulcerative colitis** ..... 1349  
*ZHANG Shu-lan, LI Li-jun, LI Yong-zhe, et al*
- Simultaneous determination of kynurenine and tryptophan concentrations in serum of RA patients by HPLC fluorescence detection** ..... 1354  
*LUO Xi-bo, TANG Ai-guo, MO Xi-ming, et al*

### Clinical Diagnostic Researches

- Antimicrobial resistance surveillance among pathogens causing nosocomial bloodstream infection, pneumoniae and intra-abdominal infection at 14 teaching hospitals in China** ..... 1367  
*YANG Qi-wen, WANG Hui, XU Ying-chun, et al*
- Investigation on the reference range of human serum levels of human epididymis protein 4 in healthy people** ..... 1376  
*HU Xiao-zhou, CUI Li-yan, ZHANG Jie*

<b>Studies on the value of human epididymis protein 4 in patients with ovarian cancer .....</b>	<b>1379</b>
<i>LU Ren-quan, GUO Lin, HU Juan</i>	
<b>The relationship between serum level of CA242 ,sialic acid and Lewis blood-group substance in type 2 diabetes mellitus patients .....</b>	<b>1384</b>
<i>HUANG Xue-wen, ZHAO Qi, AN Xian-yuan, et al</i>	
<b>The investigation on the level of small, dense low-density lipoprotein of healthy people in Nantong .....</b>	<b>1389</b>
<i>CONG Hui, WANG Hui-min, JU Shao-qing, et al</i>	
<b>Laboratory Diagnostic Researche</b>	
<b>The inhibition effect of antisense phosphorothioate oligodeoxynucleotides on <i>Mycobacterium smegmatis</i> .....</b>	<b>1405</b>
<i>HUANG Hai-rong, ZHAO Yan-lin, ZHANG Zong-de, et al</i>	