

ISSN 1673-8640  
CN 31-1915/R

# 检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

中国科技论文统计源核心期刊  
中文核心期刊  
美国化学文摘(CA)收录期刊  
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊  
波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊  
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊  
美国剑桥科学文摘社  
CSA-ProQuest数据库收录期刊

2012年6月 第27卷 第6期

Volume 27 Number 6  
June 2012



6  
2012

ISSN 1673-8640



9 771673 864121  
方方数据



上海市临床检验中心

# 检验医学 (原《上海医学检验杂志》)

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第27卷 第6期 2012年6月30日出版

## 主 管

上海市卫生局

## 主 办

上海市临床检验中心

200126,上海市浦东新区洪山路528号

## 合 办

上海市医学会

上海交通大学医学院检验系

## 编 辑

《检验医学》编辑委员会

200126,上海市浦东新区洪山路528号

电话:021-68316211 68316300-1102

传真:021-68315766

网址: <http://www.shjyxx.com>

E-mail: [shjyxxz@126.com](mailto:shjyxxz@126.com)

名誉主编 陶义训

主 编 吕 元

## 出 版

《检验医学》编辑部

200126,上海市浦东新区洪山路528号

电话:021-68316211 68316300-1102

## 广告经营许可证

沪工商广字3100520080013

## 印 刷

上海欧阳印刷厂有限公司

## 发 行

上海市报刊发行局 公开发行

## 订 购

全国各地邮政局

邮发代号4-472

## 定 价

每期11元,全年132元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1673-8640

CN 31-1915/R

2012年版权©归《检验医学》编辑部所有

## 目 次

### · 免疫学检验论著 ·

急性白血病免疫表型及阳性细胞比例分析

..... 莫 扬, 李智山(431)

三种抗环瓜氨酸抗体检测试剂性能评价及临床应用

..... 赵 瀛, 宋斌斌, 郭 玮等(436)

胃癌抗原、糖链抗原72-4和胃蛋白酶原联合检测评价

胃癌的诊断价值 ..... 卢灿荣, 张士武, 张 勇等(442)

CD3<sup>+</sup>、CD4<sup>+</sup>、CD8<sup>+</sup>T细胞水平在胃癌患者外周血中的变化

..... 童明宏, 邵 俊, 陈燕红等(445)

量子点标记快速免疫检测技术的研究

..... 吴卫华, 汤海英, 张鹏飞(448)

早期显性梅毒患者血清IL-2、IL-10和TNF- $\alpha$ 检测及其临床意义

..... 胡晓燕, 聂 芳(451)

### · 临床检验与血液学检验论著 ·

可溶性转铁蛋白受体在缺铁性贫血诊断中的临床应用价值

..... 柏晓松, 金立钢, 刘 云(454)

### · 微生物学检验论著 ·

结核分枝杆菌复合群检测在AIDS合并结核病诊断中的应用

..... 杨绍敏, 樊移山, 李惠琴等(457)

医院感染光滑念珠菌耐药性及流行病学分析

..... 郑 冰, 姚冬婷, 应春妹等(461)

7 688份儿童血培养病原菌分布及耐药性分析

..... 黄卫春, 沈慧颖, 项 盈等(467)

老年患者医院感染病原菌分布及其耐药性分析

..... 李姗姗, 缪 瑾, 黄雅萍等(471)

[期刊基本参数] CN31-1915/R \* 1986 \* b \* A4 \* 82 \* zh \* P \* ¥11.00 \* 26 \* 2012 - 06

不同来源耐甲氧西林金黄色葡萄球菌毒力基因的研究 ..... 祝进, 陆军, 余旭良等(475)  
支气管肺泡灌洗液标本的细菌学/真菌学分析 ..... 丁杰, 孙佳, 宁永忠等(506)  
腹膜透析液病原学监测及耐药情况分析 ..... 马建波, 戴金华, 余秋云等(509)

· 分子生物学检验论著 ·

上海地区原发性男性不育症患者 Y 染色体 AZF 基因微缺失的检测 ..... 杨慧敏, 陈国武(479)

· 生物化学检验论著 ·

变异血红蛋白和氨基乙酰血红蛋白对糖化血红蛋白测定干扰的评价  
..... 康建华, 杨立顺, 袁海生(482)

基于健康人群唾液的葡萄糖检测体系的构建 ..... 罗曼, 宣文洋, 陈文西(486)

血清脂肪酶测定对急性胰腺炎的诊断价值 ..... 杭永伦, 黄远帅(491)

尿  $\alpha$ -L-岩藻糖苷酶对糖尿病早期肾损害的诊断价值 ..... 常连刚, 王蕾(495)

血清铁、铁蛋白、转铁蛋白、触珠蛋白和  $\alpha$ 2-巨球蛋白联合检测在肝脏疾病中的应用  
..... 原永明, 周雪颖, 韩倩等(500)

心型脂肪酸结合蛋白在急性心肌梗死早期诊断中的意义 ..... 江明凤(511)

· 实验室管理 ·

定量 PCR HBV DNA 室内质量评价可接受范围的探讨 ..... 肖艳群, 蒋玲丽, 金中淦等(503)

两种来源的允许总误差质量规范在凝血室内质量评价中的应用  
..... 何法霖, 王治国, 钟堃等(513)

· 综述与讲座 ·

网织红细胞参数在慢性肾脏病贫血患者中的应用 ..... 李丽, 王剑飏(516)

高密度脂蛋白功能检测的进展 ..... 蔡军, 王金良(521)

· 微生物学检验经验交流 ·

临床肠球菌分布及耐药性检测 ..... 喻茂文(524)

· 简讯 ·

2012 年东方检验医学学术会议信息及征文通知 ..... (435,481)

关于《检验医学》网站启用的通知 ..... (478)

《检验医学》稿约修改通告 ..... (494)

2012 年《检验医学》举办“检验医学新技术”国家级继续教育项目的通知 ..... (499)

欢迎订阅《检验医学》 ..... (520)

本期执行编委: 仲人前 朱晴晖 高锋 胡翊群 李智 倪语星  
樊绮诗 潘柏申 万海英 陶义训 章谷生 吴文俊

本期责任编辑: 储怡星

本期英文校对: 董悦颖



注: 本刊刊出的所有文章不代表上海市临床检验中心和本刊编委会的观点, 除非有特别声明。  
本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

**Responsible Institution**

Shanghai Municipal Health Bureau

**Sponsor**

Shanghai Center for Clinical Laboratory  
No. 528, Hongshan Road, Shanghai, 200126

**Joint Sponsors**

Shanghai Medical Association  
Shanghai Jiaotong University School of Medicine  
Faculty of Medical Laboratory Science

**Editing**

Editorial Board of *LABORATORY MEDICINE*  
No. 528, Hongshan Road, Shanghai, 200126  
Tel: 0086-21-68316211  
http://www.shjyxx.com  
E-mail: shjyxxz@126.com

**Honorary Chief Editor**

TAO Yixun (陶义训)

**Editor-In-Chief**

LÜ Yuan (吕元)

**Publishing**

Editorial Department of  
*LABORATORY MEDICINE*  
No. 528, Hongshan Road, Shanghai, 200126

**CSSN**

ISSN 1673-8640  
CN 31-1915/R

Copyright©2012 by Editorial Department  
of *LABORATORY MEDICINE*

**CONTENTS IN BRIEF**

Analysis on the immunophenotype and positive cell percentages of acute leukemia  
..... *MO Yang, LI Zhishan*(431)

The analytical performance evaluation and clinical application of three assays for the measurement of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies  
..... *ZHAO Ying, SONG Binbin, GUO Wei, et al*(436)

Evaluation on the diagnostic value of CEA, CA72-4 and pepsinogen combined determination for gastric cancer  
..... *LU Canrong, ZHANG Shiwu, ZHANG Yong, et al*(442)

Change on CD3<sup>+</sup>, CD4<sup>+</sup> and CD8<sup>+</sup> T lymphocyte levels in peripheral blood of patients with gastric cancer  
..... *TONG Minghong, SHAO Jun, CHEN Yanhong, et al*(445)

Studies on quantum dot labeling rapid immunoassay  
..... *WU Weihua, TANG Haiying, ZHANG Pengfei*(448)

Detection and its clinical significance of IL-2, IL-10 and TNF- $\alpha$  in the sera of patients with early symptomatic syphilis  
..... *HU Xiaoyan, NIE Fang*(451)

Clinical application significance of serum soluble transferrin receptor in diagnosis of iron deficiency anemia  
..... *BAI Xiaosong, JIN Ligang, LIU Yun*(454)

The application of *Mycobacterium tuberculosis* direct test in the diagnosis of AIDS co-infection with tuberculosis  
..... *YANG Shaomin, FAN Yishan, LI Huiqin, et al*(457)

Epidemiology and drug-resistance analysis of nosocomial infection of *Candida glabrata*  
..... *ZHENG Bing, YAO Dongting, YING Chunmei, et al*(461)

Distribution and antibiotic resistance of isolates from 7 688 blood culture samples of children  
..... *HUANG Weichun, SHEN Huiying, XIANG Ying, et al*(467)

- Pathogenic bacterium distribution of elderly patients with nosocomial infection and drug resistance analysis  
 ..... *LI Shanmei, MIAO Jin, HUANG Yaping, et al* (471)
- Research on virulence gene of multi-source methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*  
 ..... *ZHU Jin, LU Jun, YU Xuliang, et al* (475)
- Detection of Y chromosome *AZF* gene microdeletion in idiopathic infertile males from Shanghai  
 ..... *YANG Huimin, CHEN Guowu* (479)
- The evaluation of the interference of variant hemoglobin and carbamino hemoglobin to the detection of glycosylated hemoglobin  
 ..... *KANG Jianhua, YANG Lishun, YUAN Haisheng* (482)
- Establishment of saliva glucose detection system for healthy subjects  
 ..... *LUO Man, XUAN Wenyang, CHEN Wenxi* (486)
- Diagnosis significance of serum lipase for acute pancreatitis  
 ..... *HANG Yonglun, HUANG Yuanshuai* (491)
- The diagnosis significance of urine alpha-L-fucosidase for diabetes mellitus early renal injury  
 ..... *CHANG Liangang, WANG Lei* (495)
- Application on the combined detection of serum iron, ferritin, transferrin, haptoglobin, alpha 2-macroglobulin in liver diseases  
 ..... *YUAN Yongming, ZHOU Xueying, HAN Qian, et al* (500)
- Investigation on acceptable range of external quality assessment of quantitative PCR for HBV DNA detection  
 ..... *XIAO Yanqun, JIANG Lingli, JIN Zhonggan, et al* (503)

## 《检验医学》第五届编辑委员会名单

名誉主编:陶义训

主 编:吕 元

副 主 编:樊绮诗 潘柏申

顾 问:(按姓氏笔划)

王鸿利 冯仁丰 朱汉民 吕绳凯 沈 霞 吴文俊 金大鸣 赵善政 倪赞明 章谷生  
 康来仪

常务编委:(按姓氏笔划)

万海英 吕 元 朱晴晖 仲人前 李 智 沈 茜 胡翊群 高 锋 倪语星 储怡星  
 樊绮诗 潘柏申

编 委:(按姓氏笔划)

万海英 王学锋 王 蕾 王伟灵 吕 元 朱晴晖 朱德妹 仲人前 关 明 李 智  
 张 珏 季育华 沈 茜 沈立松 肖艳群 居 漪 应春妹 陈福祥 陈允硕 陈慧英  
 范列英 陆元善 倪语星 倪培华 赵 虎 郑佐娅 娄 峥 胡晓波 胡翊群 洪秀华  
 刘达庄 李 莉 高 锋 高春芳 曹文俊 康向东 郭 林 姜小华 章强强 黄维纳  
 储怡星 蒋燕群 傅启华 熊立凡 樊绮诗 潘柏申 潘启超 潘逸茹 薛志忠

《检验医学》第五届编辑委员会