

# 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9期 2012年9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 68316300-4102

传真:021-68315766

网址: <http://www.shjyxx.com>

E-mail: 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 68316300-4102

## 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 31-4915/R

2012年版权©归《检验医学》编辑部所有

## 目次

### • 分子生物学检验论著 •

$\alpha_2$  肾上腺素受体基因多态性与2型糖尿病患者伴无症状心肌缺血的关系 ..... 高晶, 陈秋静, 张彬等(701)

*PADI4* 单核苷酸多态性与类风湿关节炎相关性的 Meta 分析 ..... 许泼实, 邵凤民, 孙长义等(707)

### • 生物化学检验论著 •

酶学项目自建检测系统检测结果的可比性研究 ..... 虞啸炫, 居漪, 欧元祝等(713)

HK 和 GOD 法检测口服葡萄糖耐量试验结果的差异研究 ..... 李立和, 常玉芝, 李铮等(719)

C3a、C5a、MDA、SOD 表达在婴幼儿体外循环心肌损伤中作用 ..... 李祥, 褚衍林, 马黎明等(722)

空腹血清游离脂肪酸与2型糖尿病的关系 ..... 陆秋涯, 迟贞旒, 陆怡德(725)

血清半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 与肾脏病理改变的相关性分析 ..... 吴春林(728)

血清天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶在酒精性肝病中的临床价值 ..... 杜宗孝, 李富荣, 朴文花(732)

### • 免疫学检验论著 •

人促卵泡激素光激化学发光免疫分析法的建立及性能评价 ..... 林冠峰, 董志宁, 贺安等(736)

2型糖尿病患者 *CR1* 基因多态性与红细胞 *CR1* 数量、黏附活性相关性研究 ..... 安新, 高利常, 王冬梅等(741)

### • 临床检验与血液学检验论著 •

IPF 相关参数参考范围调查及其在血小板减少性疾病诊断中的探讨 ..... 夏永辉, 李筱梅, 李勇等(745)

• 微生物学检验论著 •

耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌 6 种基因及 *ISAbal* 插入序列的研究 … 廖晚珍, 杨璐, 温桂兰等(749)

硼酸抑制纸片扩散试验检测肺炎克雷伯菌中的 KPC …………… 严育忠, 孙康德, 胡付品等(754)

结核分枝杆菌噬菌体快速检测方法的临床应用评价 …………… 卿克勤, 韩敏, 乐军(760)

荧光定量聚合酶链反应在同时检测淋病奈瑟菌、沙眼衣原体和解脲脲原体中的应用 …………… 杨晓英(770)

• 实验室管理 •

痰培养标本合格性评估标准的比较 …………… 杨朵, 辛续丽, 马东媛等(773)

• 基础医学实验研究 •

RNA 干扰 SOCS1 对线粒体 M2 蛋白作用树突状细胞  
功能的影响 …………… 周运恒, 马红霞, 曹广亚等(764)

• 综述与讲座 •

血清淀粉样蛋白 A 在疾病应用中的研究进展 …………… 陈长强, 顾志冬, 樊绮诗(776)

血液中组织因子的分布及其与各种血细胞的关系 …………… 刘长营, 王丕明, 许振宗等(780)

• 免疫学检验经验交流 •

电化学发光免疫法检测甲胎蛋白出现钩状效应一例 …………… 李慧, 高春芳(706)

• 临床检验与血液学检验经验交流 •

抗体筛查检出 IgM、IgG 抗-E 一例 …………… 陶翠华(784)

骨髓中伴大量 Mott 细胞增生的多发性骨髓瘤一例 …………… 白萍, 刘伟玲, 王娟等(786)

• 微生物学检验经验交流 •

多重耐药司氏普罗威登斯菌致下呼吸道感染一例 …………… 蒋士俞, 许德岳(735)

鲍曼不动杆菌医院感染的临床分布及耐药性分析 …………… 朱小燕, 张敏, 王四利等(788)

超广谱  $\beta$ -内酰胺酶大肠埃希菌检测及耐药性分析 …………… 彭萍(790)

• 简讯 •

《检验医学》第五届编辑委员会名单 …………… (英文目次后面)

关于《检验医学》网站启用的通知 …………… (731)

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 …………… (759)

IFCC 糖化血红蛋白网络会议召开 …………… (775)

“新任临床医疗机构实验室负责人学习班”纪要 …………… (779)

欢迎订阅《检验医学》 …………… (783)

上海市卫生系统青年人才奖励基金会年度工作报告摘要 …………… (793)

本期执行编委: 沈茜 高锋 朱晴晖 沈立松 胡翊群  
李智 陶义训 章谷生 吴文俊

本期责任编辑: 龚晓霖

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: shjyxxzz@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 31-4915/R

Copyright ©2012 by Editorial Department  
of *LABORATORY MEDICINE*

**CONTENTS IN BRIEF**

- The relationship of alpha<sub>2</sub>-adrenergic receptor gene polymorphism with silent myocardial ischemia in patients with type 2 diabetes mellitus  
..... GAO Jing, CHEN Qiuqing, ZHANG Bin, et al(701)
- Meta-analysis on the correlation of peptidyl arginine deiminase 4 single nucleotide polymorphisms and rheumatoid arthritis  
..... XU Poshi, SHAO Fengmin, SUN Changyi, et al(707)
- The comparability study on the result of serum enzymes determined by self-established detecting system  
..... YU Xiaoxuan, JU Yi, OU Yuanzhu, et al(713)
- Study on the differences of oral glucose tolerance test between hexokinase method and glucose oxidase method  
..... LI Lihe, CHANG Yuzhi, LI Zheng, et al(719)
- Influence of the expressions of C3a, C5a, MDA and SOD on myocardial ischemic and reperfusion injury of cardiopulmonary bypass among infants  
..... LI Xiang, CHU Yanlin, MA Liming, et al(722)
- The relationship of fasting serum free fatty acid and type 2 diabetes mellitus  
..... LU Qiuya, CHI Zhenni, LU Yide(725)
- Correlation analysis on kidney pathological changes with serum cystatin C  
..... WU Chunlin(728)
- Clinical significance of serum m-AST in alcoholic liver disease  
..... DU Zongxiao, LI Furong, PIAO Wenhua(732)
- Establishment and performance evaluation of AlphaLISA for the detection of human follicle stimulating hormone  
..... LIN Guanfeng, DONG Zhining, HE An, et al(736)

- Study on the correlation of *CR1* gene polymorphism with erythrocyte CR1 expression and its adhesive activity in patients with type 2 diabetes mellitus  
 ..... AN Xin, GAO Lichang, WANG Dongmei, et al(741)
- Research of IPF related parameters and their investigation in diagnosis of thrombocytopenic disease  
 ..... XIA Yonghui, LI Xiaomei, LI Yong, et al(745)
- Research on six genes and insertion sequence *ISAbal* of carbapenems-resistant *Acinetobacter baumannii*  
 ..... LIAO Wanzhen, YANG Lu, WEN Guilan, et al(749)
- Disk tests incorporating boracic acid inhibitor to detect KPC in *Klebsiella pneumoniae*  
 ..... YAN Yuzhong, HU Fupin, SUN Kangde, et al(754)
- Clinical application evaluation of the FAST plaque TB assay for rapid detection of *Mycobacterium tuberculosis*  
 ..... QING Keqin, HAN Min, YUE Jun(760)
- Study on influence of RNA interference SOCS1 on mitochondrial M2 protein for dendritic cell function  
 ..... ZHOU Yunheng, MA Hongxia, CAO Guangya, et al(764)

## 《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 季育华 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 黄维纲  
 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  
 万方数据

《检验医学》第五届编辑委员会