

# 检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

中国科技论文统计源核心期刊  
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



2013年7月 第28卷 第7期  
Volume 28 Number 7  
July 2013

## 本期导读：

全髓白血病一例报告

PATHFAST检测系统检测高敏感心肌肌钙蛋白I的分析性能评价

2013

ISSN 1673-8640



9 771673 864138

万方数据



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 28 卷 第 7 期 2013 年 7 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

协 办

上海市医学会

上海交通大学医学院检验系

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

传真: 021-68315766

网址: <http://www.shjyyx.com>

E-mail: shjyyxz@126.com

名 誉 主 编 陶义训

主 编 吕 元

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

2013 年版权<sup>®</sup>归《检验医学》编辑部所有

## 目 次

### 临床应用研究 · 论著

- 血清和肽素在扩张型心肌病心力衰竭患者诊断及治疗中的作用 ..... 袁锦可(563)  
NT-proBNP 对老年稳定型冠心病患者未来不良心脏事件风险评估价值 ..... 伍树芝(567)  
健康人群心肌标志物参考区间调查 ..... 胡孝彬, 遂心敏, 于晓等(573)  
2 型糖尿病糖耐量试验中血管内皮细胞生长因子动态观察 ..... 张力, 葛才保, 黄中伟(577)  
大黄对重症急性胰腺炎患者血清 IL-10、IL-18 影响的研究 ..... 余秀文, 吴素芬(581)  
Sysmex XE-2100 中 Q-flags 阳性报警临界值的调整与验证 ..... 吴军录, 姜华, 戴燕等(585)  
抗精子抗体与精子形态的相关性调查 ..... 杨大干, 吕俊霞, 姚冬英等(590)  
106 例骨髓转移癌临床及细胞形态学特点分析 ..... 陈朴, 王蓓丽, 郭玮等(595)  
常州地区儿童急性呼吸道感染病原体的流行病学研究 ..... 季云, 王玉月, 史伟峰等(599)  
2 425 例小儿呼吸道感染 7 种常见病毒检出情况分析 ..... 张雪清, 胡骏, 宁小晓等(602)  
梅毒患者氧化应激反应的研究 ..... 魏娟, 程江, 马雅静等(634)  
空腹血清游离脂肪酸与 2 型糖尿病的相关性分析 ..... 崔卫东(637)  
不同抗凝剂、不同保存温度和保存时间对降钙素原检测的影响 ..... 徐全中, 王伟佳, 阚丽娟等(639)

[期刊基本参数] CN31-1915/R \* 1986 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥11.00 \* 26 \* 2013-07

血清降钙素原动态监测在急性胰腺炎早期诊断中的价值	陶青松, 张步薇(642)
不同菌落形态鲍曼不动杆菌生物特征的分析	王国钱, 娄婷叶(644)
结核感染人群丙型肝炎病毒抗体阳性情况分析	刘 艳, 刘 丹, 黄费湘等(646)
<b>技术研究与评价·论著</b>	
BD BACTEC 9240 全自动血液培养系统在检测血流感染病原菌的影响因素评价	汤 琦, 王坚锐, 陈 瑜等(606)
PATHFAST 检测系统检测高敏感心肌肌钙蛋白 I 的分析性能评价	唐红霞, 贾克刚, 韩雪晶等(611)
外周血淋巴细胞染色体 G 显带技术的改良	莫凤明, 杨丽华, 张 璐等(618)
ERIC-PCR 技术在鲍曼不动杆菌基因分型中的应用评估	李永丽, 应春妹, 陈艺升(621)
<b>实验室管理·论著</b>	
常规化学检测项目室间质量评价数据统计新方法探讨	赵海建, 张传宝, 何法霖等(625)
<b>病例报道·论著</b>	
全髓白血病一例报告	宋 军, 袁 烨, 史 敏等(629)
<b>讲座</b>	
循环 MicroRNA: 急性心肌梗死的新型标志物	闫 琦, 王文强, 侯 敏等(649)
20-羟二十烷四烯酸在血压调节中的作用	卢帅军, 谭龙益(653)
<b>经验交流</b>	
晨尿尿蛋白/尿肌酐比值和 24h 尿蛋白定量检测在糖尿病肾病中的应用	张 丽(605)
几种自身抗体辅助诊断类风湿关节炎临床应用评价	牛瑞兵, 郭利平(657)
<b>读者·作者·编者</b>	
《检验医学》第六届编辑委员会名单	(英文目次后)
《检验医学》“肿瘤相关基因的检验”专题征稿通知	(576)
欢迎订阅《检验医学》	(580)
2013 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	(620,636)
关于《检验医学》网站启用的通知	(628)

**本期执行编委:** 吕 元 潘柏申 倪培华 沈立松 仲人前 胡翊群 李 智 倪语星  
赵 虎 王华梁 沈 苗 关 明 居 溟 万海英 陶义训

**本期责任编辑:** 范基农

**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

**Co-sponsors**

Shanghai Medical Association

Faculty of Medical Laboratory Science,

Shanghai Jiaotong University School of Medicine

**Editing**

Editorial Board of *LABORATORY MEDICINE*

No. 528 , Hongshan Road, Shanghai, 200126

Tel: 0086-21-68316211

<http://www.shjyyx.com>

E-mail: shjyyxzz@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©2013 by Editorial Department

of *LABORATORY MEDICINE*

**CONTENTS IN BRIEF**

- The role of serum copeptin in the diagnosis and treatment of dilated cardiomyopathy patients with heart failure ..... YUAN Jinke(563)
- The significance of serum NT-proBNP for the future risk evaluation of major adverse cardiac events in elderly patients with stable coronary artery disease ..... WU Shuzhi(567)
- Investigation of the reference intervals of serum cardiac marker in healthy subjects ..... HU Xiaobin, LU Xinmin, YU Xiao, et al(573)
- The dynamic observation of vascular endothelial growth factor in type 2 diabetes mellitus patients during glucose tolerance test ..... ZHANG Li, GE Caibao, HUANG Zhongwei(577)
- Research on the influence of rude rhubarb on serum IL-10 and IL-18 levels in patients with severe acute pancreatitis ..... YU Xiuwen, WU Sufen(581)
- The adjustment and validation of the Q-flags positive alarm threshold values in Sysmex XE-2100 ..... WU Junlu, JIANG Hua, DAI Yan, et al(585)
- Correlation investigation of anti-sperm antibodies and sperm morphology ..... YANG Dagan, LÜ Junxia, YAO Dongying, et al(590)
- Analysis of clinical and cell morphology features in 106 patients with metastatic carcinoma of bone marrow ..... CHEN Pu, WANG Beili, GUO Wei, et al(595)
- An epidemiological study of pathogens in children with acute respiratory infection of Changzhou region ..... JI Yun, WANG Yuyue, SHI Weifeng, et al(599)

- Analysis on the detection situation of 7 common viruses in 2 425 children with respiratory tract infection ..... *ZHANG Xueqing, HU Jun, NING Xiaoxiao, et al*(602)
- Evaluation on the influence factor on pathogen detection of bloodstream infection by BD BACTEC 9240 automated blood culture system ..... *TANG Jin, WANG Jianqiang, CHEN Yu, et al*(606)
- Evaluation on the analysis performance of high sensitive cardiac troponin I detected by PATHFAST ..... *TANG Hongxia, JIA Kegang, HAN Xuejing, et al*(611)
- Improvement of G banding technique for chromosome of peripheral blood lymphocytes ..... *MO Fengming, YANG Lihua, ZHANG Lu*(618)
- Application evaluation of ERIC-PCR on genotyping of *Acinetobacter baumannii* ..... *LI Yongli, YING Chunmei, CHEN Yisheng*(621)
- The study on new statistical method for the data of external quality assessment in routine chemistry items ..... *ZHAO Haijian, ZHANG Chuanbao, HE Falin, et al*(625)
- Report on a case of panmyelosis ..... *SONG Jun, YUAN Ye, SHI Min, et al*(629)

## 《检验医学》第六届编辑委员会名单

名誉主编:陶义训

主 编:吕 元

副 主 编:(按姓氏笔画)

王华梁 沈立松 胡翊群 樊绮诗 潘柏申

常务编委:(按姓氏笔画)

万海英 王华梁 王治国 关 明 李 智 吕 元 仲人前 朱晴晖 朱玉胜(美国)  
居 滢 沈立松 沈 苑 汪俊军 倪语星 倪培华 胡翊群 赵 虎 高 锋  
樊绮诗 潘柏申

编 委:(按姓氏笔画)

丁 磊 马筱玲 万海英 方 篓 王华梁 王伟灵 王传新 王学锋 王治国  
王建中 王惠民 王 蕾 王 青 关 明 李仕勇(美国) 李 智 李 莉  
吕 元 吕建新 吕时铭 许 斌 仲人前 朱玉胜(美国) 朱晴晖 陈允硕  
陈发林 陈福祥 居 滢 陆元善 沈立松 沈 苑 沈佐君 汪俊军 肖艳群  
杨 治(美国) 应春妹 张 珏 范列英 倪语星 倪培华 郑佐娅 郑晓天(美国)  
郭 林 郭 玮 郝晓柯 胡翊群 胡晓波 姜 儆 姜小华 赵 虎 高春芳  
高 锋 曹文俊 崔 巍 黄维纲 康向东 续 瓒 章强强 傅启华 蒋晓飞  
蒋燕群 樊绮诗 潘柏申 潘启超 潘世扬 潘逸茹 薛志忠

《检验医学》第六届编辑委员会