

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  
 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5月 第28卷 第5期

Volume 28 Number 5

May 2013



### 本期导读:

佛波酯诱导血小板黏附受体GP I b  $\alpha$  酶切的机制研究  
 抗血小板药物治疗监测的进展

# 5 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5期 2013年5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.shjyxx.com>

E-mail: shjyxxz@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©归《检验医学》编辑部所有

## 目次

### 临床应用研究·论著

耐亚胺培南铜绿假单胞菌金属β-内酰胺酶的检测及耐药性分析

…………… 何立志, 黄露萍, 李志芳等(353)

65株临床分离MRSA的SCCmec基因分型及耐药性研究

…………… 王爱玲, 纪冰, 孙万菊等(357)

两种培养方法检测解脲脲原体及其菌落形态学的比较研究

…………… 周运恒, 马红霞, 曹广亚等(362)

2型糖尿病患者高胰岛素血症变化的研究

…………… 李莎, 刘蕊, 吴谊青等(366)

肾病患者免疫球蛋白、补体、白蛋白、血脂与肾脏病理的关系

…………… 吴春林(370)

尿NGAL在顺铂化疗肿瘤患者肾小管损伤中的临床意义探讨

…………… 胡雷光, 朱立岳, 谢芳等(374)

血浆同型半胱氨酸与B型钠尿肽联合检测在急性心肌梗死中的

应用评价

…………… 刘晓峰, 陈雪礼, 涂艳(379)

脱-γ-羧基凝血酶原对原发性肝癌的诊断价值探讨

…………… 钟志敏, 王维, 莫云丹等(382)

肺癌患者中医证型与其组织类型、临床分期及肿瘤标志物的相关

性分析…………… 王蕾, 宁小晓, 李和根等(387)

胰岛素样生长因子1及其结合蛋白3对胃癌诊断的意义

…………… 彭冲, 孙桂荣, 张娜娜等(391)

系统性红斑狼疮患者Th17与Th1细胞及其相关因子水平的变化

及临床意义…………… 徐维家, 李志, 杨婷婷等(396)

早期类风湿性关节炎患者血清I型胶原吡啶交联终肽、基质金属

酶-3等指标的检测及意义

…………… 董奕裕, 张新根, 陆建良等(400)

CD64指数、WBC在小儿败血症早期诊断与预后判断中的应用

价值…………… 汪文娟, 王浩, 陈哲(416)

[期刊基本参数] CN31-1915/R \* 1986 \* b \* A4 \* 104 \* zh \* P \* ¥11.00 \* 29 \* 2013-05

健康体检妇女宫颈高危型人乳头状瘤病毒感染情况及基因亚型分析

..... 陈 颖, 蓝海鹰, 黄紫艳等(434)

不同采血部位及放置时间对样品检测高敏 C 反应蛋白的影响

..... 彭海维, 方宗君, 杨 容(436)

### 技术研究及评价·论著

基因芯片和比例法药物敏感性试验检测结核分枝杆菌对利福平和异烟肼耐药性的比较研究

..... 欧维正, 骆科文, 王 燕等(404)

两种检测系统测定血清半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 的偏差评估 .....

戴 悦, 吴文清(408)

光激化学发光系统测定孕妇促甲状腺激素的性能评价 .....

钱 俊, 胡德宇, 张向辉等(412)

### 基础研究·论著

佛波酯诱导血小板黏附受体 GP I b $\alpha$  酶切的机制研究.....

王志成, 罗梅宏, 谢如锋等(420)

正常与乳腺肿瘤细胞表面黏附分子 CD44 活化状态差异分析.....

侯利丹, 刘鹭雯, 何怡青等(425)

### 实验室管理·论著

复合血脂质控品的制备及性能评价 .....

唐立萍, 张瑞镐, 居 漪等(430)

Rh(D) 阴性献血者资料库的建立及其构成状况调查 .....

卢海燕, 姜利军(438)

### 综述与讲座

抗血小板药物治疗监测的进展 .....

乔 蕊, 张 捷(442)

抗  $\beta_2$ GP I 抗体/ $\beta_2$ GP I 与 PLT 活化.....

李 刚, 刘彦虹(448)

### 经验交流

早期妊娠高血压综合征患者 Cys C、NAG 的变化 .....

唐章平(356)

中老年表面健康人群血清半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 的异常表达及临床意义

..... 王 斌, 屈 靖, 范进东等(419)

骨碱性磷酸酶活性检测在小儿佝偻病筛查中的价值 .....

沈春燕, 王云芳, 王正良等(429)

ICU 产 ESBLs 大肠埃希菌氨基糖苷类修饰酶基因的分析 .....

芮球红, 廖于峰, 陈燕敏(452)

不同血液标本类型对 B 型钠尿肽测定结果的影响 .....

张海霞, 李立方, 袁 宁等(455)

### 读者·作者·编者

《检验医学》第六届编辑委员会名单 .....

(英文目次后)

《检验医学》举办 2013 年"检验医学新技术"国家级继续教育项目的通知.....

(386)

更正 .....

(381)

本期执行编委:倪语星 樊绮诗 沈 茜 潘柏申 朱晴晖 胡翊群 万海英 陶义训

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

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: shjyyxz@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 metallo-beta-lactamase detection and antibiotic resistance analysis of imipenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* ..... HE Lizhi, HUANG Luping, LI Zhifang, et al(353)

Genotyping of staphylococcal cassette chromosome mec and antimicrobial resistance of 65 isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ..... WANG Ailing, JI Bing, SUN Wanju, et al(357)

Comparison study on the determination of colony morphology of *Ureaplasma urealyticum* by two kinds of culture media ..... ZHOU Yunheng, MA Hongxia, CAO Guangya, et al(362)

Study of hyperinsulinism progression in patients with type 2 diabetes mellitus ..... LI Sha, LIU Rui, WU Yiqing, et al(366)

The relationship of immunoglobulins, complements, albumin, blood lipids with kidney pathology in patients with nephrosis ..... WU Chunlin(370)

Clinical significance of urinary NGAL determination in tumor patients with renal tubular injury by cisplatin chemotherapy ..... HU Leiguang, ZHU Liyue, XIE Fang, et al(374)

Evaluation on the application of the combination determination of Hcy and BNP in acute myocardial infarction ..... LIU Xiaofeng, CHEN Xueli, TU Yan(379)

Investigation on the significance of des-gamma-carboxy-prothrombin in the diagnosis of primary hepatocellular carcinoma ..... ZHONG Zhimin, WANG Wei, MO Yundan, et al(382)

The correlation analysis of traditional Chinese medicine syndrome with pathological diagnosis, TNM stage and tumor markers in patients with lung cancer ..... WANG Lei, NING Xiaoxiao, LI Hegen, et al(387)

The significance of IGF-1 and IGFBP-3 in the diagnosis of gastric cancer ..... PENG Chong, SUN Guirong, ZHANG Nana, et al(391)

The changes and clinical significance on the expressions of Th17, Th1 and cytokines in patients with systemic lupus erythematosus ..... XU Weijia, LI Zhi, YANG Tingting, et al(396)

Detection and significance of serum cross-linked carboxyterminal telopeptide region of type I collagen and matrix metalloproteinase enzyme-3 in patients with early rheumatoid arthritis ..... DONG Yiyu, ZHANG Xingen, LU Jianliang, et al(400)

The comparative study of gene chip and ratio drug sensitive test in detecting *Mycobacterium tuberculosis* resistance to rifampin and isoniazid ..... OU Weizheng, LUO Kewen, WANG Yan, et al(404)

Evaluation on the bias of two detection systems for serum cystatin C ..... DAI Yue, WU Wenqing(408)

Performance evaluation of light initiated chemiluminescence system for the determination of thyroid stimulating hormone among pregnant women ..... QIAN Jun, HU Deyu, ZHANG Xianghui, et al(412)

The application significance of CD64 index and WBC for the early diagnosis and prognosis of sepsis in children ..... WANG Wenjuan, WANG Hao, CHEN Zhe(416)

Research on molecular mechanisms of PMA-induced platelet GP I b $\alpha$  shedding ..... WANG Zhicheng, LUO Meihong, XIE Rufeng, et al(420)

Analysis on the differences of surface adhesion molecule CD44 activation states in normal cells and breast tumor cells ..... HOU Lidan, LIU Yiwen, HE Yiqing, et al(425)

Preparation and performance evaluation of a composite lipid quality control material ..... TANG Liping, ZHANG Ruigao, JU Yi, et al(430)

## 《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 漪 沈立松 沈 茜 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 筠 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 漪 陆元善 沈立松 沈 茜 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 悦 姜小华 赵 虎 高春芳  
高 锋 曹文俊 崔 巍 黄维纲 康向东 续 薇 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