



ISSN 1673-5013

CN 37-1443/R

2013

第24卷 第2期

# 医学检验与临床

—— 中国医学专业性期刊 ——

**MEDICAL  
LABORATORY  
SCIENCE AND  
CLINICS**

ISSN 1673-5013



万方数据

## 目次

### 论 著

妊娠期糖尿病患者糖化血清蛋白与尿酸、谷丙转氨酶的相关研究

..... 刘常同 黄 萍 岑志恒等 (1)

缺氧对人肝癌 HepG2 细胞 HIF-1 $\alpha$ 、PCNA 表达水平的影响 ..... 卢晓荷 乌琳琳 石晓红等 (3)

山东烟台地区丙型病毒性肝炎患者的基因分型及临床意义 ..... 于学英 孙胜君 荆永正 (6)

血清肿瘤标志物检测的不确定度评定 ..... 李欣欣 张真金 贾 辉等 (10)

广东佛山地区地中海贫血基因突变类型分析 ..... 邹 林 周少雄 胡佩村等 (12)

滨州高碘区健康人群 FT3、FT4、TSH、TPOAb 的参考区间探讨

..... 高梅兰 王连文 陈 明 (14)

江门地区尖锐湿疣患者 HPV 感染型别及 HPV6 基因多态性研究

..... 梁惠强 李 嫣 陈建勇等 (17)

高效价冷凝集素对临床标本血细胞分析结果的影响 ..... 钟晓春 陆心怡 孙金伟等 (19)

XC-A30 全自动血沉动态分析仪测定红细胞沉降率的可靠性研究

..... 李海燕 姚华尹 陈尚花 (22)

102 株不动杆菌的临床感染及耐药特性 ..... 刘 览 姚志祥 杨秀等 (25)

抗人球蛋白试验阳性与恶性血液病的关联性及输血治疗的探讨 ..... 吴敏华 蔡 葵 (27)

自体血液回收在心血管外科手术中的应用 ..... 陈妙婵 蔡 葵 邓志柔 (29)

结核性支气管扩张合并真菌感染患者血浆 (1-3)- $\beta$ -D 葡聚糖检测分析

..... 谢永平 黎国梅 唐雪玲等 (32)

自身免疫性肝病相关自身免疫性抗体的特征分析及临床应用价值 ..... 喻 妮 (35)

二氧化碳试剂 (酶法) 对钙 (偶氮胂 III 法) 测定结果的影响及排除方法 ..... 王 微 (38)

45 株铜绿假单胞菌耐药性分析 ..... 田伟田 王 敏 韩玉刚 (40)

德城区计生站不孕不育患者免疫性抗体检测分析 ..... 翟冠云 (42)

烧伤病人细菌感染的调查与耐药性分析 ..... 陈文强 杜文燕 潘晓燕等 (44)

阿德福韦酯治疗 YMDD 变异的慢性乙型肝炎的临床研究 ..... 邓宽国 张团结 高 勇 (47)

床边综合能力查房教学方法的效果探讨 ..... 李明开 刘 玲 孙延文等 (49)

### 综 述

16SrDNA 序列分析技术在临床细菌鉴定中的应用进展 ..... 何小芹 袁晓燕 林静等 (51)

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| 生物信息学在预测未知蛋白结构与功能中的应用 ..... | 常爱英 王明义 (53) |
|-----------------------------|--------------|

## 实验研究

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| 2 型糖尿病患者血浆抗凝血酶 III 与糖化血红蛋白的相关性研究 .....    | 陈玉祯 (56)          |
| 评价多种自身抗体对 SLE 的诊断价值 .....                 | 杜筱英 (58)          |
| 对影响基层实验室 ELISA 结果因素的分析 .....              | 龙承勇 (60)          |
| 梅毒不同检测方法的效能及其结果诠释 .....                   | 朱文克 (62)          |
| HBV 血清学标志物定量检测与 HBV-DNA 的相关性分析及临床意义 ..... | 戴 茜 (64)          |
| 女性生殖道感染患者人乳头瘤病毒感染情况分析 .....               | 李景运 王明义 于翠凤等 (66) |
| 2010 年 -2012 年产褥期肠球菌感染临床特点分析及耐药性变迁 .....  | 官燕飞 杨晓华 谭 南等 (67) |
| 亚胺培南与万古霉素联用对 NDM-1 的体外抗菌活性分析 .....        | 秦兴侠 林 鹏 曹春艳 (69)  |
| 产妇阴道肠球菌的过度生长与产后盆腔炎的研究 .....               | 王勇刚 (71)          |
| 淋巴细胞及 T 淋巴细胞亚群在急、慢性布鲁氏菌病研究中的应用 .....      | 赵冬梅 于占水 高庆峰等 (73) |
| 朗迈 LabUMat+UriSed 全自动尿液分析工作站的应用体会 .....   | 徐龙强 胡 静 尹晓琳等 (75) |
| 胱抑素 C、同型半胱氨酸水平在糖尿病肾病早期的临床价值 .....         | 朱崇云 (77)          |
| 机采献血者招募方式的探讨 .....                        | 于 媛 魏 蕾 梁文华等 (79) |
| 分析成分输血引起输血不良反应的原因及预防措施 .....              | 李灿泉 刘江平 (81)      |
| 以问题为中心的带教方法对护生实习效果的影响 .....               | 李加美 赵振平 (82)      |
| 断肠草中毒的 GC-MS-MS 检测方法 .....                | 陆亦在 (84)          |
| 白内障手术后房水免疫球蛋白及细胞学检查的分析 .....              | 周桂桃 誉秀华 (87)      |
| 氨曲南在常用输液中的配伍稳定性及配伍禁忌综述 .....              | 师庆红 李洪英 (88)      |
| 罗氏 Cobas C501 生化分析仪维护与保养体会 .....          | 王秋慧 张和平 薛克俭 (90)  |

本期编审人员：姜新民 李向东 张 丽

本期责任编辑：马万山 石晓红 孙 涛

# MEDICAL LABORATORY SCIENCE AND CLINICS

Vol.24 No.2 2013

## CONTENTS IN BRIEF

### RESEARCH PAPERS

- Related study of glycosylated serum protein, uric and alanine transaminase in patients with gestational diabetes**.....*Liu Changtong, Huang Ping, Cen Zhiheng, et al* ( 1 )
- Effects of hypoxia on expression levels of HIF-1  $\alpha$  and PCNA in hepatocellular carcinoma HepG2 cell**.....*Lu Xiaohu, Wu Linlin Shi Xiaohong, et al* ( 3 )
- Genotyping and clinical significance in patients with hepatitis C in Shandong Yantai area**.....*Yu Xueying, Sun Shengjun, Jing Yongzheng* ( 6 )
- Uncertainty assessment of serum tumor marker detection**.....*Li Xinxin, Zhang Zhenjin, Jia Hui, et al* ( 10 )
- Gene mutation types analysis of thalassemia in Foshan area of Guangdong**.....*Zou Lin, Zhou Shaoxiong, Hu Peicun, et al* ( 12 )
- Binzhou high iodine area healthy population FT3,FT4,TSH,TPOAb reference interval discussion**.....*Gao Meilan, Wang Lianwen, Chen Ming* ( 14 )
- The study of HPV infection type and HPV6 gene polymorphism in patients with condyloma acuminatum in Jiangmen area**.....*Liang Huiqiang, Li Yan, Chen Jianyong, et al* ( 17 )
- The effect of high titer cold agglutinin to clinical specimens blood cells analysis results**.....*Zhong Xiaochun, Lu Xinyi, Sun Jinwei, et al* ( 19 )
- Reliability study of XC-A30fully automated ESR analyzer determining red blood cell ESR**.....*Li Haiyan, Yao Huayin, Chen Shanghua* ( 22 )
- Clinical infection and drug resistance characteristics of 102strains Acinetobacter**.....*Liu Lan, Yao Zhixiang, Yang Xiu, et al* ( 25 )
- The discussion of relevance and transfusion treatment between coombs test positive and malignant hematologic disease**.....*Wu Minhua, Cai Kui* ( 27 )
- The application of autologous blood recovery in cardiovascular surgery**.....*Chen Miaochan, Cai Kui, Deng Zhirou* ( 29 )

|                                                                                                                                                           |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Detection analysis of plasma(1-3)-<math>\beta</math>-D-glucan in patients with tuberculosis bronchiectasis complicated with fungal infection</b> ..... | <i>Xie Yongping, Li Guomei, Tang Xueling, et al</i> ( 32 ) |
| <b>Characteristics analysis and clinical application value of autoimmune liver disease related autoimmune antibody</b> .....                              | <i>Yu Wei</i> ( 35 )                                       |
| <b>Carbon dioxide reagent(enzymatic) affect the determination results of calcium(Arsenazo III method) and recovery method</b> .....                       | <i>Wang Wei</i> ( 38 )                                     |
| <b>45 strains pseudomonas aeruginosa drug resistance analysis</b><br>.....                                                                                | <i>Tian Weitian, Wang Min, Han Yugang</i> ( 40 )           |
| <b>Decheng district family planning service stations infertility patients autoimmune antibody detection analysis</b> .....                                | <i>Zhai Guanyun</i> ( 42 )                                 |
| <b>Survey and drug resistance analysis of bacterial infections in burn patients</b><br>.....                                                              | <i>Chen Wenqiang, Du Wenyan, Pan Xiaoyan, et al</i> ( 44 ) |
| <b>Clinical research of adefovir dipivoxil therapy on hepatitis B patients with YMDD mutation</b><br>.....                                                | <i>Deng Kuanguo, Zhang Tuanjie, Gao Yong</i> ( 47 )        |
| <b>Effect discussion of beside comprehensive capability rounds teaching method</b><br>.....                                                               | <i>Li Mingkai, Liu Ling, Sun Yanwen, et al</i> ( 49 )      |

## REVIEWS

|                                                                                                                       |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>The application progress of 16SrDNA sequence analysis technology in clinical bacterial identification</b><br>..... | <i>He Xiaoqin, Yuan Xiaoyan, Lin Jing, et al</i> ( 51 ) |
| <b>The application of bioinformatics in predicting unknown protein structure and function</b><br>.....                | <i>Chang Aiyong, Wang Mingyi</i> ( 53 )                 |