

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3月 第28卷 第3期

Volume 28 Number 3

March 2013



本期重点内容:

基于纳米技术的芯片电泳快速检测脂蛋白及其亚型的研究

3 2013

ISSN 1673-8640



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3期 2013年3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: shjyxxzz@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

类风湿关节炎患者血清 GM-CSF、IL-6、IL-17 和 TNF- α 的水平

测定及临床意义 汤荣华, 黄建军(173)

乙型肝炎患者肝移植前后实验室常规检测指标的变化及意义分析

..... 吉强, 顾星, 周军等(178)

绍兴地区 0~14 岁儿童血纤维结合蛋白参考区间建立

..... 葛国兴, 钟亚萍, 梁美春(183)

上海奉贤地区 708 例外来务工妇女宫颈疾病液基细胞学及人乳头

瘤病毒检测结果分析 顾其龙, 凤敏华(186)

血流感染患者金黄色葡萄球菌 *erm* 基因检测及流行病学研究

..... 王立新, 胡伟明, 胡志东等(189)

泛耐药鲍曼不动杆菌耐药性和同源性分析

..... 赵付菊, 刘华勇, 周丽芳等(194)

质粒介导 *aac(6')*-Ib 基因检测与喹诺酮类耐药

..... 赵倩, 汪雅萍, 应春妹等(199)

江浙沪皖地区 18~22 周岁男性血镉、尿汞参考区间探讨

..... 潘畅, 林炜栋, 周钢等(203)

泌尿系统结石症患者尿液电导率的改变

..... 曾婷婷, 黄玉霞, 王登朝等(207)

结直肠癌组织中 HNF4 α 的细胞内定位及临床意义

..... 张梁, 元辉雄, 黄永秩(215)

子宫内膜异位症不孕患者卵泡液 VEGF 的变化及意义

..... 李建青, 丁鸿燕, 叶银才(233)

联合检测 CA15-3、CA125、CEA 对乳腺癌的临床价值探讨

..... 陈士华(235)

技术与评价·论著

液体 MGIT 培养法在结核分枝杆菌检测中的应用评估

..... 吴学兵, 陆彬, 桂晓虹等(211)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * b * A4 * 86 * zh * P * ¥11.00 * 24 * 2013-03

中和确认试验在电化学发光免疫法检测乙型肝炎表面抗原弱反应性中的价值探讨

..... 胡 尧, 刘维薇, 黄志基(218)

实时荧光定量 PCR 快速诊断肺炎链球菌 颜善活, 孙 雷, 符可鹏等(221)

基于纳米技术的芯片电泳快速检测脂蛋白及其亚型的研究 汪 骅, 韩崇旭, 王惠民等(225)

两种电泳方法血红蛋白分析一致性的比较 陈永秀, 周云珍, 陈锦宏等(229)

UF-500i 尿有形成分分析仪在孕妇尿液检测中的应用 管 琳(238)

基础研究·论著

钙调磷酸酶类免疫抑制剂大鼠模型尿液中尿酸、肌酐及葡萄糖的变化

..... 何绿茵, 陈林强, 陈业辉等(240)

综述与讲座

DNA 主动去甲基化相关通路的研究进展 金巧智, 蔡志毅(243)

miRNA 在肿瘤早期诊断中的价值及其检测技术进展 徐 怡, 陈光明, 宓现强(248)

质谱技术及其在临床检验中的应用 韩丽乔, 庄俊华, 黄宪章(252)

经验交流

关于免疫透射比浊法测定波长选择的探讨 董晓妮, 张文灏(210)

血清同型半胱氨酸水平与急性脑梗死的相关性的研究 彭乃杰, 李克诚, 夏 菲等(257)

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)

2013 年《检验医学》开设继续教育栏目的通知 (206)

上海市临床检验中心网站简介 (247)

公示 (251)

本期执行编委:樊绮诗 吕 元 沈 茜 潘柏申 朱晴晖 高 锋 胡翊群 李 智 倪语星
陶义训 章谷生 吴文俊

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 determination and its clinical significance of serum GM-CSF, IL-6, IL-17 and TNF- α in patients with rheumatoid arthritis
..... TANG Ronghua, HUANG Jianjun(173)

The changes and significance of clinical routine laboratory test results in hepatitis B patients before and after undergoing liver transplantation
..... JI Qiang, GU Xing, ZHOU Jun, et al(178)

Establishment of the reference range of fibronectin for children aged 0-14 years old in Shaoxing region
..... GE Guoxing, ZHONG Yaping, LIANG Meichun(183)

Analysis on the results of cervical disease liquid-based cytology and human papillomavirus detection in 708 migrant female workers in Fengxian District, Shanghai
..... GU Qilong, FENG Minhua(186)

Detection of *erm* genes and epidemiology research of *Staphylococcus aureus* in patients with bloodstream infection
..... WANG Lixin, HU Yiming, HU Zhidong, et al(189)

Analysis on the drug resistance and homology of pandrug-resistant *Acinetobacter baumannii*
..... ZHAO Fujun, LIU Huayong, ZHOU Lifang, et al(194)

A study of plasmid-mediated *aac* (6')-Ib gene determination and quinolone resistance
..... ZHAO Qian, WANG Yaping, YING Chunmei, et al(199)

Investigation on the reference intervals of blood cadmium and urine mercury in Jiangsu, Zhejiang, Shanghai and Anhui regions among 18-22-year-old males
..... PAN Chang, LIN Weidong, ZHOU Gang, et al(203)

Changes of urine conductivity in patients with urinary stones
... ZENG Tingting, HUANG Yuxia, WANG Dengchao, et al(207)

- Application evaluation of liquid MGIT culture method in detection of *Mycobacterium tuberculosis*
 WU Xuebing ,LU Bin,GUI Xiaohong ,et al(211)
- The intracellular localization and clinical significance of HNF4 α in colorectal cancer
 ZHANG Liang ,YUAN Huixiong ,HUANG Yongzhi(215)
- Significance investigation of neutralization confirmatory test for the weak reactive result of HBsAg determination
 by electrochemiluminescence immunoassay
 HU Yao ,LIU Weiwei ,HUANG Zhiji(218)
- Rapid detection of *Streptococcus pneumoniae* by real-time fluorescence quantitation PCR
 YAN Shanhuo ,SUN Lei ,FU Kepeng ,et al(221)
- Research on the lipoprotein and its subclass determination by nanotechnology-based microchip capillary electro-
 phoresis
 WANG Hua ,HAN Chongxu ,WANG Huimin ,et al(225)
- Comparison on the consistency of two electrophoresis methods in the detection of hemoglobin
 CHEN Yongxiu ,ZHOU Yunzhen ,CHEN Jinhong ,et al(229)

《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

《检验医学》第五届编辑委员会