

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2月 第28卷 第2期

Volume 28 Number 2
February 2013



本期重点内容:

不同脂血浓度对血液分析仪的影响

2 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2期 2013年2月28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 68316300-1102

传真:021-68315766

网址: <http://www.shjyyx.com>

E-mail: shjyyxzz@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 68316300-1102

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^c归《检验医学》编辑部所有

目次

临床应用研究·论著

颅脑损伤患者早期缺血修饰白蛋白的检测

..... 邹国英, 任碧琼(93)

高敏感方法检测心肌肌钙蛋白I的检测限和功能灵敏度

的建立及评价 韩雪晶, 唐红霞, 甄利等(97)

同型半胱氨酸水平与脑梗死患者传统危险因素

相关性分析 瞿国英, 林炜炜, 戴越刚(102)

网织红细胞血红蛋白量和低色素红细胞百分比检测在

孕妇缺铁性贫血筛检中的作用 蔡眉, 费新娣(106)

骨质疏松症与骨转换标志物的相关性研究

..... 童明宏, 肖国平, 丁慧(111)

健康成人血清邻苯三酚法测定超氧化物歧化酶

参考范围的建立 武强(114)

甘肃省某高校2008至2010年新生体检血清ALT

检测结果及影响因素分析 童红梅(117)

抗细胞浆型自身抗体的临床意义初步探讨 李琳芸(120)

血清CYFRA21-1在晚期NSCLC疗效监测中

的应用价值 张国明, 马小波, 胡礼仪等(124)

组织细胞坏死性淋巴结炎患者外周血T淋巴细胞亚群和NK

细胞检测及临床意义 张国英, 黄子慧, 徐卫平等(128)

不同脂血浓度对血液分析仪的影响

..... 曾素根, 曾婷婷, 江虹等(131)

静脉全血放置时间对网织红细胞参数结果的影响

..... 刘艳红, 李艳, 何颖等(134)

确山县HIV单阳家庭HCV及梅毒螺旋体感染情况调查

..... 王鹏, 肖青, 秦淑红等(137)

粪便中产超广谱 β -内酰胺酶细菌的调查

..... 焦荣红, 孙静凤, 余航等(140)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥11.00 * 23 * 2013-02

血清谷氨酸脱氢酶活性检测在肝胆疾病中的临床价值	赵元明(163)
血清高尔基体蛋白 73 对原发性肝癌的早期诊断价值探讨	李继荣(166)
技术与评价·论著	
免疫透射比浊法和免疫散射比浊法检测特定蛋白的抗干扰能力比较	彭 凤, 徐晓萍, 王 琳等(142)
光激化学发光法定量测定 AFP 和 CEA 的性能评价	荣 扬, 赵强元, 刘 敏等(146)
UF-500i 全自动尿沉渣分析仪检测系统的性能验证	董 磊, 刘 娟, 马红雨等(150)
胶体金免疫层析试剂盒对甲型 H1N1 流感病毒(2009)抗原快速检测的敏感性分析	田 棣, 何 静, 刘 祎等(154)
基础研究·论著	
TNF- α 对卵泡内膜细胞睾酮分泌及细胞增殖的影响	洪 岭, 张云香, 陈信良(159)
综述与讲座	
甲胎蛋白及其单核苷酸多态性与肝细胞癌易感性的研究	吉 强, 顾 星, 高春芳(168)
经验交流	
优化组合检验开单程序简介	陈 军, 张殿勇, 仲人前(171)
读者·作者·编者	
《检验医学》第五届编辑委员会名单	(英文目次后)
欢迎订阅《检验医学》	(96,127)
上海市临床检验中心 IFCC 糖化血红蛋白一级参考实验室再度获能力认可	(172)

本期执行编委: 樊绮诗 沈 茜 潘柏申 仲人前 朱晴晖 高 锋 胡翊群 李 智 倪语星
 万海英 陶义训 章谷生 吴文俊

本期责任编辑: 储怡星

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: shjyxxz@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

Detection of serum ischemia-modified albumin in patients with early traumatic craniocerebral injury
..... ZOU Guoying, REN Biqiong (93)

Establishment and evaluation of detection limits and function sensitivity of high-sensitivity assays for cardiac troponin I
..... HAN Xuejing, TANG Hongxia, ZHEN Li, et al (97)

Analysis on the correlation of homocysteine levels and the traditional risk factors in patients with cerebral infarction
..... QU Guoying, LIN Weiwei, DAI Yuegang (102)

Application of the determination of reticulocyte hemoglobin concentration and hypochromic red blood cell percentage for the screening of iron deficiency anemia during pregnancy
..... CAI Mei, FEI Xindi (106)

Study on the correlation of bone metabolism markers and osteoporosis
..... TONG Minghong, XIAO Guoping, DING Hui (111)

Establishment of the reference range of serum superoxide dismutase measured by pyrogallol autoxidation method in healthy adults
..... WU Qiang (114)

Analysis on serum ALT detection results and influence factors in the fresh students from some universities of Gansu province 2008-2010 year
..... TONG Hongmei (117)

Preliminary investigation on the clinical significance of anti-cytoplasmic autoantibodies
..... LI Linyun (120)

The application significance of serum CYFRA21-1 change in therapeutic efficacy monitoring of advanced stage NSCLC
..... ZHANG Guoming, MA Xiaobo, HU Liyi, et al (124)

Detection and its clinical significance of T lymphocyte subsets and NK cells in peripheral blood of patients with histiocytic necrotizing lymphadenitis
..... ZHANG Guoying, HUANG Zihui, XU Weiping, et al (128)

Influence of different lipemia concentrations on automatic hematology analyzer
..... ZENG Sugen, ZENG Tingting, JIANG Hong, et al(131)

Influence of storage time of venous blood samples on the results of reticulocyte parameters
..... LIU Yanhong, LI Yan, HE Ying, et al(134)

The infection of hepatitis C virus and treponema pallidum among HIV single-infection couples in Queshan county
..... WANG Peng, XIAO Qing, TAI Shuhong, et al(137)

An investigation of extended spectrum beta-lactamases' bacterium in faeces
..... JIAO Ronghong, SUN Jingfeng, YU Hang, et al(140)

Comparison on the anti-interference abilities of immune turbidimetry and immune nephelometry for detecting specific proteins
..... PENG Feng, XU Xiaoping, WANG Lin, et al(142)

Evaluation for performance of AFP and CEA measured by light initiated chemiluminescence
..... RONG Yang, ZHAO Qiangyuan, LIU Min, et al(146)

Performance verification of the detection system of UF-500i automatic urinary sediment analyzer
..... DONG Lei, LIU Juan, MA Hongyu, et al(150)

Sensitivity analysis on colloidal gold immunochromatography assay kit in rapid antigen test of influenza A pandemic (H1N1) 2009 virus
..... TIAN Di, HE Jing, LIU Yi, et al(154)

Influence of TNF- α on the secretion of testosterone and the proliferation in theca interna cells
..... HONG Ling, ZHANG Yunxiang, CHEN Xinliang(159)

《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