

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

2014年12月 第29卷 第12期

Volume 29 Number 12

December 2014



本期导读:

2014版ICSH血液分析仪评价指南介绍(上)

12 2014

ISSN 1673-8640



上海市临床检验中心

检验医学

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第29卷 第12期 2014年12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 3101520130011

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

2014年版权[©]归《检验医学》编辑部所有

目次

标准与规范

2014版 ICSH 血液分析仪评价指南介绍(上)

..... 胡晓波, 宋颖, 王青等(1201)

临床应用研究·论著

尿常规检测在尿路感染诊断中的价值

..... 范宏佳, 汤瑾, 王坚镒等(1207)

无精症及严重少精症患者染色体核型和 Y 染色体微缺失

分析 滕贤麟, 施金俏, 郭辉等(1212)

人附睾蛋白 4 和细胞角蛋白 19 片段联合检测在非小细胞

肺癌辅助诊断中的意义

..... 张平, 周洪兴, 白阳等(1215)

LOX 家族蛋白酶、弹性蛋白的 mRNA 表达与盆腔脏器脱

垂的关系 吴慧恒, 李怀芳, 童晓文等(1218)

血清纤维化指标联合 AFP 和铁蛋白检测在肝硬化患者

Chid-Pugh 分级中的价值

..... 王丰园, 章林华, 赖卫强(1222)

健康成人缺血修饰白蛋白参考区间的建立及适用性评价

..... 曹辉彩, 蔡会欣, 张志强等(1243)

降钙素原与 C 反应蛋白联合检测在慢性阻塞性肺疾病急性

加重期的临床价值 朱国民(1246)

技术与评价·论著

改良免疫层析法检测泌尿生殖道沙眼衣原体感染的评价

..... 吴磊, 杨阳, 唐振华等(1226)

丝网印刷电极法测定血铅的方法学评价

..... 余晓刚, 颜崇淮, 盛青松(1230)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 76 * zh * P * ¥11.00 * 21 * 2014-12

支气管肺泡灌洗液半乳甘露聚糖检测对侵袭性肺曲霉菌感染诊断价值的 Meta 分析

..... 王俊玲, 周正, 马源慧等(1248)

基础研究·论著

江苏海安地区分离的金黄色葡萄球菌的分子特征及其耐药性分析

..... 董德平, 顾飞飞, 陈旭等(1234)

实验室管理·论著

甲状腺激素检测项目的性能评估 肖亚玲, 张传宝, 赵海建等(1238)

质量监督在医学实验室质量管理和认可中的应用 陈艳芝(1254)

全自动生化分析仪校准存在的问题 王志伟, 倪蓝, 魏军(1260)

综述与讲座

高同型半胱氨酸血症的神经毒性机制研究进展 王晓燕, 王伟灵(1263)

经验交流

葡萄糖 6-磷酸异构酶 ELISA 定量测定方法分析灵敏度的评估 朱晓敏, 范列英(1268)

独立生长因子 1 与隐匿性乙型肝炎病毒感染的相关性研究 黄宏耀, 钱进, 王能等(1270)

血气分析仪与干式生化仪电解质测定结果的比较 应骏, 褚辰翔, 郭维等(1272)

病例报道

幼淋巴细胞白血病一例分析 付兆强, 刘秋如, 江针华(1273)

血培养检出嗜冷杆菌属亚种 *Psychrobacter sanguinis* 一例 秦娟秀, 杨海慧, 马硝惟等(1275)

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)

欢迎订阅《检验医学》 (1206)

更正 (1237)

2014 年“检验医学新技术”(国家级)继续教育试题答案 (1225)

简讯

上海市医疗机构白血病/淋巴瘤免疫分型检验技术人员培训班顺利结束 (1229)

《检验医学》2014 年第 29 卷主题索引 (附 1)

(卷终)

本期执行编委:陶义训 吕元 王华梁 沈立松 胡翊群 樊绮诗 潘柏申 万海英 关明
李智 仲人前 朱晴晖 居漪 沈茜 倪语星 倪培华 赵虎 高锋
本期责任编辑:姜敏
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。

LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in March 1986 Volume 29, Number 12 December 30, 2014

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: shjyyzz@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©2014 by Editorial Department

of *LABORATORY MEDICINE*

CONTENTS IN BRIEF

- Introduction of the ICSH guidelines for the evaluation of blood cell analyzers, 2014 edition (I)
..... *HU Xiaobo, SONG Ying, WANG Qing, et al*(1201)
- Significance of routine urinalysis in the diagnosis of urinary tract infection
..... *FAN Hongjia, TANG Jin, WANG Jianqiang, et al*(1207)
- Analysis on chromosome karyotypes and Y chromosome microdeletions in patients with azoospermia or severe oligozoospermia
..... *TENG Xianlin, SHI Jinqiao, GUO Hui, et al*(1212)
- Significance on the combined detection of human epididymis protein 4 and CYFRA21-1 in the diagnosis of non-small cell lung cancer
..... *ZHANG Ping, ZHOU Hongxing, BAI Yang, et al*(1215)
- Relationship on mRNA of lysyl oxidase and elastin with pelvic organ prolapse
..... *WU Huiheng, LI Huaifang, TONG Xiaowen, et al*(1218)
- The significance of the combined detection of AFP and ferritin with serum hepatic fibrosis indices in Child-Pugh classification among patients with liver cirrhosis
..... *WANG Fengyuan, ZHANG Linhua, LAI Weiqiang*(1222)
- Evaluation of an improved immuno-chromatographic assay to detect chlamydia trachomatis in genitourinary tract infection
..... *WU Lei, YANG Yang, TANG Zhenhua, et al*(1226)
- Methodology evaluation on the determination of blood lead by screen printing electrode method
..... *YU Xiaogang, YAN Chonghuai, SHENG Qingsong*(1230)

Analysis on the molecular characteristics and drug resistance of *Staphylococcus aureus* isolated from Haian, Jiangsu DONG Deping, GU Feifei, CHEN Xu, et al(1234)

The performance evaluation of thyroid hormone testing XIAO Yaling, ZHANG Chuanbao, ZHAO Haijian, et al(1238)

Application of quality supervision in the quality management and recognition of medical laboratory CHEN Yanzhi(1254)

Problems in the calibration of automatic biochemistry analyzers WANG Zhiwei, NI Lan, WEI Jun(1260)

Research advance on mechanisms of hyperhomocysteinemia neurotoxicity WANG Xiaoyan, WANG Weiling(1263)

《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

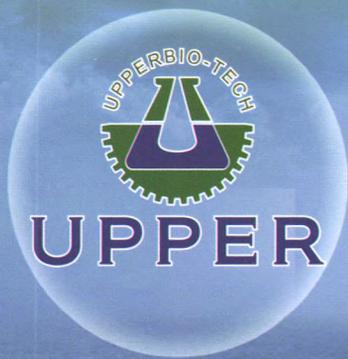
编 委:(按姓氏笔画)

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 倪 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

奥普生物

☎ 400-821-3258



跨界创新 欧盟标准

专业 专注 POCT 十七年



Qpad金标数码定量分析仪

触摸屏更易客户操作
仪器操作简便耐用快速测读
检测项目：β-hCG、hs-CRP
ALB、D-dimer、SAA

F1快速散射免疫浊度分析仪

4个样本同时检测
50秒/样本测试 自带温控装置
内置IC卡曲线确保准确性
检测项目：hs-CRP

U-Touch高通量自动分析仪

性能卓越的一体化光学系统
自动化控制系统提高检测精度
先进的DSP控制和数据处理
检测项目：β-hCG、hs-CRP
ALB、D-dimer

Ottoman全自动POCT工作站

全自动一体化光电分析
采用激光光学系统CV < 5%
每小时可达180 tests
检测项目：hs-CRP
(全血/血清/血浆)

地址：上海张江东区现代医疗器械园瑞庆路526号
网址：www.poct.cn 邮箱：upper@poct.cn



关注
奥普微信
公众平台