

检验医学与临床

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

2019年
Vol.16 No.23

第16卷 第23期



全自动荧光免疫分析仪 QT-1000

AUTOMATIC IMMUNOFLUORESCENCE ANALYZER QT-1000



全自动智能化

校准、识别、导入、液位探测、吸样、混匀、加样、判读、打印、His和Lis传输共享等一站式自动化功能,实现无人值守作业。



大数据存储功能

数据自动存档,存储量达十万条以上。



高通量高效率

16个样本位,4个项目灵活组合,检测结果高达1T/min。



人性化设计

设有急诊位,急诊优先测试。



经济实用

12.1寸彩色触摸液晶屏;友好用户界面;内置热敏打印机、条码扫描器。



样本多样化

静脉血(全血、血浆/血清)和末梢血均适用,适合儿童及其成人血样测试。

ISSN 1672-9455



9 771672 945197

重庆市卫生信息中心
重庆市临床检验中心



二维码

检验医学与临床

JIANYAN YIXUE YU LINCHUANG

半月刊 2004年创刊 第16卷 第23期 2019年12月14日出版

主管

重庆市卫生健康委员会

主办

重庆市卫生信息中心
重庆市临床检验中心

编辑

《检验医学与临床》编辑委员会
重庆市渝北区宝环路420号 401120

出版

重庆市卫生信息中心
重庆市渝北区宝环路420号 401120

主编

廖璞

执行主编

吴开明

编委会主任

余中心

编辑部主任

王明丰

电话

(023)63613484

投稿、查询网址

<http://www.jyyxylc.com>

排版

重庆市卫生信息中心照排部

印刷

重庆东升印务有限公司

发行

国内:重庆市报刊发行局
邮发代号 78-157

国外:中国国际图书贸易总公司
邮发代号 8784SM

定价

每期17.50元(全年24期420.00元)

发行范围 公开

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9455
CN 50-1167/R

国际期刊名代码

JYYLAE

广告经营许可证号

渝北市监广登字(2019)01号

本刊版权归重庆市卫生信息中心所有

本刊刊出的所有文章不代表重庆市卫生信息中心和本刊编委会的观点
如有印装质量问题,可向编辑部免费调换

目次

·论著·

- 中重度慢性阻塞性肺疾病患者外周血去甲肾上腺素表达水平的研究
..... 蔡传旭,薛明汕,胡海圣,刘晓清,黄志锋,邹湘玮,孙宝清(3393)
- Rta-IgG联合VCA-IgA和EA-IgA EB病毒抗体检测对湖南地区鼻咽癌的
诊断价值研究
..... 唐浩能,李崧冉,唐玲丽,任亚萍,陈远林,秦立新,胡敏(3396)
- 血清Lp-PLA2质量与活性检测结果的一致性评价
..... 陈孝红,马润,陶淑,李美玲,马婷,李庆蓉(3401)
- 胆汁中外泌体及外泌体RNA提取方法比较 王有礼,谭明娟,葛贤秀(3405)
- 丹参注射液联合蛭蛇通络胶囊对急性心肌梗死的疗效研究
..... 郭旭,贾英,于泉,宗倩,李洪波(3410)
- 益生菌联合熊去氧胆酸治疗非酒精性脂肪性肝病疗效观察
..... 凌琳,王俊,但果(3413)
- 社区健康干预对高血压患者血压及疾病进展的效果分析
..... 徐雯,任江波,奚斌(3416)
- 溃疡性结肠炎患者的肠道菌群分布与血清TNF- α 、IL-6水平的相关性
..... 殷娟,唐西怀,贾晶晶(3421)
- 信号蛋白Smad1在2型糖尿病肾病中的诊断价值 吕倩颖(3424)
- 妊娠糖尿病患者肠道菌群与血糖水平的相关性分析
..... 梁惠霞,胡森安,艾红红,李丹,黄品华(3427)
- 抗精子抗体检测在免疫性不孕不育患者中的应用及其临床意义分析
..... 王华忠(3430)
- “小三阳”肝炎患者HBsAg和HBV-DNA水平与肝脏损伤程度的
相关性研究 唐祯臻,卢发强,宗建国,魏丹冰,赵蕾,宋慧娟(3433)
- 连续5年2279株铜绿假单胞菌的临床分布及耐药性分析
..... 王巧媚,陆丹倩,彭明,赖贵龙(3437)
- PCT、IL-6、hs-CRP对急性胰腺炎的诊断价值 曹文延,杨东亮,厚胜利(3441)
- 冰冻切片技术在胃癌患者HE染色中的应用效果及影响因素分析
..... 刘文博,柳雨,杨喆(3444)
- 重度子痫前期患者血清生长抑制特异性蛋白6水平变化与病情严重
程度的相关性研究 刘力,张敬蕊,侯晓琳(3447)
- 乳腺癌患者放疗前后血清YKL-40水平变化及其对临床症状的影响
..... 韩云竹(3450)
- 超声检查在症状性膝关节骨性关节炎中的应用价值及与Lysholm评分
的相关性研究 罗丹,朱辉,王琼芳,王松娟(3454)
- 右美托咪定复合丙泊酚在门诊无痛肠镜检查中的应用
..... 索利军,赵卉馨,吴畏,陈亚莉,杨莉(3457)
- 湿润烧伤膏结合中药熏洗对糖尿病足患者VEGF、CRP及溃疡愈合的
影响研究 张斌,席云峰(3461)
- 临床探讨·
- 基因芯片法和涂片法在肺部感染分枝杆菌诊断中的应用评价
..... 唐柳生,廖光付,周明,冯光辉(3464)
- 运用PDCA循环管理法提高珠蛋白生成障碍性贫血产前实验室筛查流程的
完善率分析 ... 李育敏,许晓清,阙丽娟,张水兰,金潇,徐怡,张秀明(3466)

本期责任编辑 陈大鹏 责任编辑 管佩钰 英文编辑 汪时萱

细胞DNA 倍体联合肿瘤标志物检测在良恶性胸腔积液、腹水鉴别中的应用价值 许娟(3469)

五位一体护理对胸外科手术患者身心健康和生活质量的影响..... 张玲,马秀琴,张芳钧,任爱红,闫君,王舰(3471)

个性化护理对胃癌患者疾病认知度、治疗效能感及睡眠质量的影响研究 郝春华,占海兰,陈欢,陈燕,蔡奇(3475)

多学科干预护理模式对胸腹腔镜食管癌根治术后患者健康水平及心理状况的影响 徐静,杨敏,张罗化(3477)

某地区流感嗜血杆菌感染现状及耐药性变迁分析 蒋小丽,李阳超,刘滔,孙安华(3481)

防旋股骨近端髓内钉与锁定钢板内固定治疗股骨粗隆间骨折的效果分析..... 蔡军,方凯,苏立(3483)

两种抗-HIV 酶联免疫试剂在无偿献血人群中筛查结果比较 隋丽红,王芳(3486)

重症颅脑损伤患者肺部感染的危险因素及循证护理干预分析 李小强,冯晓云(3488)

阿司匹林联合替罗非班治疗心肌梗死的有效性以及对患者左心室射血分数的影响 秦建宁,丁辉(3491)

标准化急救护理流程对 STEMI 患者救治成功率及心肌功能的影响..... 万甜甜,陈金玲,史敬丽(3493)

优化护理模式对提高脑梗死患者生活质量和促进治疗效果的作用研究 曾琳琳,任芳芳(3496)

急性细菌性上呼吸道感染患儿血清 hs-CRP、PCT 的表达意义分析 陈红娟,吴亚莉,高骊民,罗丽娜,杨国帆(3498)

腹腔镜 3D 打印血管外支架置入术治疗胡桃夹综合征患者的护理方法研究..... 王娟英,张波,王江平,张丽娟,高香波,罗丹,王岚(3500)

阿司匹林对子痫前期孕妇血清 PDGF 水平的影响探究 郑祥武,杨龙(3503)

干化学法尿清蛋白/肌酐在肾脏疾病诊断中的应用 王昌壁,施磊,景鹏宇,朱科达,戴强(3505)

人文关怀在交锁髓内钉治疗胫骨骨折护理中的应用及对患者炎性反应的影响 房晓晓,任银园(3507)

二甲双胍联合 DPP-4 抑制剂对 2 型糖尿病患者的效果及经济性分析..... 冯渭宁,梁彦,李丹斌(3510)

序贯机械通气治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并呼吸衰竭无效的危险因素多元回归分析..... 历娜(3512)

24 h 尿微量蛋白和血清 Cys C 联合检测对 2 型糖尿病早期肾损伤的诊断价值 高志飞(3515)

胶体金法检测 MP-IgM 抗体在儿童早期 MP 感染中的诊断价值..... 薄帅(3518)

精子 DNA 损伤程度与精液常规参数及活性氧的相关性及对 IVF-ET 结局的影响 王文帅,苟江,迟剑,李慧(3520)

64 排 128 层螺旋 CT 冠状动脉成像在冠心病诊断中的价值分析 安红俭,李勇毅,张伟娜(3523)

口服盐酸曲唑酮辅助治疗脑卒中后抑郁的疗效研究 高章代,戚莉君,薛林霞,吴彬,刘强(3525)

基于心理分级护理模式的干预策略在择期心脏介入手术患者中的应用价值分析 王琴丽,刘娟(3528)

某全自动微生物鉴定药敏分析仪对病原菌的鉴定能力及临床价值 吴舒,李慧(3530)

孕期日记对妊娠期糖尿病患者自护能力、生活方式的影响..... 赵宏,马莉,赵小娟(3533)

家属参与健康促进教育模式对肝胆管结石患者术后生活质量的影响 张小娟,刘锦妮(3536)

三字经派推拿法联合针灸在小儿急性腹泻治疗中的疗效研究..... 常宗焕,陈春林,成坤(3539)

人性化护理在婴幼儿听力筛查中的应用效果及对依从性的影响研究..... 高好,曹颖,李琳(3541)

教学·管理

自动化流水线大规模应用下门诊检验实习生带教工作探讨 储楚,丁红梅,王敏,王琳(3544)

血站质量体系文件评审策略探讨 尹崇珍,代华友,骆展鹏,黄霞(3546)

· 案例分析 ·

置入心脏起搏器患者行内镜下高频电肠息肉切除 6 例报道..... 雷微,崔红渝,任孟军,付永昕,刘红丽(3549)

1 例应用磺胺嘧啶银脂质水胶敷料护理重症寻常型天疱疮创面的病例报道 刘亚菲,王津,周宗玉(3550)

启 事

了解本刊稿约、撰稿要求、投稿、审稿、查阅稿件动态、快速发表、绿色通道、免费阅读、下载以及本刊的各种活动信息等敬请登陆本刊网站 :<http://www.jyyxylc.com>。咨询电话:(023)63613484。

《检验医学与临床》编辑部

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

Semimonthly Established in June 2004 Vol .16 No .23 Dec .14 ,2019

Administrative Office

Chongqing Municipal Health Commission

Sponsored by

Chongqing Health Information Center

Chongqing Center for Clinical Laboratory

Editor

Editorial Board of Laboratory Medicine and Clinic

Publisher

Chongqing Health Information Center

Chief Editor

LIAO Pu

Chief Editorial Director

WU Kaiming

Editorial Board Director

YU Zhongxin

Editorial Director

WANG Mingfeng

Printing

Chongqing Dongsheng Yinwu Co., Ltd.

Subscription

All domestic local post offices
Postal distribution code 78-157

Distributor

Public distribution in China
Chongqing Newspapers and Magazine Circulation Bureau

China International Book Trading Corporation

Code No .8784SM

CSSN

ISSN 1672-9455

CN 50-1167/R

CODEN

JYYLAE

Price

RMB 17 .50 yuan(per copy)

RMB 420 .00 yuan(per year)

Address

No .420 , Baohuan Road , Yubei District ,Chongqing 401120 ,China

Telephone (023)63613484

Web <http://www.jyyxylc.com>

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Expression level of peripheral blood noradrenaline in patients

with moderate to severe chronic obstructive pulmonary

disease CAI Chuanxu ,XUE Mingshan ,HU Haisheng ,et al .(3393)

Study on diagnostic value of Rta-IgG combined with VCA-

IgA and EA-IgA EB viral antibodies detection in

nasopharyngeal carcinoma in Hunan area

..... TANG Haoneng ,LI Yuran ,TANG Lingli ,et al .(3396)

Consistency evaluation of quality of serum Lp-PLA₂ and

activity detection results

..... CHEN Xiaohong ,MA Run ,TAO Shu ,et al .(3401)

Comparison of extraction methods for exosome and exosome

RNA in bile WANG Youli ,TAN Mingjuan ,GE Xianxiu(3405)

Effect of Danshen Injection combined with Zhishe Tongluo

Capsule in treating patients with acute myocardial infarction

..... GUO Xu ,JIA Ying ,YU Quan ,et al .(3410)

Clinic efficacy of probiotics combined with ursodeoxycholic

acid on non-alcoholic fatty liver disease

..... LING Lin ,WANG Jun ,DAN Guo(3413)

Analysis on effect of community health intervention on blood

pressure and disease progression in patients with

hypertension XU Wen ,REN Jiangbo ,XI Bin(3416)

Correlation between distribution of intestinal flora and level of

serum TNF- α and IL-6 in patients with

ulcerative colitis YIN Juan ,TANG Xihuai ,JIA Jingjing(3421)

Diagnostic value of signal protein Smad1 in type 2 diabetes

mellitus nephropathy LYU Qianying(3424)

Correlation analysis of intestinal microflora and blood glucose level in patients with gestational diabetes

mellitus LIANG Huixia, HU Sen'an, AI Honghong, et al. (3427)

Application and clinical significance analysis of AsAb detection in patients with immune infertility

..... WANG Huazhong (3430)

Study on correlation between HBsAg and HBV-DNA levels and liver damage degree in patients with “small

three positive” hepatitis TANG Zhenzhen, LU Faqiang, ZONG Jianguo, et al. (3433)

Clinical distribution and drug resistance analysis of 2 279 strains of Pseudomonas aeruginosa strains during

5 consecutive years WANG Qiaomei, LU Danqian, PENG Ming, et al. (3437)

《检验医学与临床》第五届编委会成员

- 1. 顾问: 陈文祥 府伟灵 杨庆军 张 康
- 2. 主 编: 廖 璞
- 3. 执行主编: 吴开明
- 4. 编委会主任: 余中心
- 5. 副 主 编: 关 明 李海霞 李 华 应斌武 张 本
- 6. 常 务 编 委: 陈 鸣 傅启华 高小玲 何 彬 李 冬 李贵星 林发全
夏 勇 谢小兵 杨曦明 张国军 张 曦
- 7. 编 委: 安 成 曹东林 曹 炬 曹永彤 柴 进 陈大鹏 陈 灏
陈焕文 陈 辉 陈 捷 陈维贤 邓建川 段朝晖 段绪坤
冯文莉 高 勇 耿 佳 郭庆山 韩 平 何 霞 何小蓉
洪国焱 侯铁英 胡章雪 黄成庆 黄 海 黄 河 纪 玲
蒋天伦 柯博文 李伯安 李福平 李海军 李红霞 李 靖
李 力 李龙坤 李 泉 李 轶 李忠俊 廖 生 刘禄斌
刘蓉蓉 刘双全 刘维薇 刘向祎 刘欣跃 刘 鑫 刘 耀
刘忠和 卢仁泉 鲁炳怀 鲁 彦 陆俊羽 罗凤鸣 罗 阳
罗子国 马 莹 聂 滨 蒲晓允 邱 玲 渠 巍 任碧琼
任 丽 盛尚春 苏白海 孙朝晖 孙贵银 谭延国 唐 伟
陶庆春 汪俊军 王 冰 王德林 王建成 王 利 王 睿
王述莲 王晓琴 王心清 王 勇 温思懿 吴立翔 吴 清
吴 意 伍 勇 夏代全 夏 云 向江侠 向 尹 项贵明
谢建渝 闫存玲 颜维华 杨 丽 杨 青 杨在亮 杨振华
姚 健 殷建华 殷明刚 袁 慧 翟 瑄 张朝军 张 诚
张 纲 张 钧 张 蜀 张先祥 张 义 张雨平 赵 瑾
赵明才 赵强元 赵树铭 周 琳 周全华 周 洲 卓文磊

(姓名顺序按姓氏拼音字母排)



孕期传染病母婴阻断检测系列

乙肝表面抗原HBsAg/乙肝两对半HBV/丙肝抗体HCV/艾滋病毒抗体HIV/梅毒螺旋体抗体TP

连续多年室间质评满分通过

为你提供科学的传染病母婴传播防治方案!

项目意义:

乙肝、艾滋、梅毒、丙肝等传染病可通过母亲传染给婴儿，被认为是对孕妇、儿童危害极大的母婴传播性疾病。在胎儿出生以前，对孕产妇进行相应母婴传播性疾病的早期筛查是降低孕产妇和5岁以下儿童死亡率、保护孕妇儿童健康的重要手段。

产品特点:

涵盖国家相关政策中提出的所有筛查项目，提供全面检测服务。

项目齐全

采用进口基因重组抗原，阳性漏检率降低，大大缩短窗口期。

结果准确

方便快捷

所使用金标层析方法学，取样量少，操作简便，快速准确，不受任何时间、地点和设备的限制。

规格多样

推出针对于血清、血浆、全血样本的条式、卡式系列，适合于不同层级医院应用。其中艾滋、梅毒、丙肝等产品推出家庭自检系列，满足个人家用医疗需求。