

检验医学与临床

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

2019年
Vol.16 No.19

第16卷 第19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

19

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19期 2019年10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·

1 例罕见型 Hb Bart's 胎儿水肿综合征胎儿家系分析

..... 陈唯,陈洁,廖群英(2753)

基于钩状效应报警设置的乳胶增强免疫比浊法检测血清淀粉样

蛋白 A 的性能验证 张婷,徐邦宇(2756)

叶酸代谢相关酶 MTHFR、MTRR 基因多态性与不良孕产史的关系

..... 赵雪杰,李晓娜,孙茗,张璐,陈派强,吕毅(2761)

丙酸睾酮对精索静脉曲张大鼠睾丸和精子的修复作用

..... 韩俊岭,汪磊,周成林(2764)

白细胞介素-35 与 2 型糖尿病患者并发血管病变的相关性分析

..... 庄岚,崔世维,于建秀,朱静和(2767)

蚓激酶联合氟伐他汀治疗糖尿病合并脑梗死的疗效及对患者神经

功能的影响 邓君启,王侠,刘会芳,金玉弟,金凤,张毅(2771)

持续泵注去氧肾上腺素与子宫左移对剖宫产产妇产后血流动力学的影响

..... 白毅平,莫利群,刘青涓,张代英(2775)

降钙素原、血小板计数联合检测对血流感染的诊断价值

..... 余潇,胡海珍,李小宁(2779)

消化病专科医院血细胞分析复检规则的制订和验证

..... 贾晶媛,胡恩亮,林婕,赵媛,程翔,樊爱琳,郑善奎,郝晓柯(2782)

不同体质量指数肺栓塞患者的临床表现与生存状况比较

..... 沈芳,张景熙,刘锦铭,李星晶(2787)

基于 eCASH 的舒适镇痛镇静方案对 ICU 机械通气患者的疗效及

氧化应激指标的影响 叶旭辉,方旭晨,涂春莲,王敏鹏(2790)

电化学发光免疫法检测降钙素原的性能评价及临床应用

..... 姜凤全,陈思怡,于森琛,肖晓光,谷娅楠(2793)

血清 AFU、IL-17、CRP 在乙型病毒性肝炎患者的检测价值

..... 陈万义,张庆民(2797)

喉罩全身麻醉对大隐静脉腔内激光治疗患者苏醒期血流动力学的影响

..... 龚澄霞,刘锦星,蒋珏(2800)

核酸血筛试剂 6 混样和 48 混样检测在血液筛查中的适用性评价

..... 孙微超,崔志刚,吉尚志,马晓璇,

李英辉,杜艳丽,郑伟,杨巍,王涛(2803)

分析泌尿生殖道支原体感染情况及药敏分析结果 叶莎(2807)

5 项指标联合检测对早期糖尿病肾病的诊断价值 罗丹(2811)

血清二氧化碳总量测定结果与放置时间的关系分析 莫宗平,翁立艳(2814)

miR-155-5p 和 ELK3 在胰腺癌中的表达及临床意义

..... 程天英,李华伟,王立军(2816)

白细胞介素-29 与 Toll 样受体 4 在过敏性紫癜患儿中的表达及临床意义

..... 程广坤,张晓雪,祖道明(2821)

微创钛板联合植入式钛钉对颌骨骨折患者颌骨功能、术后感染的影响

..... 蒋卫东,李文慧,许刚,於丽乔(2824)

3 项指标联合检测在早期糖尿病肾病中的诊断价值
..... 朱清红,李德奎,罗 英(2828)

• 临床探讨 •

慢性肾衰竭患者凝血指标分析
..... 刘海波,卢 佩,朱兵兵,李春梦(2832)

食管胃静脉曲张内镜治疗后血浆 U II 水平的变化及其
在判断预后中的意义..... 郭晓会,任海霞,
刘晓东,王丽霞,王建华,刘志敏(2834)

重症监护病房患者深部真菌感染情况分析
..... 岳 磊,朱秀梅,张 婷,林裕龙(2837)

郑州地区 609 例皮炎、湿疹类疾病患者斑贴试验结果
回顾性分析 牛蔚露,崔伟锋(2839)

脑卒中合并医院获得性肺炎患者的病原菌分布与
耐药性分析..... 杨燕文,吴梦莹,张 庆(2842)

氯氮平联合阿立哌唑、利培酮对首发精神分裂症患者
疗效、血清心肌酶谱、IL-13 及 TNF- α 的影响
..... 刘 群,张 琦(2844)

探讨肺炎患者发生 EDTA-PTCP 的原因
..... 付兆强,江针华,李 娜,
闫 伟,朱爱英,康敏荣,邢晓宇(2847)

氟伐他汀对冠心病合并幽门螺杆菌感染患者的治疗
效果 杨登魁,刘晓琳,刘晓峰,王朋朋(2850)

CITIC 室间质评结果不吻合标本的再检及异常原因
分析..... 覃柳燕(2853)

穴位注射联合耳穴压豆在化疗相关胃肠道反应中的
应用及效果观察
..... 刘爱兰,王 效,袁 彬,雷双燕,白 涛(2855)

专项管理对脑卒中后继发肺部感染患者肺部感染控制
情况的影响 王 利,李慧琴(2858)

基于人文关怀的护理干预对无偿献血者的影响
..... 郝彩红,马仕财(2860)

肝硬化合并上消化道出血患者的抑郁情况与护理干预
分析..... 马 琳(2863)

个案管理对稳定期 COPD 患者生活质量、情绪及肺功能
的影响 盛赛花,倪仪华,瞿 杰,戴 娅(2865)

病毒性腹泻患儿血清 CK、CK-MB 与酸中毒的相关性
研究..... 董建华(2868)

注意力缺陷多动障碍患儿血清游离三碘甲状腺原氨酸
及 25 羟维生素 D 水平分析
..... 陈娟娟,马永能,彭秀娟(2871)

尿红细胞形态与尿蛋白定量联合检测在肾病中的诊断
价值..... 陈赞兵(2874)

中医捏脊疗法联合药物治疗对小儿反复呼吸道感染
临床疗效及免疫功能的影响..... 杨 艳(2876)

2018 年广州市花都区儿童肺炎支原体感染的流行病学
调查和临床特征
..... 王 蓉,蔡高涛,邓英钊,杜利军(2878)

超敏 C 反应蛋白在不同分期糖尿病视网膜病变患者
中的变化及意义..... 付 琳,袁 霞,钱 波(2881)

日记式心理教育在妊娠合并胰腺炎中的应用价值
..... 南海琼,辛利萍(2883)

冠心病患者严重程度评估中脂蛋白相关磷脂酶 A2 水平
的应用及其临床价值探讨..... 周桂生(2886)

凝血功能及血浆 cTnI、HCY、PCT 水平对评价急性脑
梗死合并高血压患者脑梗死严重程度及预后的临床
意义..... 江寿清,柯金山,翁秋莎(2889)

陶瓷工厂工人累积接尘量与肺功能检测结果的相关性
分析..... 曾彩霞,曾彩贤,王富海,黄建芳,彭春梅(2892)

血清 Tau 蛋白水平与新生儿窒息神经预后的相关性研究
..... 纪 红,杨 慧(2895)

免疫组化染色法及肿瘤标志物检测在结直肠癌患者中的
诊断价值..... 雷文珍(2898)

• 综 述 •

药枕治疗不寐的研究现状
..... 余晓云,梁 曼,吴李莉(2901)

ERCP 术后胰腺炎的预防 朱晋贤,龚建平(2904)

教学 • 管理

校企合作搭建新型创新创业教育平台
..... 周 江,薛 杰,张川湘(2907)

PBL 联合模拟教学在综合性医院儿科临床见习中的
应用 唐仕芳,张娅琴,伍 莉,
朱洪春,王 楠,马 娟,杨微博(2909)

新形势下如何提高检验科带教质量分析
..... 李 翠,周迎春,叶竞妍,邓日辉(2911)

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 .19 Oct .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

A pedigree analysis of a rare Hb Bart's fetal edema syndrome

..... CHEN Wei, CHEN Jie, LIAO Qunying(2753)

Performance verification of latex enhanced immunoturbidimetry

for serum amyloid A based on HOOK effect alarm setting

..... ZHANG Ting, XU Banglao(2756)

Relationship of the folate metabolism related gene

polymorphisms of MTHFR and MTRR with abnormal

pregnancy history

..... ZHAO Xuejie, LI Xiaona, SUN Ming, et al.(2761)

Effect of testosterone propionate supplement on testis and

sperm of rats with varicocele

..... HAN Junling, WANG Lei, ZHOU Chenglin(2764)

Correlation between interleukin-35 and vascular lesions in

type 2 diabetes mellitus patients

..... ZHUANG Lan, CUI Shiwei, YU Jianxiu, et al.(2767)

Efficacy of vermis kinase combined with fluvastatin in the

treatment of diabetic patients with cerebral infarction and

its effect on nerve function

..... DENG Junqi, WANG Xia, LIU Huifang, et al.(2771)

Influence of continuously administration of phenylephrine and

left lateral uterine displacement on hemodynamics in

pregnant women under the cesarean section

..... BAI Yiping, MO Liqun, LIU Qingmei, et al.(2775)

Diagnostic value of combined detection of procalcitonin and

platelet count for bloodstream infection

..... YU Xiao, HU Haizhen, LI Xiaoning(2779)

Establishment and verification of blood cell analysis and

reexamination rules in digestive diseases hospital

..... JIA Jingyuan, HU Enliang, LIN Jie, et al.(2782)

Comparison of clinical characteristics and living conditions of patients with pulmonary embolism

under different body mass index SHEN Fang, ZHANG Jingxi, LIU Jinming, et al. (2787)

Effects of comfort analgesia and sedation based on eCASH model on the efficacy and oxidative

stress in ICU patients with mechanical ventilation YE Xuhui, FANG Xuchen, TU Chunlian, et al. (2790)

Performance evaluation and clinical application of electrochemiluminescence immunoassay for the

detection of procalcitonin JIANG Fengquan, CHEN Siyi, YU Miao chen, et al. (2793)

Significance of serum AFU, IL-17 and CRP in the detection of hepatitis B virus

..... CHEN Wanyi, ZHANG Qingmin (2797)

《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 仟 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 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)