

检验医学与临床

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

2019年
Vol.16 No.15

第16卷 第15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15期 2019年8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·

- 双荧光素酶报告基因技术验证 miR-31 对 LATS2 的靶向调控作用
 谢飞,曾俊义,张婉,魏云峰,郑泽琪,丁露,文通,易达松(2113)
- PCR 结合毛细管电泳技术用于 FMR1 基因前突变家系分析
 谢建红,余浩,胡利清,周玉球,陈兴,邱显荣(2117)
- 钙化积分在复杂冠心病血运重建决策中的应用
 陈克文,赵年,徐佳佳,陈晓荣,闵朋(2120)
- 梅毒螺旋体、心磷脂 IgG 抗体检测在梅毒诊断中的应用分析
 王欣俞,赵晋文,丁晓娜,孟庆晗,孙斌,高德禄,郭奕阳,魏殿军(2123)
- 高危型 HPV 病毒载量与不同宫颈病变的相关性分析
 祁德波,张丽冉,赵东曼,谢凤祥,彭德志,姜玲波,王姣姣(2127)
- 吡喃糖氧化酶法检测 1,5-脱水葡萄糖醇的空白限、检出限和功能灵敏度的建立及评价
 陈颖,李莎,胡婷,温冬梅(2131)
- 德阳地区体检人群血脂水平及特点分析
 魏伟,邹玉,袁成良,郑茂(2134)
- 杭州市公务员代谢综合征与幽门螺杆菌感染的相关性研究
 杨波,田雅军(2138)
- 每搏变异度在脓毒症机械通气患者液体复苏中的应用价值
 罗彦,黄建会,李兰兰(2141)
- 2010—2014 年重庆梅毒与淋病疫情报告影响因素调查分析
 郭晓嘉,蒋和宏,吴国辉,周超(2144)
- 945 例血流感染的病原菌分布及药敏分析
 刘玉玲,司徒经纬,黎莉,黎青梅,黄焕宜,陈冬玲,李帅(2147)
- ISO 15189 尿液有形成分分析仪性能验证方案的建立与应用
 梁涵瑜,任真,王宏,王琳(2151)
- 联合检测 C 反应蛋白与血清降钙素原对小儿肠炎的鉴别诊断价值
 刘文平(2154)
- 南宁地区无偿献血人群 HCV 筛查阳性情况分析 谢家日(2158)
- 宫颈癌患者病理组织检查结果与 HPV 基因型别的相关性研究
 王兰妮,张朝红(2161)
- 超声造影联合血清核因子-κB 检测对乳腺癌的诊断价值
 陈姗姗,薛为高(2164)
- 铜绿假单胞菌的临床分布及耐药性变迁 任艳,谢兴凤(2167)
- 广东惠州地区 2 117 例孕妇羊水染色体结果分析
 闫梅,李辉,陈佛兰,叶建祥(2171)
- 口腔卫生健康干预在预防幽门螺杆菌感染相关性消化性溃疡复发中的价值
 张秀容,严琼,石敏(2175)
- 骨化三醇调节 VDR-NF-κB 轴抑制心肌细胞肥大的研究
 王自伟,曾永春,马剑飞(2178)
- ExoQuick 法提取人血清外泌体的临床价值 杨季,蒋雯,李军(2182)
- 临床探讨·
- 肾综合征出血热患者血清降钙素原、超敏 C-反应蛋白、D-二聚体及血小板检测的临床分析 朱名超,黄银娥,朱娅,许正敏,侯炜(2185)

本期责任编辑 谢小兵 责任编辑 陈秋莲 英文编辑 汪时萱

兰州市妊娠晚期妇女 B 族链球菌携带情况调查及药敏性分析 徐丽娟,方立秀,李素娟,史拴梅(2188)

手足口病患儿 Th17/Treg 及其相关细胞因子的临床意义 何 媛,周小娟,何巍巍,梁晓君,王文娟,江永清,卢 军(2190)

超声造影对甲状腺 TI-RADS4 类结节诊断准确度的影响 程巧琳,余小琴,贾保霞,刘滨月(2192)

经鼻高流量加温湿化吸氧治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重合并呼吸衰竭的临床效果 赵智东,付会文,崔利锋,郭 安,林怀印,孙 涛,孙文豹(2196)

全基因组低覆盖度测序结合传统细胞遗传学核型分析在罕见遗传病诊断中的应用 罗华玉,龙若庭,赵理平,邱显荣,杨惠琼,肖鸽飞(2199)

番禺地区 RhD 阴性孕妇基因分型对输血安全的影响及对策研究 谢敬文,阮丽芬,蓝文莉,马伟文(2202)

降钙素原和 C 反应蛋白在脓毒症诊断及预后评估中的应用 张娅琴,赵锦宁,田朝霞,唐仕芳(2205)

慢性肾脏病患者尿沉渣中 CCN2 和 CCN3 mRNA 检测水平及其在监测肾脏损伤中的意义 薄 蔚(2207)

冷沉淀凝血因子虹吸法制备工艺参数的优化与验证 梁佩贤,刘运芝,余晋林,卓创近,招淑文(2210)

单通道经皮肾镜联合输尿管软镜治疗复杂肾结石的分析 杨 川,王 凯(2213)

维生素 C 离子导入联合光子嫩肤治疗面部黄褐斑的效果观察 李 季(2216)

6 种蛋白酶对红细胞 Mur、S、Di^a 抗原检测的影响 黄 娴,向 东,解金辉(2218)

某二甲中医院 2018 年重症监护室临床分离病原菌的分布特点及耐药性分析 任继欣,吴连杰,冯 燕(2220)

不同性别老年急性心肌梗死患者的血脂特点及其与冠状动脉病变程度的关系分析 倪沈锋,黄冬娟(2224)

拉米夫定联合恩替卡韦对乙型肝炎患者肝功能及 Th1/Th2 类细胞因子的影响 王 磊,赵 鹏(2226)

集束化护理在经皮肾镜气压弹道碎石取石术中的应用价值 邓丽芹,何 倩(2228)

CT 在不同病理分型阑尾炎诊断中的临床价值 孙媛媛,黄 国,何奎钢,胡井泉,陆惠良(2231)

健康管理对老年缺血性脑卒中患者心理状态及生活质量的影响 罗菡子,白 洁,李青云,陈 成,蔡美洁(2234)

齐拉西酮联合积极心理学理论教育对精神分裂症的疗效研究 史文新,韩树红,曾 俊,甘宇涛,付文英(2236)

影响全髋关节置换术患者并发髋关节脱位的因素分析 乔小路,戴强强(2239)

综合护理在颅脑损伤患者行气管切开术围术期护理中的应用效果 李 琳(2242)

莫沙必利片联用疏肝健脾汤治疗肝郁脾虚型功能性消化不良患者的效果及对胃肠激素分泌的影响 梁 金(2244)

MCP-1、MIP-1 α 、RANTES 与自身免疫性疾病的相关性研究 范 勇(2247)

快速康复外科理论对骨折患者术后训练依从性及康复效果的影响 刘迪娜(2249)

• 综 述 •

巨噬细胞极化及其信号通路的研究进展 杨正弦,王 涛,苗春木,龚建平(2252)

教学·管理

酶联免疫测定法免疫学检验实习带教体会 姜鉴芳,储 楚,王 敏,唐未名(2256)

依托“互联网+”平台探索《临床分子生物学检验》实验课程建设的优化 陈 沙,张国民,刘慧萍,李 玲,谭 峰(2258)

外周血染色体核型分析临床实习带教体会 肖明锋,周迎春,刘基铨,刘光平,袁 晴(2260)

五常法在检验科试剂冷链管理中的应用 钱丽敏(2262)

融入 TBL 法的“放射团队”住院医师规范化培训教学模式分享 吴奇华,吴 清,朱唯玮,黄玲莉,赵 焱(2264)

• 案例分析 •

手术治疗右侧第 7 颈肋 1 例 牛宁奎,施建党,丁惠强,杨生森,杨宗强,吴龙云,袁虎成(2266)

一个 α 珠蛋白生成障碍性贫血罕见融合基因的确诊分析 李闪闪,吴学威,万志丹,李冬秀,黄 湘(2267)

以骨质破坏为主要临床表现伴盆腔肿块成人尼曼匹克病 1 例并文献复习 张贝克,张莹楠,张茂功(2269)

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 .15 Aug .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

Dual luciferase reporter gene technology for verifying targeted regulation effect of miR-31 on LATS2

..... XIE Fei ,ZENG Junyi ,ZHANG Wan ,et al .(2113)

Pedigree analysis of pre-mutation of FMR1 gene by PCR combined with capillary electrophoresis technique

..... XIE Jianhong ,YU Jie ,HU Liqing ,et al .(2117)

Application of calcification scores in decision of revascularization for complex coronary heart disease

..... CHEN Kewen ,ZHAO Nian ,XU Jiajia ,et al .(2120)

Analysis on application of detection of treponema pallidum , cardiolipin IgG antibody in diagnosis of syphilis

..... WANG Xinyu ,ZHAO Jinwen ,DING Xiaona ,et al .(2123)

Correlations between high risk human papillomavirus loads and different cervical lesions

..... QI Debo ,ZHANG Liran ,ZHAO Dongman ,et al .(2127)

Establishment and evaluation of blank limit ,detection limit and function sensitivity of pyranose oxidase method for detecting 1 ,5-anhydroglucitol

..... CHEN Ying ,LI Sha ,HU Ting ,et al .(2131)

Analysis of blood lipid levels and characteristics in physical examination population of Deyang area

..... WEI Wei ,ZOU Yu ,YUAN Chengliang ,et al .(2134)

Research on correlation between metabolic syndrome and Hp infection among Hangzhou Municipal civil servants

..... YANG Bo ,TIAN Yajun(2138)

Value of stroke volume variation in fluid resuscitation in patients with mechanical ventilation sepsis

..... LUO Yan ,HUANG Jianhui ,LI Lanlan(2141)

Investigation and analysis on influencing factors of syphilis and gonorrhoea epidemic report in

Chongqing during 2010—2014 GUO Xiaojia, JIANG Hehong, WU Guohui, et al. (2144)

Distribution of pathogenic bacteria and drug susceptibility results analysis in 945 cases of

bloodstream infection LIU Yuling, SITU Jingwei, LI Li, et al. (2147)

Establishment and application of performance verification scheme of urine formed component

analyzer according to ISO 15189 LIANG Hanyu, REN Zhen, WANG Hong, et al. (2151)

Value of combined detection of C-reactive protein and serum procalcitonin in differential diagnosis

of pediatric enteritis LIU Wenping (2154)

《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 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)