

# 检验医学与临床

2020年

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

Vol.17 No.9

第17卷 第9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



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17卷 第9期 2020年5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

严毅

### 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:中国邮政集团公司重庆市报刊发行局

邮发代号 78-157

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

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

### · 新型冠状病毒肺炎专题 ·

新型冠状病毒肺炎的临床特征与病原体检测..... 赵颂涛,毛青(1153)

新型冠状病毒肺炎疫情下重庆市医疗机构临床实验室生物安全现状调查

..... 徐兰兰,万雅芳,朱明松,廖璞(1157)

核酸和血清学指标结合,多类型标本联检,提高新型冠状病毒检出率

..... 鲁彦,居军,李德红(1161)

1例有COVID-19典型CT表现、多次病毒核酸检测阴性的病例报道

..... 左福林,吕发金(1164)

### · 论 著 ·

ROC曲线对ECLIA预测HCV感染的最佳S/CO值的确定和分析

..... 杨泽,黎明新(1166)

外周血NLR对IM患儿发生肝损伤风险的预测价值

..... 孙真真,刘丹丹,王小利,程国平,许德英(1169)

泌尿生殖道支原体感染特点及药敏分析..... 尚雨姗,聂正超,施岚(1173)

芍药苷预处理对肝缺血再灌注大鼠肝功能及线粒体损伤的影响

..... 黄松,彭胜亮,卢强,徐国海,杜晓红(1177)

4项肿瘤标志物在肺癌诊断中的应用价值..... 王艳海,赵娜,杨树帆(1180)

PCR检测技术在真菌性角膜炎快速诊断中的应用

..... 王俊,王宇,彭柿杰,冯涛,唐卫东(1183)

冷冻分离技术在肿瘤标志物物质控品研制中的应用

..... 石建新,蒋英,段桂开,于飞,林惠玲(1186)

白色念珠菌的快速检测技术开发

..... 石星亮,余一海,陈静,谭有将,梁德智(1189)

不同麻醉方法在妊娠期糖尿病产妇行剖宫产手术中的麻醉效果比较

..... 顾振华,张治萍,曹瑞谨(1192)

素食人群与非素食人群肠道菌群分布对比分析

..... 曾钊宇,刘兰星,张宇,骆恒芳,宋海涛,潘成明,胡森安,陈梅(1196)

MRI在小儿先天性肛门直肠畸形诊断中的应用及准确性分析

..... 杨润红,姬婷婷,马霞霞(1199)

社区肺炎链球菌感染药敏分析及分子生物学分型

..... 向蓉,黄雪珍,莫和国,徐宁(1202)

自体外周血造血干细胞移植治疗恶性淋巴瘤的生存预后分析

..... 曾艳,刘瑜(1205)

强化药物方案对COPD患者肺功能及炎症因子的影响

..... 顾慧玲,王海峰,倪红燕,杨文林(1209)

揭阳地区腹泻婴幼儿轮状病毒和腺病毒感染情况分析

..... 陈奕颖,陈华宏,陈宏超(1212)

中医护理干预对肺癌患者化疗期间不良情绪及生活质量的影响

..... 张洁颖,吕云(1215)

妊娠期糖尿病孕妇血栓弹力图和传统凝血功能指标结果比较

..... 侯雅萍,俞菁,俞琼琰,樊程(1218)

骨科患者深静脉血栓形成的影响因素分析

..... 罗德军,周贵,李水燕,张兆尧,何发友,朱庆茂,杨博(1221)

右美托咪定辅助全身麻醉在腹腔镜结肠癌根治术中的应用价值..... 强波,李怡霖,丁冬(1225)  
药用炭片联合碳酸镧咀嚼片对维持性血液透析并发高磷血症患者的疗效及安全性..... 乔永军,吕建华(1230)  
鼻渊合剂对糖皮质激素抵抗型慢性鼻-鼻窦炎治疗作用的影响..... 陈布衣,袁浩展,栾卫红(1233)  
E-钙黏附蛋白、骨膜蛋白在高血压肾病中的诊断价值..... 杨柳,陈艳,张康建(1236)

• 临床探讨 •

孕妇被动免疫对乙型肝炎病毒宫内感染的预防效果..... 付因,樊沛(1240)  
运用评分制对某院两院区红细胞出库情况进行比较分析..... 宁冈,韦海春,韦林语(1242)  
激光人工皱缩对单囊胚解冻后移植结局的影响..... 段如冰,梁晓东,梁辉洪,姜娟,郭江华(1245)  
大量输血患者的分析及临床意义..... 胡海亮,钟涛,夏康,杨鹏,卞茂红(1247)  
 $\alpha$ 重链病临床特征和实验室检查特征..... 郑伟,陆捷,郝爱军,张银辉,王东云(1250)  
集束化护理对流动人口肺结核患者护理效果的影响..... 杨薇,吕海瑞(1253)  
未婚重复流产女性的避孕知识、心理状况调查及相关因素分析..... 石敏,范晓丽,范小娜(1256)  
早期胸腔置管对结核性胸膜炎患者的治疗效果..... 严文,孙晓方,岳英,张永峰(1258)  
系统化护理在连续性肾脏替代法治疗重症急性胰腺炎护理中的应用价值..... 冯秀蓉,马会玲,周雅,付晓翠(1261)  
基于奥马哈系统的延续性护理对胃癌患者术后的生存质量和自我效能感的影响..... 许丽萍(1264)

608例儿童及青少年食物不耐受情况结果分析..... 杨焦峰,王伟娟,徐璐(1267)  
聚焦解决护理模式在初产妇产后出血护理中的应用价值..... 党永妮,刘静(1272)  
品管圈用于慢性肾脏衰竭患者的护理效果..... 刘莉丽(1275)  
RBP、CysC联合检测在糖尿病肾病早期诊断中的应用效果..... 王芳,金雪雯(1278)  
瑞舒伐他汀对冠心病急性心肌梗死患者血清炎症因子、免疫功能及心功能的影响..... 刘旭武(1281)  
针灸联合曲安奈德对坐骨神经痛患者的临床疗效及生活质量的影响..... 郭艳莉,刘瑞(1284)  
激励护理在高血压脑出血患者术后康复护理中的应用..... 方俊(1286)  
改良Kronlein定位法在高血压脑出血手术中的应用..... 刘延荣,王钧(1289)  
赖氨肌醇维B<sub>12</sub>联合复合凝乳酶胶囊治疗儿童功能性消化不良的疗效分析..... 薛霄霞(1292)  
经皮肝穿刺胆道镜取石术对肝内外胆道结石患者的影响..... 齐海鹏,宋松林(1295)

• 综述 •

高毒力肺炎克雷伯菌分子致病机制研究进展..... 张颖,李轶,郭思(1298)  
脑震荡诊断研究新进展..... 杨以平,曹冠柏,黎勇夫,夏祖伟(1301)  
体外受精胚胎移植患者焦虑抑郁情绪研究进展..... 田瑜,张颀宇(1305)

• 案例分析 •

严重冷凝集标本的识别和处理..... 陈妍,尹萍(1308)  
右半结肠癌术后导致慢性粒单核细胞白血病急变1例..... 董姗姗,李泉(1310)

## 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. 17 No. 9      May. 14, 2020

## 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

YAN Yi

## 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 Magazines Circulation Bureau, China Post Group Corporation

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>

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### ORIGINAL ARTICLES

#### Survey of the laboratory biosafety in Chongqing medical

institution under Coronavirus Disease 2019 pandemic

..... XU Lanlan, WAN Yafang, ZHU Mingsong, et al. (1157)

#### Determination and analysis of optimal S/CO value of ECLIA

for predicting HCV infection by ROC curve

..... YANG Ze, LI Mingxin (1166)

#### Clinical value of the ration of neutrophils to lymphocytes in

predicting the liver injury induced by infectious

mononucleosis in children

..... SUN Zhenzhen, LIU Dandan, WANG Xiaoli, et al. (1169)

#### Charateristics of mycoplasma infection in urogenital tract and

changes of drug resistance

..... SHANG Yushan, NIE Zhengchao, SHI Lan (1173)

#### Effect of paeoniflorin pretreatment on damage of hepatic

function and mitochondrion induced by hepatic ischemia-

reperfusion in rats

..... HUANG Song, PENG Shengliang, LU Qiang, et al. (1177)

#### Clinic value of four tumor markers in patients with lung

cancer ..... WANG Yanhai, ZHAO Na, YANG Shuzhi (1180)

#### Application of PCR detection in rapid diagnosis of fungal

keratitis ..... WANG Jun, WANG Yu, PENG Shijie, et al. (1183)

#### Preparation of quality control material for tumor maker by

freezing separation technology

..... SHI Jianxin, JIANG Ying, DUAN Guikai, et al. (1186)

#### Development of rapid testing technology for Candida albicans

..... SHI Xingliang, YU Yihai, CHEN Jing, et al. (1189)

Comparison of anesthesia effects of different anesthesia methods on cesarean section of pregnant

women with gestational diabetes mellitus ..... GU Zhenhua ,ZHANG Zhiping ,CAO Ruijin (1192)

Comparative analysis of intestinal flora distribution between vegetarian and non-vegetarian

..... ZENG ZhaoYu ,LIU Lanxing ,ZHANG Yu ,et al. (1196)

Application and accuracy of MRI in diagnosis of congenital anorectal malformation in children

..... YANG Runhong ,JI Tingting ,MA Xiaxia (1199)

Antibiotic sensitivity spectrum and molecular epidemiology among Streptococcus Pneumoniae from

community hospital ..... XIANG Rong ,HUANG XueZhen ,MO Heguo ,et al. (1202)

## 《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: 严 毅
- 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  
洪国舜 侯铁英 胡章雪 黄成庆 黄 海 黄 河 纪 玲  
蒋国庆 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)