

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇二〇年

第三十五卷

第五期

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
美国《乌利希期刊指南》收录期刊



2020年5月 第35卷 第5期

Volume 35 Number 5

May 2020

本期导读:

临床常见干扰因素对ctDNA EGFR T790M突变检测的影响
加温灭活对SARS-CoV-2咽拭子样本核酸检测结果的影响
基于1:2s规则的重复抽样质控策略性能评价

5
2020

ISSN 1673-8640



万方数据



上海市临床检验中心

检验医学

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第35卷 第5期 2020年5月30日出版

主 管

上海市卫生健康委员会

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

编 辑

《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

E-mail: shjyyxzz@126.com

主 编

王华梁

编辑部主任

李 欣

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.shjyyx.com>

E-mail: shjyyxzz@126.com

支持单位

上海交通大学医学院附属同仁医院

印 刷

上海欧阳印刷厂有限公司

发 行

国内: 上海市报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱, 100044) 代号 C3199

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 4-472

定 价

每期 13 元, 全年 156 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-8640

CN 31-1915/R

2020 年版权归 © 《检验医学》编辑部所有

目 次

临床应用研究·论著

- 临床常见干扰因素对 ctDNA *EGFR* T790M 突变检测的影响
..... 姜文容, 缪应新, 王 粟, 等 (399)
- 加温灭活对 SARS-CoV-2 咽拭子样本核酸检测结果的影响
..... 刘 洁, 赵剑虹, 高 艳, 等 (405)
- 血浆小而密低密度脂蛋白与缺血性脑卒中的相关性
..... 陈雅斌, 蔡禾辉, 张建明, 等 (409)
- 胎球蛋白 A/ 脂联素比值在 2 型糖尿病合并代谢综合征中的价值
..... 周中卫, 居会祥, 金 浩, 等 (414)
- 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白在急性胰腺炎中的应用
..... 葛 玲, 吴丽颖 (420)
- 正五聚体蛋白 3 在社区获得性肺炎临床诊断中的意义
..... 朱 红, 朱宇清, 顾国宝 (424)
- 慢性乙型肝炎与肝硬化患者乙型肝炎病毒 S 蛋白变异分析
..... 原永明, 章晓鹰, 顾 超, 等 (428)
- 血清 IL-1、IL-2、IL-6、IL-8、IL-10 和 hs-CRP 水平与新生血管
性青光眼的相关性
..... 宋云霄, 黄晓峰, 张海晨, 等 (434)
- 乳腺癌患者术前腋窝淋巴结诊断方法的比较
..... 毛敏静, 史 册, 彭奕冰, 等 (440)
- UF-1000i 尿沉渣分析仪检测白细胞及小圆上皮细胞假性升高的
主要原因分析
..... 周 忻, 张 珏, 陈莉英 (444)
- 异基因造血干细胞移植后细胞免疫重建与真菌感染的相关性
..... 彭新国, 孙长华, 安佳佳, 等 (447)
- 围产期孕妇 B 族链球菌和支原体共感染情况分析
..... 郭淑丽, 罗先道, 贾海英, 等 (451)
- 台州地区结核分枝杆菌分离及耐药特征分析
..... 池宏波, 杨英梅 (455)
- NLR 和 CRP 在疱疹性咽峡炎合并肺炎支原体感染患儿中的应用
价值
..... 张永娟, 管丽娜, 孙 峰, 等 (458)
- 肺癌患者血小板参数与其临床病理特征相关性分析
..... 苏振化, 章怀成, 江 强 (461)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 114 * zh * P * ¥13.00 * 25 * 2020-05

技术研究与评价·论著

- 均相法检测脂蛋白残粒胆固醇的建立及初步临床应用
..... 王 蓉, 黄克亮, 张建华, 等 (464)
- MALDI-TOF MS 快速鉴定耐万古霉素屎肠球菌及其流行病学分型性能分析
..... 吴思颖, 王晓庆, 刘山泉, 等 (470)
- 磁微粒化学发光法检测乙型肝炎 6 项血清标志物关键性能指标验证
..... 周碧燕, 赵丽萍, 陶文富, 等 (476)

基础研究·论著

- 乳腺癌组织及癌旁组织 *HER2* 基因 CpG 岛甲基化水平及其 mRNA 表达的研究
..... 金 姝, 朱 琪, 朱 元, 等 (481)

实验室管理·论著

- 我国新生儿遗传代谢病串联质谱切值调查分析
..... 何法霖, 林 博, 王 薇, 等 (487)
- COVID-19 方舱医院医学检验科建设和管理初探 于思远, 吴文娟 (492)
- 基于 1 : 2s 规则的重复抽样质控策略性能评价 张 裕, 彭爱红, 杨丽华, 等 (497)

综述与讲座

- 中性粒细胞 / 淋巴细胞比值在眼部疾病中的研究进展 马英博, 曹文俊 (501)

病例报道

- 慢性粒单核细胞白血病伴环形铁粒幼细胞增多 1 例报道
..... 余金丽, 刘 建, 魏俊岩, 等 (506)
- 新型冠状病毒肺炎合并新生隐球菌感染 1 例报道 蔡金凤, 曹宇硕, 王 棣, 等 (508)

书评

- 急危重症临床检验和护理中常见的医疗纠纷与防范对策 陈薪如 (511)
- 头颈部肿瘤患者检验风险管理问题探究 张 银 (512)

简讯

- 上海市临床检验中心派员参与入境人员新型冠状病毒核酸检测工作 (480)
- 欢迎订阅《检验医学》 (511)

本期执行编委: 王华梁 沈立松 胡翊群 樊绮诗 潘柏申 万海英 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: 范基农

本期英文编辑: 董悦颖

注: 除非有特别声明, 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。
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 35, Number 5 May 30, 2020

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsor

Shanghai Center for Clinical Laboratory
No. 528, Hongshan Road, Shanghai
200126, China

Co-sponsors

Shanghai Medical Association
Faculty of Medical Laboratory Science,
Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

Editing

Editorial Department of *LABORATORY
MEDICINE*

No. 528, Hongshan Road, Shanghai
200126, China

Tel: 0086-21-68316211

0086-21-68316300-1102

Fax: 0086-21-68315766

E-mail: shjyxyz@126.com

Editor-in-Chief

WANG Hualiang (王华梁)

Editorial Director

LI Xin (李欣)

Publishing

Editorial Department of *LABORATORY
MEDICINE*

No. 528, Hongshan Road, Shanghai
200126, China

Tel: 0086-21-68316211

0086-21-68316300-1102

Fax: 0086-21-68315766

<http://www.shjyxyz.com>

E-mail: shjyxyz@126.com

Supporter

Tongren Hospital, Shanghai Jiao Tong University
School of Medicine

Printing

Shanghai OUYANG Printing Co., Ltd.

Distributors

Domestic : Shanghai Distributor Bureau for
Newspapers and Periodicals

Overseas : China International Book Trading
Corporation (Box 399, Beijing 100044, China)
Code C3199

CSSN

ISSN 1673-8640

CN 31-1915/R

Copyright©2020 by the Editorial Department
of *LABORATORY MEDICINE*

CONTENTS IN BRIEF

Influence of common clinical interference factors on the detection of
ctDNA *EGFR* T790M mutation

..... *JIANG Wenrong, MIAO Yingxin, WANG Su, et al* (399)

Influence of heating inactivation on the nucleic acid testing results of
SARS-CoV-2 throat swab samples

..... *LIU Jie, ZHAO Jianhong, GAO Yan, et al* (405)

Relationship between plasma small dense low-density lipoprotein
and ischemic stroke

..... *CHEN Yabin, CAI Hehui, ZHANG Jianming, et al* (409)

Relationship between alpha 2-Heremans-Schmid glycoprotein to
adiponectin ratio and type 2 diabetes mellitus complicated with
metabolic syndrome

..... *ZHOU Zhongwei, JU Huixiang, JIN Hao, et al* (414)

Clinical application of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in
acute pancreatitis

..... *GE Ling, WU Liying* (420)

Role of PTX3 in the diagnosis of community-acquired pneumonia

..... *ZHU Hong, ZHU Yuqing, GU Guobao* (424)

Analysis of hepatitis B virus S protein mutation in chronic hepatitis
B and cirrhosis patients

..... *YUAN Yongming, ZHANG Xiaoying, GU Chao, et al* (428)

Correlations of serum IL-1, IL-2, IL-6, IL-8, IL-10 and hs-CRP
levels with neovascularization glaucoma

..... *SONG Yunxiao, HUANG Xiaofeng, ZHANG Haichen, et al* (434)

Comparison of tumor marker detections in metastatic lymph nodes of
breast cancer

..... *MAO Minjing, SHI Ce, PENG Yibing, et al* (440)

- Study on the main causes for false increasing of white blood cells and small round epithelial cells determined by UF-1000i urine sediment analyzer
 *ZHOU Xin, ZHANG Jue, CHEN Liying* (444)
- Immune reconstitution after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation and its correlation with fungal infection
 *PENG Xinguo, SUN Changhua, AN Jijia, et al* (447)
- Analysis of co-infection of GBS and *Mycoplasma* in perinatal women
 *GUO Shuli, LUO Xiandao, JIA Haiying, et al* (451)
- Establishment and preliminary clinical application of homogeneous method for the determination of remnant lipoprotein-cholesterol
 *WANG Rong, HUANG Keliang, ZHANG Jianhua, et al* (464)
- Identification of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* by MALDI-TOF MS and epidemiological typing performance
 *WU Siying, WANG Xiaoqing, LIU Shanquan, et al* (470)
- Methylation level and mRNA expression of CpG island of *HER2* gene in breast cancer and its adjacent tissues
 *JIN Shu, ZHU Qi, ZHU Yuan, et al* (481)
- Investigation on the cut-off values of tandem mass spectrometry for neonatal inherited metabolic diseases in China
 *HE Falin, LIN Bo, WANG Wei, et al* (487)
- Primary experience of establishment and management of medical laboratory in cabin hospital under the background of COVID-19
 *YU Siyuan, WU Wenjuan* (492)
- Evaluation of repeat-sampling quality control strategy based on 1 : 2s rule
 *ZHANG Yu, PENG Aihong, YANG Lihua, et al* (497)
- Research progress on neutrophil to lymphocyte ratio in eye diseases
 *MA Yingbo, CAO Wenjun* (501)

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of Shanghai Center for Clinical Laboratory or the Editorial Board, unless this is clearly specified. Please contact the Editorial Department of *LABORATORY MEDICINE*, if there are printing and binding problems.