

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇二〇年

第三十五卷

第七期

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



本期导读:

郑州市23例SARS-CoV-2核酸单靶标阳性标本的跟踪检测分析
NLR在SARS-CoV-2感染中的临床意义
SAA联合CRP、血常规检测在新型冠状病毒肺炎中的诊断价值

2020年7月 第35卷 第7期

Volume 35 Number 7

July 2020

7
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7期 2020年7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: shjyxxzz@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.shjyxx.com>

E-mail: shjyxxzz@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

- 郑州市 23 例 SARS-CoV-2 核酸单靶标阳性标本的跟踪检测分析
..... 牛卫东, 许太彬, 孙丽梅, 等 (633)
- NLR 在 SARS-CoV-2 感染中的临床意义
..... 颜宇飞, 金一鸣, 刘明利, 等 (637)
- SAA 联合 CRP、血常规检测在新型冠状病毒肺炎中的诊断价值
..... 范久波, 孙 莉, 何家富, 等 (640)
- 近四倍体急性淋巴细胞白血病形态学特点及其临床特征
..... 张校辉, 陶朝欣, 白明明, 等 (645)
- 未成熟血小板比率在异基因造血干细胞移植预测血小板植入中的
价值
..... 李 勇, 施圆圆, 朱国庆, 等 (651)
- 胰腺癌患者手术前后外周血淋巴细胞亚群和血小板变化
..... 程 娟, 管世鹤, 陈礼文, 等 (655)
- 平均中性粒细胞体积在重症急性胰腺炎合并菌血症中的应用
..... 林 瀚, 宋 颖, 蔡 祺, 等 (660)
- 土槿皮乙酸与氟康唑联合应用于体外抗白念珠菌活性研究
..... 李 贞, 殷红梅, 陈伟琴, 等 (663)
- 血清蛋白电泳识别 M 蛋白的规则制定及其在健康人群 M 蛋白
筛查中的应用
..... 徐 双, 路 瑾, 赵 磊, 等 (668)
- 血浆凝血酶激活的纤溶抑制物和血清同型半胱氨酸在急性脑梗
死中的诊断价值
..... 王伯玉, 刘玲玲, 张 勤, 等 (673)
- 我国儿童常规化学项目参考区间现状调查及结果分析
..... 杜雨轩, 王 薇, 何法霖, 等 (676)
- 内源性尿素对化学发光法检测 TgAb、TPOAb 和 TSH 的干扰
研究
..... 李立和, 孙国忠, 张 超 (682)
- 血清降钙素原和尿液内毒素检测对 CAUTI 抗菌药物治疗的指导
作用
..... 卢秀芬, 贺志军, 刘绮婷, 等 (686)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥13.00 * 24 * 2020-07

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 初发甲状腺功能异常患者血清甲状腺激素与 Cr、Cys C 的相关性 | 张 科, 童书韬, 张德太 (691) |
| 表观健康儿童人类白细胞分化抗原 B27 参考区间的建立 | 张 利, 葛 亮, 张兰芳, 等 (695) |
| 致伤口感染犬巴斯德菌耐药基因全基因测序分析 | 薛玉芹, 黄 韵, 张正银, 等 (699) |
| 老年血流感染患者病原菌分布及耐药性分析 | 姜 磊, 吴芳芳, 张 倩 (702) |

技术研究与评价·论著

| | |
|----------------------------|------------------------|
| 4 种 SARS-CoV-2 核酸检测试剂一致性评价 | 颜新生, 杨荟荟, 蒿叶霞, 等 (706) |
| 基于高通量靶向测序的常见实体肿瘤基因突变图谱研究 | 陈慧娟, 王 景, 王爱琴 (710) |
| 质谱技术直接鉴定报阳血培养细菌可行性分析 | 王军杰, 马 冰, 李 轶, 等 (716) |
| TRFIA 检测胃蛋白酶原在溃疡型胃癌筛查中的价值 | 杭 晨, 黄 飏, 彭海霞, 等 (721) |
| 嗜肺军团菌快速检测胶体金试纸的研制 | 张 秋, 李 杰, 王 猛, 等 (726) |

实验室管理·论著

| | |
|--------------------------|------------------------|
| 检验前标本不合格率析因分析及持续改进 | 肖成锋, 朱东安, 吴 平, 等 (734) |
| 六西格玛规则在实验室样本周转时间持续管理中的作用 | 徐黎明, 李 牧, 龚 倩 (736) |

书评

| | |
|--------------------------|-----------|
| 检验类器械维护保养在手术质量提升中的作用 | 胡青春 (739) |
| 相关检验结果在头颈部恶性肿瘤患者心理干预中的作用 | 李 雪 (740) |

简讯

| | |
|--------------------|-------|
| 上海市实验医学研究院顺利通过专家论证 | (650) |
| 欢迎订阅《检验医学》 | (659) |

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: 龚晓霖

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 7 July 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

Tracking detection analysis of 23 cases of SARS-CoV-2 nucleic acid
single target positive samples in Zhengzhou

..... NIU Weidong, XU Taibin, SUN Limei, et al (633)

Role of neutrophil/lymphocyte ratio in SARS-CoV-2 infection

..... YAN Yufei, JIN Yiming, LIU Mingli, et al (637)

Roles of SAA combined determination with CRP and blood routine
test in the diagnosis of COVID-19

..... FAN Jiubo, SUN Li, HE Jiafu, et al (640)

Morphological and clinical characteristics of near-tetraploid acute
lymphocytic leukemia

..... ZHANG Xiaohui, TAO Chaoxin, BAI Mingming, et al (645)

Prediction of platelet implantation by immature platelet ratio in
allogeneic stem cell transplantation

..... LI Yong, SHI Yuanyuan, ZHU Guoqing, et al (651)

Level changes of lymphocyte subsets and platelet in peripheral blood
of preoperative and postoperative patients with pancreatic cancer

..... CHENG Juan, GUAN Shihe, CHEN Liwen, et al (655)

Application of mean neutrophil volume in severe acute pancreatitis
with bacteremia

..... LIN Han, SONG Ying, CAI Qi, et al (660)

Activity of pseudolaric acid B combined with fluconazole against
Candida albican in vitro

..... LI Zhen, YIN Hongmei, CHEN Weiqin, et al (663)

Rule making of M protein recognition by serum protein
electrophoresis and its application in M protein screening among
healthy subjects

..... XU Shuang, LU Jin, ZHAO Lei, et al (668)

- Roles of plasma thrombin-activatable fibrinolysis inhibitors and serum homocysteine in the diagnosis of acute cerebral infarction
 *WANG Boyu, LIU Lingling, ZHANG Qin, et al* (673)
- Investigation and analysis on pediatric reference intervals of routine chemistry items in China
 *DU Yuxuan, WANG Wei, HE Falin, et al* (676)
- Interference of endogenous urea in the determinations of TgAb, TPOAb and TSH by chemiluminescence immunoassay
 *LI Lihe, SUN Guozhong, ZHANG Chao* (682)
- Serum procalcitonin and urine endotoxin determinations for guiding CAUTI antimicrobial therapy
 *LU Xiufen, HE Zhijun, LIU Qiting, et al* (686)
- Correlation between serum thyroid hormones and Cr and Cys C in patients with initial thyroid dysfunction
 *ZHANG Ke, TONG Shutao, ZHANG Detai* (691)
- Establishment of reference interval of human leukocyte antigen-B27 in apparent healthy children
 *ZHANG Li, GE Liang, ZHANG Lanfang, et al* (695)
- Consistency evaluation of 4 nucleic acid detection kits for severe acute respiratory syndrome coronavirus 2
 *YAN Xinsheng, YANG Huihui, HAO Yexia, et al* (706)
- Genetic mutation profiling of solid tumors based on targeted-based next generation sequencing
 *CHEN Huijuan, WANG Jing, WANG Aiqin* (710)
- Identification of bacteria directly by MALDI-TOF MS
 *WANG Junjie, MA Bing, LI Yi, et al* (716)
- Role of TRFIA for detecting pepsinogen in screening ulcer gastric cancer
 *HANG Chen, HUANG Biao, PENG Haixia, et al* (721)
- Development of colloidal gold immunochromatography assay for the rapid detection of *Legionella pneumophila*
 *ZHANG Qiu, LI Jie, WANG Meng, et al* (726)



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.