

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学
二〇二一年
第三十六卷
第六期

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

2021年6月 第36卷 第6期

Volume 36 Number 6
June 2021



本期导读:

外周血红细胞平均分布宽度与前列腺癌的相关性研究
治疗前PLR、NLR和LMR在预测前列腺癌预后中的价值
相对变化值参考区间新算法的建立及应用评价

6 2021

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36卷 第6期 2021年6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

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

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

2021 年版权归©《检验医学》编辑部所有
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

目 次

临床应用研究·论著

- 581 *GP I a* 基因 G873A、C807T 位点在心脑血管疾病和糖尿病患者中的多态性分布
焦瑞宝, 唐吉斌, 周佳丽, 朱娟娟, 陈继中
- 586 外周血白细胞形态学参数在甲型、乙型流行性感胃诊断中的应用
蔡 祺, 陈骊婷, 郭 平, 林 瀚, 万颖蕾
- 590 外周血红细胞平均分布宽度与前列腺癌的相关性研究
黄晓峰, 范雪明, 姚天悦, 袁文华, 赵智贇, 宋云霄
- 596 高通量测序技术在慢性肾病患者刚地弓形虫感染诊断中的价值
周毓菁, 徐晶晶, 徐 杰, 刘冬梅, 何 军
- 600 呼伦贝尔地区 MRSA 耐药谱及分子流行病学特征分析
孙 刚, 孙 辉, 杜彦丹, 李寅雁, 李英智, 董占柱, 佟力军, 彭 博
- 604 郑州地区健康孕妇血脂项目合适水平分析
代延朋, 袁恩武, 刘军杰, 李玉山, 王全先
- 609 成都地区表观健康者小而密低密度脂蛋白胆固醇参考区间建立
李 静, 全 晖, 曾志荣, 韦 祎
- 615 过敏性鼻炎患儿血清 25(OH)D、特异性 IgE 水平与 VAS 评分的相关性
赵学玲, 郑 昕, 徐化梅, 施洪耀
- 618 血脂与老年冠心病患者颈动脉粥样硬化斑块的相关性
王琳琳, 范 君, 叶陈宇, 应春妹
- 623 甜菜碱在提高血清乳酸脱氢酶活性稳定性中的作用
虞啸炫, 欧元祝, 唐立萍, 刘文彬, 林斐然, 葛丹红, 龚敬凯, 朱宇清
- 627 非炎症性中枢神经系统疾病患者脑脊液 IL-6 参考区间的建立
王子鹏, 欧阳长理, 耿德勤, 王敦敬
- 631 治疗前 PLR、NLR 和 LMR 在预测前列腺癌预后中的价值
郇俊生, 宋云霄, 程 捷
- 637 ABO 等位基因调控区突变致抗原弱表达原因分析
顾玉微, 王成云, 顾 萍, 潘秋辉, 王 静, 陈广洁

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 104 * zh * 1800 * ¥13.00 * 22 * 2021-06

- 642 3种 β 缺失型地中海贫血基因型与表型分析
李育敏, 蔡钦泉, 章俊龙, 金 潇, 陈亚琼, 莫云均, 李 悦, 张秀明
- 646 血清P-选择素、ICAM-1、IL-17A水平在HBV感染相关疾病中的临床价值
程惠芬

技术研究及评价·论著

- 650 细菌超声分散计数仪在结核分枝杆菌最小抑菌浓度检测中的应用
郝晨蕾, 江 渊, 李 静, 王莉莉, 陈 炜, 沈旭晖, 张阳奕
- 656 MALDI-TOF MS在人工关节置换术后病原菌快速鉴定中的价值
丁毅伟, 韩志海

实验室管理·论著

- 662 血液分析仪日常室内质量控制中新鲜血比对方案的建立
郑翠玲, 王 力, 程 焱, 崔 巍
- 667 相对变化值参考区间新算法的建立及应用评价
岳 波, 李丹杰, 唐大海, 刘曼娇, 贺嘉蕾, 蒋梦洁, 韦晓强
- 674 微流控芯片POCT室内质量控制方案的探索
葛丹红, 唐立萍, 欧元祝, 虞啸炫, 刘文彬, 林斐然, 龚敬凯, 朱宇清

经验交流

- 679 红细胞裂解液在白细胞计数定量检测方法线性验证中的应用
俞 钱

病例报道

- 682 血清型33F肺炎链球菌致右侧肋骨近端急性化脓性骨髓炎并关节炎1例报道
姜含芳, 唐 根, 陈虹宇, 朱纯青, 孟 青, 唐盛平, 陈运生

简讯

- 630 欢迎订阅《检验医学》

广告目录

- 封 2 美康生物科技股份有限公司
前插1 浙江东瓯诊断产品有限公司
前插2~3 深圳市新产业生物医学工程股份有限公司
前插4~5 北京九强生物技术股份有限公司
前插6 苏州普瑞斯生物科技有限公司
前插9 贝克曼库尔特商贸(中国)有限公司
前插10 威士达医疗设备(上海)有限公司
前插13 上海伊华医学科技有限公司
前插14 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
封 3 宁波瑞源生物科技有限公司
封 4 上海奥普生物医药股份有限公司

LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in March 1986 Volume 36, Number 6 June 30, 2021

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsor

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

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.shjyxx.com>

E-mail: shjyxyz@126.com

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 ©2021 by the Editorial Department
of *LABORATORY MEDICINE*

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

CONTENTS IN BRIEF

- 581 Genotype polymorphism distribution of *GP I a* G873A and C807T in
cardio-cerebrovascular disease and diabetes mellitus
*JIAO Ruibao, TANG Jibin, ZHOU Jiali, ZHU Juanjuan,
CHEN Jizhong*
- 586 Application of leukocyte morphological parameters in the diagnosis of
influenza A and B
CAI Qi, CHEN Liting, GUO Ping, LIN Han, WAN Yinglei
- 590 Correlation between red cell distribution width and prostate cancer
*HUANG Xiaofeng, FAN Xueming, YAO Tianyue, YUAN Wenhua,
ZHAO Zhiyun, SONG Yunxiao*
- 596 Next-generation sequencing for the diagnosis of *Toxoplasma gondii*
infection in patients with chronic kidney disease
ZHOU Yujing, XU Jingjing, XU Jie, LIU Dongmei, HE Jun
- 600 Study on the drug resistance and molecular epidemiological
characteristics of MRSA in Hulunbuir
*SUN Gang, SUN Hui, DU Yandan, LI Yinyan, LI Yingzhi,
DONG Zhanzhu, TONG Lijun, PENG Bo*
- 604 Analysis of the appropriate levels of blood lipid among healthy
pregnant women in Zhengzhou
*DAI Yanpeng, YUAN Enwu, LIU Junjie, LI Yushan,
WANG Quanxian*
- 609 Establishment of the reference interval of small and dense low-density
lipoprotein cholesterol in apparently healthy adults in Chengdu
LI Jing, QUAN Hui, ZENG Zhirong, WEI Yi
- 615 Correlation between serum 25 (OH) D, specific IgE and VAS score
in children with allergic rhinitis
ZHAO Xueling, ZHENG Xin, XU Huamei, SHI Hongyao
- 618 Correlation between blood lipid and carotid atherosclerotic plaque in
elderly patients with coronary heart disease
WANG Linlin, FAN Jun, YE Chenyu, YING Chunmei
- 623 Role of betaine on the stability of serum lactate dehydrogenase
*YU Xiaoxuan, OU Yuanzhu, TANG Liping, LIU Wenbin,
LIN Feiran, GE Danhong, GONG Jingkai, ZHU Yuqing*
- 627 Establishment of cerebrospinal fluid IL-6 reference interval in non-
inflammatory central nervous system diseases
WANG Zipeng, OUYANG Changli, GENG Deqin, WANG Dunjing

- 631 Roles of pretreatment PLR, NLR and LMR in the prognosis of prostate cancer
LI Junsheng, SONG Yunxiao, CHENG Jie
- 637 Weak expression of antigen caused by the variation in the regulatory region of ABO allele and cause analysis
GU Yuwei, WANG Chengyun, GU Ping, PAN Qiuhui, WANG Jing, CHEN Guangjie
- 650 Application of BAC spreader for minimum inhibitory concentration determination in *Mycobacterium tuberculosis*
YU Chenlei, JIANG Yuan, LI Jing, WANG Lili, CHEN Wei, SHEN Xuhui, ZHANG Yangyi
- 656 Identification of MALDI-TOF MS in determining the bacteria from artificial joint replacement infection
DING Yiwei, HAN Zhihai
- 662 Fresh blood comparison program in daily internal quality control of hematology analyzers
ZHENG Cuiling, WANG Li, CHENG Yan, CUI Wei
- 667 Establishment of a new algorithm for the reference interval of relative change values and application evaluation
YUE Bo, LI Danjie, TANG Dahai, LIU Manjiao, HE Jialei, JIANG Mengjie, WEI Xiaoqiang
- 674 Assessment of internal quality control plan for microfluidic chip POCT
GE Danhong, TANG Liping, OU Yuanzhu, YU Xiaoxuan, LIU Wenbin, LIN Feiran, GONG Jingkai, ZHU Yuqing

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：李 欣

本期英文编辑：董悦颖

