

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇二二年

第三十七卷

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
(2007—2011年)

美国剑桥科学文摘社CSA-ProQuest数据库收录期刊
(2005—2016年)

美国《乌利希期刊指南》收录期刊

日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JSTChina)收录期刊

2022年7月 第37卷 第7期

Volume 37 Number 7

July 2022



本期导读:

BCHE 基因复合杂合变异致丁酰胆碱酯酶缺乏症临床特征和遗传分析
血栓弹力图性能规范研究

7
2022

ISSN 1673-8640



上海市临床检验中心

检验医学

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第37卷 第7期 2022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

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

2022 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

- 605 lncRNA HULC 在乳头状甲状腺癌组织中的表达及意义
冀 叶 袁小笋 张 蕾 马慧利 薛永飞 李长生 张敬伟
任中海 张腾飞
- 610 BCHE 基因复合杂合变异致丁酰胆碱酯酶缺乏症临床特征和遗传分析
王 娟 余 静 陈 璐 郑 洪 戴立英
- 615 样本状态对血浆 EB 病毒 DNA 检测结果准确性的影响
王筱雨 色米热·艾尼瓦尔 李士军
- 618 空腹 C 肽与肥胖儿童非酒精性脂肪性肝病的相关性
曹佳佳 张俊峰 聂文建 叶 青
- 623 Vasostatin-2 与心肌梗死患者慢性心力衰竭发生及预后的关系
潘文麒 陆 林
- 628 25 (OH) D₃ 与肝脏炎症分期和抗病毒疗效的相关性分析
刘 洋 耿坤静 栗红江 石昊曦 陈思思
- 632 卵巢癌组织中 SIRT-1、CD44 的表达及临床意义
刘 蓉 王德刚
- 636 sCD147、sCD40L、miR-21 与 ACI 患者颈动脉粥样斑块类型及预后的关系
杜宇平 陈 阳
- 641 上海地区成人网织红细胞相关参数参考区间的建立
徐倩倩 姜王庆 沈林杰 陆英杰 陈 健 蒋浩琴

技术与评价·论著

- 646 PCR 结合溶解曲线在高血压药物相关基因突变检测中的应用
万长春 杨 辉 庄学伟
- 652 UroQuick 尿液快速培养技术在儿童尿路感染诊断中的应用
潘 芬 潘雨萱 石迎迎 于方圆 张 泓

基础研究·论著

- 657 hsa-miR-34a 在肿瘤中的表达及生物信息学分析
文舒展 付子乐 陈淑英
- 664 基于 GEO 数据库筛选阿尔茨海默病的关键基因及信号通路
侯玉丽 王怡斐 付静轩 王培昌

实验室管理·论著

- 669 浙江地区新建新型冠状病毒核酸检测实验室质量现状分析
陈倩 单志明 宋超 康凤凤 金静 邴卫星
- 674 蒙特卡洛法对校准曲线法测定总胆红素浓度的不确定度评定
孟舒婷 周卫平 戴绘芬 董德平 董业峰 葛仁美 王惠民
- 680 血栓弹力图性能规范研究
缪颖波 赵强 宋颖 诸佩超 周维 徐翀

综述与讲座

- 684 细胞制剂支原体检测方法概述
陈耐寒 撒亚莲
- 688 血培养阴性血流感染影响因素及实验室检测研究进展
陈晗璐 吴盛海

经验交流

- 695 非透析慢性肾病患者血清 hs-cTnT 升高因素分析
陈忠辉

病例报道

- 699 基于高通量测序诊断马尔尼菲蓝状菌病 1 例报道
王增睿 杨霞 宁宗
- 702 血小板膜糖蛋白 IX 轻度缺乏巨大血小板综合征 1 例报道
陶朝欣 孙洁 张玉娜 白明明 张校辉 许丽亚 邢江涛 郝冀洪 张壮霞

简讯

- 640 欢迎订阅《检验医学》
- 698 欢迎加入《检验医学》特约审稿人队伍

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 深圳市新产业生物医学工程股份有限公司
- 前插 4 北京九强生物技术股份有限公司
- 前插 6 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
- 前插 9 上海奥普生物医药股份有限公司
- 前插 10 上海伊华医学科技有限公司
- 封 3 宁波瑞源生物科技有限公司
- 封 4 上海科华生物工程股份有限公司

LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in March 1986 Volume 37, Number 7 July 30, 2022

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: shjyxxzz@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: shjyxxzz@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 © 2022 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

- 605 Expression of lncRNA HULC in papillary thyroid carcinoma tissues
JI Ye, YUAN Xiaosun, ZHANG Lei, MA Huili, XUE Yongfei, LI Changsheng, ZHANG Jingwei, REN Zhonghai, ZHANG Tengfei
- 610 Clinical characteristic and genetic variation analysis of compound heterozygous mutation of *BCHE* gene leading to neonatal butyrylcholinesterase deficiency
WANG Juan, YU Jing, CHEN Jun, ZHENG Hong, DAI Liying
- 615 Influence of specimen state on the accuracy of plasma Epstein-Barr virus DNA determination results
WANG Xiaoyu, SEMIRE Ainiwaer, LI Shijun
- 618 Relationship of fasting C-peptide with nonalcoholic fatty liver disease in children with obesity
CAO Jiajia, ZHANG Junfeng, NIE Wenjian, YE Qing
- 623 Relationship between Vasostatin-2 and the occurrence of chronic heart failure and its prognosis in patients with myocardial infarction
PAN Wenqi, LU Lin
- 628 Relationship of 25 (OH) D₃ and liver inflammatory stage with the efficacy of antiviral therapy
LIU Yang, GENG Kunjing, LI Hongjiang, SHI Haoxi, CHEN Sisi
- 632 Expression and clinical significance of SIRT-1 and CD44 in ovarian cancer tissues
LIU Rong, WANG Degang
- 636 Relationship of sCD147, sCD40L and miR-21 with carotid plaque type and prognosis in ACI patients
DU Yuping, CHEN Yang
- 641 Establishment of the reference intervals for related parameters of adult reticulocytes in Shanghai
XU Qianqian, JIANG Wangqing, SHEN Linjie, LU Yingjie, CHEN Jian, JIANG Haoqin

- 646 Application of polymerase chain reaction melting curve method in determining hypertensive drug-related gene mutations
WAN Changchun, YANG Hui, ZHUANG Xuwei
- 652 UroQuick rapid urine culture technique for urinary tract infection in children
PAN Fen, PAN Yuxuan, SHI Yingying, YU Fangyuan, ZHANG Hong
- 657 Expression and bioinformatics analysis of hsa-miR-34a in tumors
WEN Shuzhan, FU Zile, CHEN Shuying
- 664 Key genes and signal pathways of Alzheimer's disease based on GEO database
HOU Yuli, WANG Yifei, FU Jingxuan, WANG Peichang
- 669 Status of quality management of new laboratories for nucleic acid determination of SARS-CoV-2 in Zhejiang
CHEN Qian, SHAN Zhiming, SONG Chao, KANG Fengfeng, JIN Jing, LI Weixing
- 674 Evaluation of uncertainty of serum total bilirubin in calibration curve method by Monte Carlo method
MENG Shuting, ZHOU Weiping, DAI Huifen, DONG Deping, DONG Yefeng, GE Renmei, WANG Huimin
- 680 Research on performance specification of thrombelastogram
MIAO Yingbo, ZHAO Qiang, SONG Ying, ZHU Peichao, ZHOU Wei, XU Chong
- 684 Overview of detection methods for *Mycoplasma* in cell preparations
CHEN Naihan, SA Yalian
- 688 Influence factors of blood culture negative results and progress of pathogen detection in bloodstream infection
CHEN Hanlu, WU Shenghai

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

