

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇二三年

第三十八卷

第一期

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

2023年1月 第38卷 第1期

Volume 38 Number 1

January 2023



本期导读:

基于MALDI-TOF MS 的血清多肽组学在胰腺良恶性疾病鉴别诊断中的应用

高毒力肺炎克雷伯菌耐药性和治疗策略研究进展

尿液中miRNA 作为常见恶性肿瘤生物标志物研究进展

1
2023

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38卷 第1期 2023年1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

2023 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

论 著

- 基于 MALDI-TOF MS 的血清多肽组学在胰腺良恶性疾病鉴别诊断中的应用
黄媛 陈锋 毛镭策 张陵林 吕倩 闫军 崔巍
- 不同年龄心血管疾病患者血浆半乳凝集素 3 与低密度脂蛋白胆固醇的相关性
张一帆 李长平 张莉莉 陈忠
- 上海地区儿童肺炎支原体感染流行病学特征分析
胡韶华 陈黎 赵梦 马展 张泓
- 武汉市某三级甲等医院人偏肺病毒感染患儿实验室检测结果和临床特征分析
魏瑞 袁旭 田学文 鲁艳军
- 直肠癌患者 MDSC 百分比和 *RORα* mRNA、*IL-17E* mRNA、*FOXP3* mRNA 表达的临床意义
杨艳敏 彭梦乐 连文萍
- 新型冠状病毒抗原检测诊断效能和临床应用评价
杨丹平 王宏 王灿 陈卫 杨爱平
- 基于 GEO 数据库筛选代谢综合征潜在生物标志物
陈雪薇 李一荣
- lncRNA* RBM5-AS1 在急性髓系白血病中的表达及其临床意义
王瑞娟 李超 段丽娟 尚森 杨如玉
- 核酸分子杂交-流式细胞术检测 HPV E6/E7 mRNA 初步研究
张亚旭 崔延伟 刘紫烟
- 抑制 PTBP1 对脉络膜黑色素瘤细胞增殖和侵袭力的影响
尚贞君 魏威 刘瑞菡

短篇论著

- 国产某品牌大肠埃希菌和肺炎克雷伯菌及 3 种碳青霉烯耐药基因试剂性能验证
杨思敏 轩乾坤 羽晓瑜 温冬华 李广波

- 60 204 株碳青霉烯类耐药肠杆菌目细菌耐药性分析
朱丰村 曾云祥 金晓立 曾添 黄天鹏 林枝 周林双
- 66 血脂正常冠心病患者炎症因子水平与病情严重程度的关系
滑世轩 代淑阳 李冰洁 岑东 许泼实
- 69 武汉地区 0 ~ 3 d 新生儿网织血小板参数参考区间
张辉 费阳 张驰 陈俊昆 李果
- 73 血管生成素 2、克拉拉细胞蛋白 16 和肺血管通透性指数在 ARDS 中的临床应用价值
吴江 杨为斌
- 76 新型冠状病毒区域筛查实验室结果上报经验分享
姚晓宾 许青霞 王楨 魏丹丹 郑培明 李刚
- 78 沙眼衣原体室间质量控制质控品的制备及其应用
张敏敏 陈蓉 王庆忠 徐蓉 刘学杰 崔琳 罗云桃 夏启航 钱诚凯 王敬华

综述与讲座

- 81 高毒力肺炎克雷伯菌耐药性和治疗策略研究进展
王粟 丁立 姜文容 缪应新 张艳梅 赵虎
- 87 SARS-CoV-2 抗原快速检测方法的研究进展
岳彩蝶 李军燕 丁爱军 谢力 曾韦锐
- 94 尿液中 miRNA 作为常见恶性肿瘤生物标志物研究进展
吴亚婷 李卓林 雷艳 贾如雪 张胜行 王水良

病例报道

- 100 新生儿自身免疫性肝病 1 例报道及文献复习
刘欣 杨梅 崔京京 陈芳 郭亚平

简讯

- 17 欢迎订阅《检验医学》
- 59 关于科普稿件征集活动的通知

附 1 《检验医学》稿约

-
- 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 上海科华生物工程股份有限公司
前插 10 上海伊华医学科技有限公司
后插 1 宁波瑞源生物科技有限公司
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

广告目录

LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in March 1986 Volume 38, Number 1 January 30, 2023

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: shjyyxzz@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.shjyyx.com>

E-mail: shjyyxzz@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 ©2023 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

- 1 Application of serum peptidomics based on MALDI-TOF MS in the differential diagnosis of benign and malignant pancreatic diseases
HUANG Yuan, CHEN Feng, MAO Leili, ZHANG Linglin, LÜ Qian, YAN Jun, CUI Wei
- 8 Relationship between plasma galectin 3 and low-density lipoprotein cholesterol stratified by ages in patients with cardiovascular disease
ZHANG Yifan, LI Changping, ZHANG Lili, CHEN Zhong
- 14 Epidemiological characteristic analysis of *Mycoplasma pneumoniae* infection in children in Shanghai
HU Shaohua, CHEN Li, ZHAO Meng, MA Zhan, ZHANG Hong
- 18 Clinical and laboratory characteristics of human metapneumovirus infection children in a Grade A Class 3 hospital in Wuhan
WEI Rui, YUAN Xu, TIAN Xuewen, LU Yanjun
- 23 MDSC percentage and the expressions of *RORα* mRNA, *IL-17E* mRNA and *FOXP3* mRNA in rectal cancer patients
YANG Yanmin, PENG MengLe, LIAN Wenping
- 28 Diagnostic efficacy and clinical application evaluation of SARS-CoV-2 antigen determination
YANG Danping, WANG Hong, WANG Can, CHEN Wei, YANG Aiping
- 32 Candidate biomarkers in metabolic syndrome based on GEO database
CHEN Xuewei, LI Yirong

- 39 Expression and clinical significance of lncRNA RBM5-AS1 in acute myeloid leukemia
WANG Ruijuan, LI Chao, DUAN Lijuan, SHANG Miao, YANG Ruyu
- 46 Preliminary research for the determination of HPV E6/E7 mRNA by nucleic acid molecular hybridization-flow cytometry
ZHANG Yaxu, CUI Yanwei, LIU Ziyang
- 51 Effect of inhibiting PTBP1 on the proliferation and invasiveness of choroidal melanoma cells
SHANG Zhenjun, WEI Wei, LIU Ruihan
- 81 Research progress on drug resistance and treatment strategies of hypervirulent *Klebsiella pneumoniae*
WANG Su, DING Li, JIANG Wenrong, MIAO Yingxin, ZHANG Yanmei, ZHAO Hu
- 87 Research progress of rapid determination methods for SARS-CoV-2 antigen
YUE Caidie, LI Junyan, DING Aijun, XIE Li, ZENG Weikun
- 94 Research progress of miRNA in urine as a biomarker for common malignant tumors
WU Yating, LI Zhuolin, LEI Yan, JIA Ruxue, ZHANG Shenghang, WANG Shuiliang

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

