

ISSN 1673-8640
CN 31-1915/R

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

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8月 第37卷 第8期
Volume 37 Number 8
August 2022



本期导读：

关于腺病毒是否为近期儿童不明原因肝炎病原的思考

8
2022

ISSN 1673-8640



9 771673 864220



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8期 2022年8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: 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

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

专家论坛

- 705 关于腺病毒是否为近期儿童不明原因肝炎病原的思考
卢丽娟 徐 锦

临床应用研究·论著

- 710 耳-腮-指综合征 1 型新生儿围产期临床特征和遗传特点分析
赵旭亮 田瑞霞 李 旭 贾建安 俞 敏 朱复希
- 715 血清外泌体、胎盘来源外泌体和外泌体 miR-210 与子痫前期的相关性
段玉萍 谢 驰 蔡雷鸣 吴晶晶 洪 茂 厉 倩
- 720 铁死亡相关 lncRNA 结肠癌预后风险模型的构建及临床应用
汪雨卿 张 越 徐 稳 崔中奇
- 729 SARS-CoV-2 疫苗接种对人体抗体产生和免疫功能的影响
谭美玉 史 洁 宣彬彬 周丽达 李 红 侯尚伟 盛慧明
- 735 FR⁺-CTC、ANXA2、ProGRP 与肺癌临床病理特征的相关性
柳行强 宁立芬 李 琳 陈忠成
- 741 免疫印迹法 HIV-1 抗体检测结果不确定者的转归分析
孙 琦 曲新艺 徐 莉
- 745 基于 GEO 数据库对儿童急性淋巴细胞白血病差异基因的筛选和生物信息学分析
虞莉莎 张盈盈
- 751 UF-5000 全自动尿液分析仪健康成人全参数参考区间分析
罗国菊 金 晶 徐 佳 郝英英 汪晓巍 郭 野
- 754 MCHC 用于发现和纠正血常规分析结果的价值探讨
陆英杰 徐倩倩 姜王庆 沈林杰 蒋浩琴 陈 健
- 757 2019—2021 年某教学医院无菌体液样本分离真菌临床分布及耐药性变迁
李若梅 周银娣

技术研究与评价·论著

- 761 肠道定植 CRE 筛查技术方法学评价
徐 琪 潘 芬 孙 燕 石迎迎 于方圆 张 泓

实验室管理•论著

766 模拟急诊生化标本不同仪器检测效率比较

葛丹红 方慧玲 林斐然 朱宇清

基础研究

772 基于全转录组测序分析多形性胶质母细胞瘤增殖及侵袭的相关机制

王仕超 刘斌 赵星 任晓敏 潘园园 李霞 徐淑英

综述与讲座

782 体液piRNA作为疾病潜在生物标志物的研究进展

邬燕倩 俞翀 沈鹭 郑浩然 洪叶挺

787 碳量子点和石墨烯量子点在传感领域的研究进展

李坤 张国军

793 非妊娠成人无乳链球菌感染临床特点及分子流行病学研究进展

刘婧娴 陈星月 赵晶 刘瑛

经验交流

798 Lp-PLA2和hs-CRP在动脉粥样硬化评估中的应用

柴凤霞 唐丽华 王磊

病例报道

800 术前凝血筛查漏诊致术中出血难止血管性血友病1例报道并文献复习

郭勇晖 刘禹 许冠群 王学锋 丁秋兰

803 心脏人工瓣膜置换术后长奈瑟菌血流感染1例报道

江雨航 高源 秦维超 曾颜

简讯

740 欢迎订阅《检验医学》

756 欢迎加入《检验医学》特约审稿人队伍



广告目次

- 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 贝克曼库尔特商贸(中国)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 上海奥普生物医药股份有限公司

LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in March 1986

Volume 37, Number 8 August 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: 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©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

- 705 Thoughts on whether adenovirus is the cause of the hepatitis of unknown etiology among children recently
LU Lijuan, XU Jin
- 710 Analysis of perinatal clinical features and genetic characteristics of a neonate with otopalatodigital syndrome type 1
ZHAO Xuliang, TIAN Ruixia, LI Xu, JIA Jian'an, YU Min, ZHU Fuxi
- 715 Correlation of serum exosomes, placental exosomes and exosomal miR-210 with preeclampsia
DUAN Yuping, XIE Li, CAI Leiming, WU Jingjing, HONG Mao, LI Qian
- 720 Construction and clinical application of colon cancer prognostic risk model of ferroptosis-related lncRNA
WANG Yuqing, ZHANG Yue, XU Wen, CUI Zhongqi
- 729 Effects of SARS-CoV-2 vaccination on antibody production and immune function
TAN Meiyu, SHU Jie, XUAN Binbin, ZHOU Lida, LI Hong, HOU Shangwei, SHENG Huiming
- 735 Correlation of lung cancer clinicopathological characteristics with FR⁺-CTC, ANXA2 and ProGRP
LIU Xingqiang, NING Lifen, LI Lin, CHEN Zhongcheng
- 741 Analysis on outcome of patients with indeterminate western-blot results of HIV-1 antibody
SUN Qi, QU Xinyi, XU Li

- 745 Screening and bioinformatics analysis of differential genes in children with acute lymphoblastic leukemia based on
GEO database
YU Lisha, ZHANG Yingying
- 761 Methodology evaluation of screening techniques for CRE colonized in intestinal tract
XU Qi, PAN Fen, SUN Yan, SHI Yingying, YU Fangyuan, ZHANG Hong
- 766 Comparison of testing efficiency of simulated emergency biochemical samples among different instruments
GE Danhong, FANG Huiling, LIN Feiran, ZHU Yuqing
- 772 Mechanism of glioblastoma multiforme proliferation and invasion analyzed by whole-transcriptome sequencing
WANG Shichao, LIU Bin, ZHAO Xing, REN Xiaomin, PAN Yuanyuan, LI Xia, XU Shuying
- 782 Research progress of body fluid piRNA as a potential biomarker of disease
WU Yanqian, YU Chong, SHEN Lu, ZHENG Haoran, HONG Yeting
- 787 Research progress of carbon quantum dots and graphene quantum dots in sensing field
LI Kun, ZHANG Guojun
- 793 Clinical characteristics and molecular epidemiology of *Streptococcus agalactiae* infection in non-pregnant adults
LIU Jingxian, CHEN Xingyue, ZHAO Jing, LIU Ying

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 高峰

本期执行编辑：李欣

本期英文编辑：董悦颖

