

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇二二年

第三十七卷

第三期

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3月 第37卷 第3期

Volume 37 Number 3

March 2022



本期导读:

基于二代测序技术的常染色体隐性遗传性多囊肾病家系胚胎植入前遗传学分析
外周血循环肿瘤细胞形态学分析技术在临床检验中的应用

3
2022

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37卷 第3期 2022年3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

- 201 鼻咽拭子细菌培养在儿童细菌性呼吸道感染病原诊断中的价值
谢永平 华春珍 魏林琳 汪洪姣 王高良 李建平
- 205 不同浓度 EDTA 对产 ESBL 多重耐药大肠埃希菌抗菌药物敏感性的恢复作用
温庆辉 黎凤英 李燕嫦 黄金印 王凤平
- 209 延迟放瓶对 2 种自动化血培养系统苛养菌培养的影响
褚敏君 李小娟 黄海林 李珏 麻明彪 杜廷义 王海平
- 213 卧位时长对 ARR 诊断原发性醛固酮增多症的影响
靳银欣 李再昭 袁凌青 费冬雪 汪惠 蒋坤芳
- 217 总 IgE、sIgE、25(OH)D 在婴儿特应性皮炎病情评估中的价值
张志斌 杨万勇 阮富旺 温庆辉
- 221 AIDS 患者抗病毒治疗中 IP-10 水平的变化及临床意义
范伟光 苏苗苗 孟娟 石鹏辉 张珍
- 226 血清 sICAM-1 和 hs-CRP 水平在儿童急性病毒性下呼吸道感染病情监测中的意义
李东秀 黄健
- 230 CLSI EP06-Ed2 文件在定量测量程序线性验证中的应用
李晓博 普智飞 吴晓琪 刘洋洋 谢轩波 单汉明 于嘉屏
- 235 系统性炎症指标与老年骨质疏松症患者骨折发生的相关性
宋云霄 童巍 张海晨 张银网 卞晓波 张琳琳 袁文华
赵智赞 葛雯 姚天悦
- 240 健康成人白细胞表面 CD64 和 HLA-DR 相关指标参考区间的建立及其影响因素分析
苗林子 陆遥 屈晨雪 由然 龚岩
- 246 化学发光法检测超高值样本最佳稀释比例的获取方法
袁应选 袁琳 汪珍 陈超
- 249 青藏高原藏族人群 6 个血细胞分析项目参考区间的建立
李照建 张立营 刘影 龙琴 沈伟
- 254 AR 患儿外周血 IL-33、EOS、NLR 水平及其与疗效的关系
余燕娟

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 102 * zh * 1500 * ¥13.00 * 22 * 2022-03

技术评价·论著

- 257 基于二代测序技术的常染色体隐性遗传性多囊肾病家系胚胎植入前遗传学分析
何天文 卢建 陈创奇 刘颖 丁红珂 刘玲 杜丽 郑毅春 尹爱华
- 264 外周血循环肿瘤细胞形态学分析技术在临床检验中的应用
俞琦 孙懿 王琼丽 蔡逸婷 李莉
- 270 2种6色流式细胞术试剂检测淋巴细胞亚群的性能比较
鞠颖慧 莫惠芳 吴蕙 陈朴 郭玮 王蓓丽

基础研究·论著

- 274 脂毒性应激对 Bcl-2 蛋白诱导胰岛 β 细胞凋亡的调节作用
钟丽红 丘创华 彭紫元 余吉佳
- 281 lncRNA SNHG5 对人类下咽癌细胞转录组学的影响及意义
周焕 唐颖 杜翠萍 杨扬 冯会杰 邱森欣 闫佩毅 蔡晓垚 金妹

实验室管理·论著

- 288 不同文件中多项回归分析线性验证异同分析
朱岭峰 吴海洋 章雪瑜 朱宇清

综述与讲座·论著

- 291 和肽素在不同疾病中的临床应用进展
毛杰 卢晴晴 李萍 石盛洁 李菁 邓长娟 谭超超 谢小兵

经验交流

- 295 某品牌血液分析仪预稀释模式性能评估
徐向东 张驰 廖庆 林心肢 费阳
- 300 BC-6000PLUS 血液分析仪体液模式检出限分析
龙一飞 孟少伟 刘健平 张宏远 林冬玲

简讯

- 212 关于科普稿件征集活动的通知
- 248 欢迎加入《检验医学》特约审稿人队伍
- 253 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 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 宁波瑞源生物科技股份有限公司
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 3 March 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: 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 ©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

- 201 Evaluation of nasopharyngeal swab bacterial culture in pathogenic diagnosis in children with bacterial respiratory tract infection
XIE Yongping, HUA Chunzhen, WEI Linlin, WANG Hongjiao, WANG Gaoliang, LI Jianping
- 205 Drug susceptibility of multidrug-resistant ESBL-producing *Escherichia coli* to antimicrobial agents restored by different concentrations of EDTA
WEN Qinghui, LI Fengying, LI Yanchang, HUANG Jinyin, WANG Fengping
- 209 Influence of delayed entry on fastidious bacterium culture in 2 blood culture systems
CHU Minjun, LI Xiaojuan, HUANG Hailin, LI Jue, MA Mingbiao, DU Tingyi, WANG Haiping
- 213 Influence of length of supine position on the diagnosis of primary aldosteronism by ARR
JIN Yinxin, LI Zaizhao, YUAN Lingqing, FEI Dongxue, WANG Hui, JIANG Kunfang
- 217 Roles of total IgE, sIgE and 25 (OH) D in the evaluation of infant atopic dermatitis
ZHANG Zhibin, YANG Wanyong, RUAN Fuwang, WEN Qinghui
- 221 Changes and clinical significance of IP-10 for antiviral therapy in AIDS patients
FAN Weiguang, SU Miaomiao, MENG Juan, SHI Penghui, ZHANG Zhen
- 226 Roles of serum sICAM-1 and hs-CRP levels in monitoring acute viral lower respiratory tract infection in children
LI Dongxiu, HUANG Jian
- 230 Application of CLSI EP06-Ed2 in the linear verification of quantitative measurement procedures
LI Xiaobo, PU Zhifei, WU Xiaoqi, LIU Yangyang, XIE Xuanbo, SHAN Hanming, YU Jiaping
- 235 Correlation of systemic inflammatory markers and fracture occurrence in elderly patients with osteoporosis
SONG Yunxiao, TONG Wei, ZHANG Haichen, ZHANG Yinwang, BIAN Xiaobo, ZHANG Linlin, YUAN Wenhua, ZHAO Zhiyun, GE Wen, YAO Tianyue

- 240 Establishment of the reference intervals of leukocyte surface CD64 and HLA-DR indexes for healthy adults and related factors
MIAO Linzi, LU Yao, QU Chenxue, YOU Ran, GONG Yan
- 257 Preimplantation genetic testing of infantile polycystic kidney disease by next generation sequencing
HE Tianwen, LU Jian, CHEN Chuangqi, LIU Dun, DING Hongke, LIU Ling, DU Li, ZHENG Yichun, YIN Aihua
- 264 Application of morphological analysis of circulating tumor cells in clinical examination
YU Qi, SUN Yi, WANG Qiongli, CAI Yiting, LI Li
- 270 Performance comparison of lymphocyte subset determination by 6-color flow cytometry with 2 different reagents
JU Yinghui, MO Huifang, WU Hui, CHEN Pu, GUO Wei, WANG Beili
- 274 Regulatory effect of lipid toxicity stress on Bcl-2-induced islet β cell apoptosis
ZHONG Lihong, QIU Chuanghua, PENG Ziyuan, SHE Jijia
- 281 Effect of long non-coding RNA SNHG5 on the transcriptome of human hypopharyngeal carcinoma cells and clinical significance
ZHOU Huan, TANG Ying, DU Cuiping, YANG Yang, FENG Huijie, QIU Miaoxin, YAN Peiyi, CAI Xiaoyao, JIN Shu
- 291 Research progress of clinical application of copeptin in different diseases
MAO Jie, LU Qingqing, LI Ping, SHI Shengjie, LI Jing, DENG Changjuan, TAN Chaochao, XIE Xiaobing

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

