



Q K 2 3 0 0 2 7 6

检验医学与临床

2023年

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

Vol.20 No.9

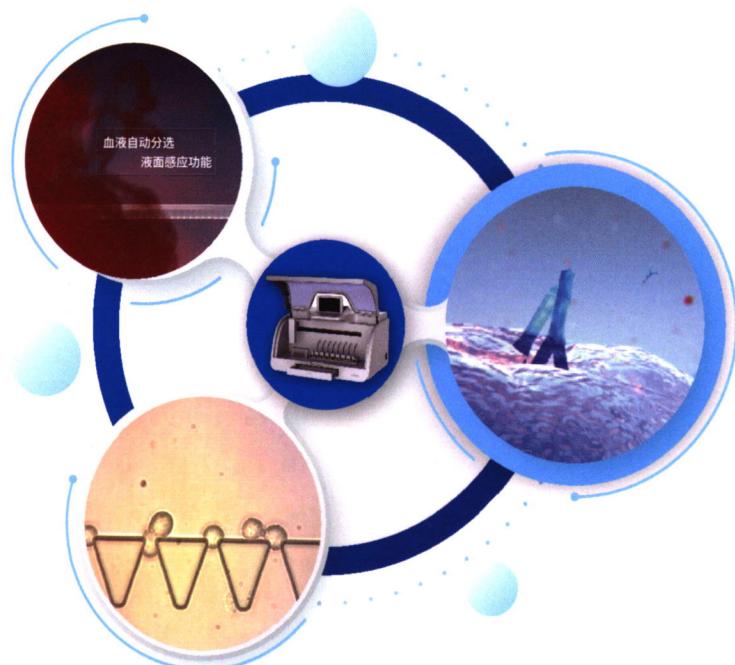
第20卷 第9期

IMPROVE® 陽普醫療
IMPROVE MEDICAL

外周血靶细胞富集 ——靶细胞分选——

细胞分选仪

自动富集临床检验用靶细胞
(细胞核直径>8微米的细胞)



广告

地址：珠海市横琴新区环岛东路3000号2320办公
股票代码：300030 电话：020-32312666
服务专线：4001-300030 传真：020-32312667
官网：www.improve-medical.com

阳普医疗科技股份有限公司
IMPROVE MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.
禁忌内容或者注意事项详见说明书
广告批准文号“粤械广审（文）第240914-07699号”

ISSN 1672-9455



9 771672 945234

重庆市卫生健康统计信息中心
重庆市临床检验中心



检验医学与临床

JIANYAN YIXUE YU LINCHUANG

二维码

半月刊 2004 年创刊 第 20 卷 第 9 期 2023 年 5 月 14 日出版

主 管

重庆市卫生健康委员会

主 办

重庆市卫生健康统计信息中心

重庆市临床检验中心

编 辑

《检验医学与临床》编辑委员会

重庆市渝北区宝环路 420 号 401120

出 版

重庆市卫生健康统计信息中心

重庆市渝北区宝环路 420 号 401120

主 编

廖 璞

执行主编

汪应钦

编委会主任

严 毅

编委副主任

王明丰

电 话

(023)63613484

投稿、查询网址

http://www.jyyxylc.com

排 版

重庆市卫生健康统计信息中心照排部

印 刷

中雅(重庆)彩色印刷有限公司

发 行

国内:中国邮政集团公司重庆市报刊发行局

邮发代号 78-157

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

邮发代号 8784SM

定 价

每期 17.50 元(全年 24 期 420.00 元)

发 行 范 围 公 开

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9455

CN 50-1167/R

国 际 期 刊 名 代 码

JYYLAE

广 告 经 营 许 可 证 号

渝北市监广登字(2019)01 号

本刊版权归重庆市卫生健康统计信息中心所有

本刊刊出的所有文章不代表重庆市卫生健康统计信息中心和本刊编委会的观点
如有印装质量问题,可向编辑部免费调换

目 次

• 论 著 •

- 细胞毒治疗相关髓系肿瘤患者的临床特征及实验室结果分析 陈 楠,陈 朴,朱建锋,张 岚,张 莉,潘柏申,郭 玮,王蓓丽(1185)
批分析(多管同测)法检测低浓度新型冠状病毒核酸 雷 震,斯志娟(1190)
不同剂量右美托咪定联合脊椎麻醉对老年髋关节置换术患者术后镇痛效果的影响 龚珺卿,汪春华,刘金生,谢 文(1194)
尼莫地平联合电针疗法改善精神分裂症患者认知功能的临床对照研究 谢 威(1198)
不同温度腰交感神经节射频热凝术在痛性糖尿病周围神经病中的应用 王 玥,张 欣,张 哲,李宗锡,陈珍珍,贾彤彤,章美玲,陈 辉(1201)
P LR、GP88、PGK-1 对腹腔镜根治性前列腺癌切除术患者预后的预测效能 关 锐,韩宝帅,李 慧(1205)
 α -1,3-N-乙酰半乳糖胺转移酶 p.Trp181Cys 突变导致 Aw 亚型 俞 震,吴茂峰,马淑群,施明秀(1210)
亚低温对心肺复苏患者心肌功能及血气指标的影响 干金文,金 刚,贾 昭,魏 伟,张建梅,郭 涛,马美娟(1214)
AECOPD 合并轻度呼吸衰竭患者在无创通气下行早期肺康复的研究 黄攀杰,吴崇昊,杨春琦,高 川,曾 鸣(1218)
新型冠状病毒核酸非配套检测系统性能确认方法的建立 黄 韵,王 秋,夏 勇(1223)
Th17/Treg 比值、LECT2、CXCL10 与自身免疫性肝炎患者肝功能和治疗后应答的关系研究 延欢欢,申文文(1226)
不同剂量右美托咪定对 TAPB 腹腔镜结直肠手术患者术后镇痛及胃肠道功能的影响 韦凯斌,王汉欢,马家慧(1231)
乳腺癌患者血清 PCSK9、Tracp5b 及 MUC1 表达水平及其与肿瘤病理特征的相关性分析 张斌伟,苟思琪,程征益,龙兆博(1235)
血清 miR-23a、ESM-1、CA-199 在结直肠癌患者中的表达及临床意义 陈 杰,吴 勇(1240)
MHR、LPR-5 和 SOST 对 2 型糖尿病骨质疏松患者发生骨折的预测价值 庄新华,潘丹英,顾春妹(1244)
血清 IgM、凝血因子 VII 与 IgA 肾病患者肾脏预后的关系 邢明旭,李艳萍,付冬梅,赵 敏(1249)
血清 25(OH)D、AMH、IGF-1、IGFBP-3 在 PCOS 患者中的水平及意义 王秋艳,张夏璐(1255)
膝骨关节炎患者血清及关节液中 TSP-1、TLR-4 水平变化及临床意义 邵伟荣,殷 勇,许 铭(1259)
miRNA505-3P 在系统性红斑狼疮患者中的表达及临床意义 张燕妮,刘 梅,胡玉海(1264)

本期责任编委 高小玲 责任编辑 李菲菲 王明丰 英文编辑 陈 渝

丹红注射液联合二甲双胍治疗对老年糖尿病肾病患者 血糖、胰岛素用量及肾功能的影响	屈螺酮炔雌醇片联合五加生化胶囊对药物流产不全 患者宫腔镜清宫术后宫腔粘连的影响
..... 史大虎,王朝辉,陈科峰(1269)	..... 金晓丹,张 靖,陈晓庆(1316)
甘油三酯-葡萄糖指数与心血管疾病相关性的 Meta 分析	血清 PⅢNP、IGF-1 水平与冠心病慢性心力衰竭患者 心功能的相关性
..... 李济填,覃文琪,吴 凯,黄苏苏,湛 琰(1273)	..... 屈 苗,肖 婷(1319)
C aprini 血栓风险评分及血清 HDL、PAF 对创伤性骨折 患者术后 DVT 的预测价值	热敏灸联合阶段性健康教育对输卵管炎性不孕患者的 影响
..... 曾 明,周建国,张 彬,刘小辉(1278)	..... 黄 怡,吴飞华,胡著云(1322)
肺泡灌洗液二代测序在儿童社区获得性肺炎诊疗中的 应用价值	MPV、PCT、PDW、P-LCR、MPR 对儿童 SCAP 的 诊断价值
..... 宁 宁,陈 强,王 双,江超花,丁国际(1282)	..... 叶 文,龙亮水,陈咏梅,胡泽玉,白文学(1325)
基于 WOS 的重症医学领域人工智能研究的可视化分析	交叉配血患者不规则抗体筛查阳性结果的分布特征 分析
..... 张开友,王思佳(1287)	..... 张芍药,王艳琴,龚晨辉,龚 静(1329)
· 综 述 ·	盐酸异丙嗪联合甲磺酸倍他汀治疗眩晕症的临床疗效 及其对血液流变学的影响
脑梗死相关诊断性生物标志物的研究进展	..... 张 柯,史 欣,张冀琳,陈进伟, 樊丽娜,王 玮,蒋 源,孙继周,张仕林(1331)
..... 张明苏,李 卫,彭新国(1294)	教学·管理
腺毒症相关 miRNA 的研究进展	医学检验技术专业创新创业教育与专业教育融合的 探索与实践
..... 王博媛,胡 美(1298)	..... 江 晓,孙建安,岳启安, 刘 婷,周 猛,张昊玮,马 硕,张竞竞(1334)
角质细胞生长因子-2 与新生儿相关肺部疾病的研究 进展	· 案例分析 ·
..... 侯 琳,舒桂华(1302)	多次输血漏检抗-Mur 致抗-Ce 配血不合分析
空气污染与肾脏疾病的研究进展	..... 虞 苗,杨红梅(1337)
..... 陈苗森,李 秋(1306)	腹腔镜术中发现肠系膜脂膜炎 1 例及临床分析
· 临床探讨 ·	..... 贾 莉,梁 照(1340)
团体心理干预对痴呆患者家庭照护者心理健康状态及 心理韧性水平的影响	双子宫双侧妊娠 1 例
..... 王 丹,汪秋艳(1310)	..... 贾文娟, 李 婷,倪洋洋,计金双,卢湘怡,黄 欢(1342)
不同方法处理核酸片段的对比研究	
..... 黄小晔,彭 丽,梁剑琦,陈 伟(1313)	

声 明

了解本刊稿约、撰稿要求、投稿、审稿、查阅稿件动态、快速发表、绿色通道、免费阅读、下载以及本刊的各种活动信息等敬请登陆本刊网站:<http://www.jyyxylc.com>。本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。咨询电话:(023)63613484。

《检验医学与临床》编辑部

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

Semimonthly

Established in June 2004 Vol. 20 No. 9 May. 14, 2023

Administrative Office

Chongqing Municipal Health Commission

Sponsored by

Chongqing Health Statistics Information Center

Chongqing Center for Clinical Laboratory

Editor

Editorial Board of Laboratory Medicine and Clinic

Publisher

Chongqing Health Statistics Information Center

Chief Editor

LIAO Pu

Chief Editorial Director

WANG Yingqin

Editorial Board Director

YAN Yi

Editorial Director

WANG Mingfeng

Printing

Chongqing Zhongya Color Printing Co., Ltd.

Subscription

All domestic local post offices

Postal distribution code 78-157

Distributor

Public distribution in China

Chongqing Newspapers and Magazines Circulation Bureau, China Post Group Corporation

China International Book Trading Corporation

Code No. 8784SM

CSSN

ISSN 1672-9455

CN 50-1167/R

CODEN

JYYLAE

Price

RMB 17.50 yuan (per copy)

RMB 420.00 yuan (per year)

Address

No. 420, Baohuan Road, Yubei District, Chongqing 401120, China

Telephone (023)63613484

Web <http://www.jyyxylc.com>

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Analysis of clinical features and laboratory results of patients with myeloid neoplasms post cytotoxic therapy

..... CHEN Nan, CHEN Pu, ZHU Jianfeng, et al. (1185)

Batch analysis (multi-tube simultaneous test) on detection of SARS-CoV-2 nucleic acid at low concentrations

..... LEI Zhen, SI Zhijuan (1190)

Effect of different doses of dexmedetomidine combined with spinal anesthesia on postoperative analgesia in elderly patients with hip replacement

..... GONG Junqing, WANG Chunhua, LIU Jinsheng, et al. (1194)

Clinical control study of nimodipine combined with electroacupuncture in improving cognitive function of schizophrenic patients XIE Wei (1198)

Application of lumbar sympathetic nerve radiofrequency thermocoagulation at different temperatures in painful diabetic peripheral neuropathy

..... WANG Yue, ZHANG Xin, ZHANG Zhe, et al. (1201)

Predictive efficacy of PLR, GP88 and PGK-1 on prognosis of patients undergoing laparoscopic radical prostatectomy

..... GUAN Rui, HAN Baoshuai, LI Hui (1205)

Aw subtype formation by α -1,3-N-acetylgalactosamine transferase p. Trp181Cys mutation

..... YU Xia, WU Maofeng, MA Shuqun, et al. (1210)

- Effects of mild hypothermia on myocardial function and blood gas indexes in patients with
cardiopulmonary resuscitation GAN Jinwen, JIN Gang, JIA Zhao, et al. (1214)
- Study of early pulmonary rehabilitation for AECOPD patients with mild respiratory failure under
non-invasive ventilation HUANG Panjie, WU Chonghao, YANG Chunqi, et al. (1218)
- Establishment of performance confirmation method for non-matching detection system of novel
coronavirus nucleic acid HUANG Yun, WANG Qiu, XIA Yong (1223)

《检验医学与临床》第五届编委会成员

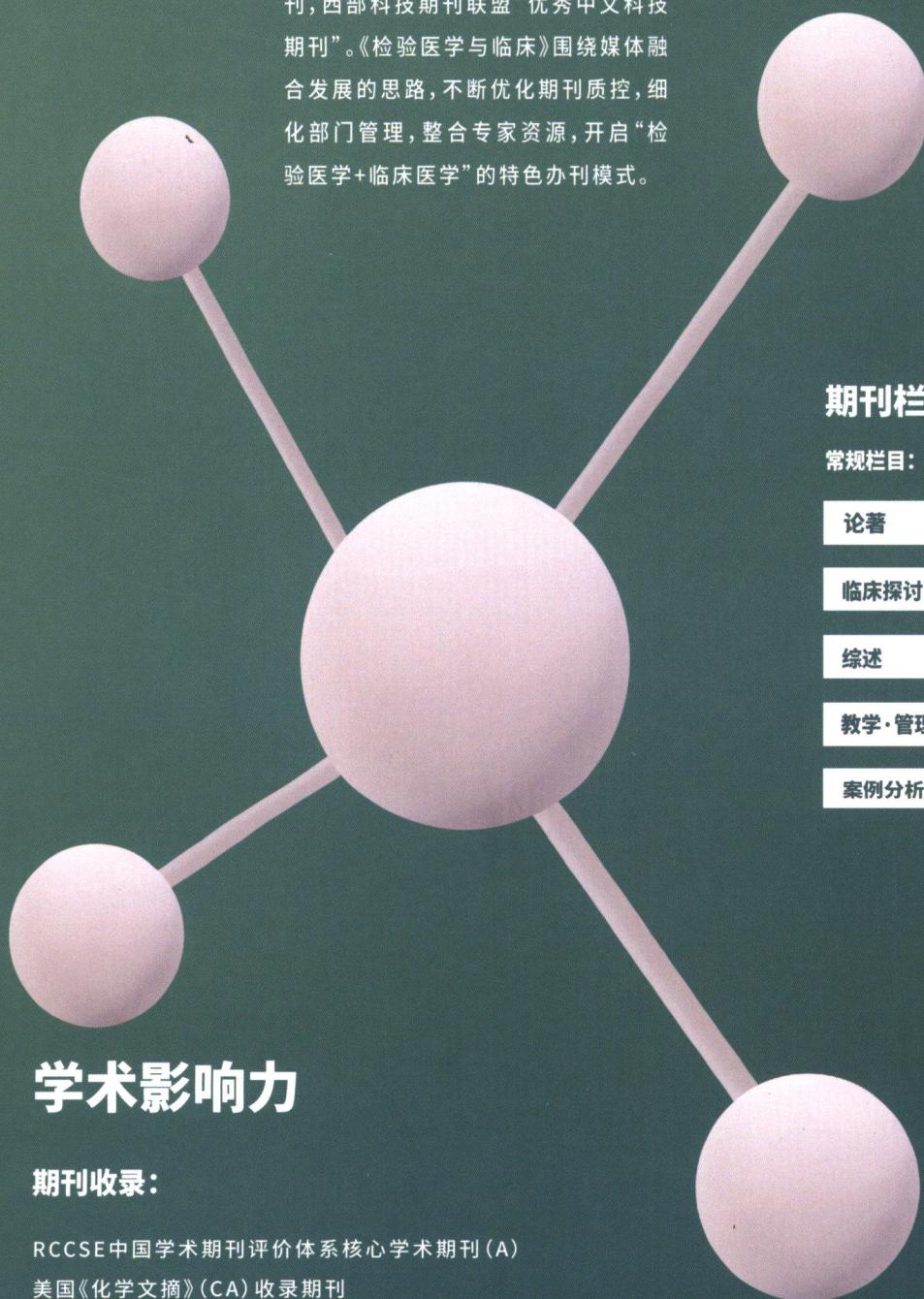
1. 顾 问: 陈文祥 府伟灵 杨庆军 张 康
2. 主 编: 廖 璞
3. 执 行 主 编: 汪应钦
4. 编委会主任: 严 耕
5. 副 主 编: 关 明 李海霞 李 华 应斌武 张 本
6. 常 务 编 委: 陈 鸣 傅启华 高小玲 何 彬 李 冬 李贵星 林发全
夏 勇 谢小兵 杨曦明 张国军 张 曦
7. 编 委: 安 成 曹东林 曹 灼 曹永彤 柴 进 陈大鹏 陈 瀚
陈焕文 陈 辉 陈 捷 陈维贤 邓建川 段朝晖 段绪坤
冯文莉 高 勇 耿 佳 郭庆山 韩 平 何 霞 何小蓉
洪国舜 侯铁英 胡章雪 黄成庆 黄 海 黄 河 纪 玲
蒋国庆 蒋天伦 柯博文 李伯安 李福平 李海军 李红霞
李 靖 李 力 李龙坤 李 泉 李 轶 李忠俊 廖 玮
刘禄斌 刘蓉蓉 刘双全 刘维薇 刘向袆 刘欣跃 刘 鑫
刘 耀 刘忠和 卢仁泉 鲁炳怀 鲁 彦 陆俊羽 罗凤鸣
罗 阳 罗子国 马 莹 聂 滨 蒲晓允 邱 玲 渠 巍
任碧琼 任 丽 盛尚春 苏白海 孙朝晖 孙贵银 谭延国
唐 伟 陶庆春 汪俊军 王 冰 王德林 王建成 王 利
王 睿 王述莲 王晓琴 王心清 王 勇 温恩懿 吴立翔
吴 清 吴 意 伍 勇 夏代全 夏 云 向江侠 向 尹
项贵明 谢建渝 闫存玲 颜维华 杨 丽 杨 青 杨在亮
杨振华 姚 健 殷建华 殷明刚 袁 慧 翟 琪 张朝军
张 诚 张 纲 张 钧 张 蜀 张先祥 张 义 张雨平
赵 瑾 赵明才 赵强元 赵树铭 郑 超 周 琳 周全华
周 洲 卓文磊

(姓名顺序按姓氏拼音字母排)



期刊简介

《检验医学与临床》2004年创刊，是由重庆市卫生健康委员会主管，重庆市卫生健康统计信息中心和重庆市临床检验中心主办的期刊。重庆市一级期刊，西部科技期刊联盟“优秀中文科技期刊”。《检验医学与临床》围绕媒体融合发展的思路，不断优化期刊质控，细化部门管理，整合专家资源，开启“检验医学+临床医学”的特色办刊模式。



学术影响力

期刊收录：

RCCSE中国学术期刊评价体系核心学术期刊(A)

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

日本科学技术振兴机构(JST) 收录选用

中国期刊全文数据库全文收录

中文科技期刊数据库全文OA收录

超星期刊域出版平台全文收录

2022《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库

期刊栏目设置

常规栏目：

- 论著
- 临床探讨
- 综述
- 教学·管理
- 案例分析

特色栏目：

- 专家述评
- 专家论坛
- 肿瘤专题
- 血液专题
- 基因检测专题
- 肺部疾病专题



致力于向广大读者、作者及医务工作者提供学术交流平台，提供检验和临床医学的最新资讯和动态。