

检验医学与临床

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

2022年

Vol.19 No.9

第19卷 第9期

 **陽普醫療**
IMPROVE MEDICAL

股票代码:300030



真空采血管脱盖机

- 过滤气溶胶
- 脱盖速度 ≥ 1500 个/小时



产品及技术咨询:

☎ 86-20-32312518/32312675/32312612

✉ ibms@improve-medical.com

注册证编号:国械注准20193221504

管理类别: **三类**

禁忌内容或者注意事项详见说明书,粤械广审(文)第240103-01669号

广告

ISSN 1672-9455



9 771672 945227

重庆市卫生健康统计信息中心
重庆市临床检验中心



二维码

检验医学与临床

JIANYAN YIXUE YU LINCHUANG

半月刊 2004年创刊 第19卷 第9期 2022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

编辑部主任

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

· 呼吸系统疾病实验室研究专题 ·

基于 JAK/STAT 信号通路探讨连花清瘟颗粒对甲型 H1N1 流感病毒性肺炎小鼠肺组织的保护作用及机制 樊高薇,薛敬东,李警卓(1153)
深圳市罗湖区呼吸道感染患儿外周血淋巴细胞亚群分析
..... 王旭艳,杨颖兰,黄 涛,张秀明,林喜荣,莫红梅(1158)

血清 HMGB1、IL-2 和 Copeptin 水平变化与 COPD 合并 II 型呼吸衰竭患者病情严重程度及疾病转归的关系 姜海玲(1163)
过敏性咳嗽合并过敏性鼻炎患儿血清总 IgE、外周血嗜酸性粒细胞、阳性过敏原种类与呼出气一氧化氮间的关系 乔彦明,白芸芸(1166)

· 论 著 ·

稀释对胱抑素 C 标准物质 ERM-DA471 互换性的影响
..... 李 敏,邵 燕,孙江漫,于洪远,陈宝荣(1170)
siRNA 干扰下调 DJ-1 的表达对人支气管上皮细胞生物学行为的影响
..... 魏旺雨,谭 潭,崔亚娟,刘国栋(1173)

红细胞参数在慢性粒细胞白血病慢性期患者诊断和治疗反应性预测中的价值 罗 丽,祝先进,施鹏冲,陈鹤鸣,李钊钟,宋艳芳(1177)
危重早产儿血浆皮质醇、促肾上腺皮质激素水平的变化
..... 李 霄,刘红霞,张 帆,晏长红(1181)

产前诊断中额外小标记染色体的临床及遗传学分析
..... 李燕青,傅婉玉,王元白,江裔颖,苏景明,庄建龙(1185)
血清 vWF、sICAM-1、KIM-1 水平对肝硬化患者发生急性肾损伤的诊断价值 陈国雁,尚精娟,李敏虹,常 玲,张慧君(1188)

MCV、MCH、RDW-CV 和 HbA2 对 $\alpha\beta$ 复合型球蛋白生成障碍性贫血的筛查价值 潘美秀,蒙秀坚,韦松晓,李海凤(1193)
糖尿病肾病患者血清 CTRP3、ANGPTL4 和 ATX 水平变化及临床意义
..... 封令娟,金兴权(1196)

新鲜赋值血清多点校准提高不同检测系统间总胆红素检测结果的一致性
..... 何成钦,刘艳婷,杨 娜,肖光军,陈 姝,龚国忠,曹 丹,赵明才(1201)
小剂量罗哌卡因蛛网膜下腔麻醉对剖宫产镇痛效果及血清瘦素、LIF 水平的影响 黄 杰,李 玉(1205)

呼吸科危重症患者机械通气撤机结局与进行自主呼吸试验前维生素 D 水平的关系 王阿梅,白红艳,王 艳(1209)
ACI 患者使用 rt-PA 静脉溶栓后发生 HT 的影响因素及血清 NSE 水平对 HT 的预测价值 郭 娟,王亚男,王倩倩(1213)

脐带血 miR-499-5p、PTEN 在缺氧缺血性脑病新生儿中的水平变化及临床意义 王红斌(1218)
血清 miR-29a 和 miR-200b 表达水平在预测三阴性乳腺癌患者预后中的临床价值 席晨辉(1222)

兰索拉唑联合度洛西汀治疗对胃食管反流病患者症状和生活质量的影响
..... 付真真(1227)
2018—2020 年某院无乳链球菌的分布情况及耐药率变化
..... 朱焕金,汤凤珍,戴海萍(1230)

血清 SS、GAS、NO 在儿童慢性胃炎中的水平变化及
临床意义 许晓飞, 张晓莉(1234)

血清 TK1、CEA、CA19-9 检测在胃癌诊断中的应用及
与胃癌病理特征的相关性
..... 张 露, 张 薇, 尚高峰(1237)

• 临床探讨 •

黄连解毒汤联合铋剂四联疗法治疗幽门螺杆菌感染的
效果分析 王 晖, 李菊英(1241)

血清 DKK1、NGAL 和 MCP-1 在 2 型糖尿病肾病患者
中的表达及临床意义
..... 冯小娟, 薄维波, 韦丽丽, 周保成(1243)

上海市青浦区非结核分枝杆菌肺病的临床特征及菌种
分布分析 彭 荣, 龚 倩, 杨馨怡(1247)

全面健康教育在社区高尿酸血症患者中的应用效果
..... 苏小青, 石晓丽, 周敏华, 徐艳秋(1249)

柳州地区儿童呼吸道感染流感嗜血杆菌的流行病学
特点及耐药性 韦忠厅, 覃培栩, 高 杨(1252)

肇庆地区医学生 ALDH2 rs671 基因多态性的分布
特征 邱礼佳, 林贞葵, 陈慧怡,
林梦琴, 李金花, 梁少明, 刘 伟(1254)

CKD 合并 ICVD 患者视黄醇结合蛋白、C 反应蛋白、
尿微量清蛋白水平变化及对预后的影响 ... 刘美伟,
高 楠, 黄 蕾, 张永岗, 洪敏之, 安 良(1257)

基于西格玛规则图法的血细胞分析室内质控规则的
选择及应用 童小东, 余仕金, 刘慧英, 郑春莲(1259)

血清 HE4、CA125、SLPI 水平及 ROMA 指数对卵巢癌
的诊断价值 袁彩萍, 史 博(1262)

基于 TTM 的健康宣教在髌骨骨折患者中的应用
..... 张亚娟(1264)

心理和疼痛护理在宫颈癌患者围术期护理中的应用
效果 江佳东, 刁雯静, 周 奇, 商 双(1267)

纤维乳腺导管内视镜在病理性乳头溢液诊治中的应用
..... 徐鹰妮, 刘争进(1270)

血培养报阳时间联合 PCT 检测在血流感染中的应用
价值 谭积善, 唐 璐, 蒲晓凤,
王 琴, 李艳梅, 汪 璐, 袁春兰, 刘 媛(1273)

急性脑梗死患者血清 miR-151a-3p、miR-210 水平变化
及与炎症因子的关系 姜 艳, 徐 娟, 胡臻华(1276)

血清 Ghrelin 水平对冠心病发病风险的预测价值分析
..... 张 慧, 马海娥, 贺晓丹(1279)

• 综 述 •

老年肌肉减少症的研究进展
..... 胡梦蝶, 曹治东, 蒋电明(1283)

慢性阻塞性肺疾病合并肺血栓栓塞症的研究进展
..... 陈国华, 万 秋, 何 婷, 唐莉歆, 王 勇(1286)

教学 • 管理

基层医院检验科建立质量管理体系的初步调研及
改进策略 刘双娟, 张羽锋, 赵 力, 余 鹏,
吴 浪, 刘 倩, 杨 坤, 白梁材, 段 亮, 刘诗平(1290)

• 案例分析 •

急性髓系白血病患者伴有骨髓异常嗜酸性粒细胞 2 例病例
报道及文献复习 陆玉洋(1294)

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. 19 No. 9 May. 14, 2022

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

Protective effect and mechanism of Lianhua Qingwen

granules on the lung tissue of mice with influenza A H1N1

virus pneumonia based on JAK/STAT signaling pathway

..... FAN Gaowei, XUE Jingdong, LI Jingzhao (1153)

Analysis of peripheral blood lymphocyte subsets in children

with respiratory tract infection in Luohu District, Shenzhen

..... WANG Shuaiyan, YANG Yinglan, HUANG Tao, et al. (1158)

The relationship between the changes of serum HMGB1, IL-2

and Copeptin levels and the disease severity and disease

outcome in COPD patients with type II respiratory failure

..... LOU Hailing (1163)

Relationship between serum total IgE, peripheral blood

eosinophils, positive allergen species and exhaled nitric

oxide in allergic cough complicated with allergic rhinitis

children QIAO Yanming, BAI Yunyun (1166)

Influence of dilution on the interchangeability of cystatin C

reference material ERM-DA471

..... LI Min, SHAO Yan, SUN Jiangman, et al. (1170)

Effects of down-regulation of DJ-1 expression by siRNA

interference on biological behavior of human bronchial

epithelial cells WEI Wangli, TAN Tan, CUI Yajuan, et al. (1173)

The value of red blood cell parameters in the diagnosis and

prediction of treatment responsiveness of patients with

chronic myeloid leukemia in the chronic phase

..... LUO Li, ZHU Xianjin, SHI Pengchong, et al. (1177)

Changes of plasma cortisol and adrenocorticotrophic hormone levels in critically ill premature infants

..... LI Xiao, LIU Hongxia, ZHANG Fan, et al. (1181)

Clinical and genetic analysis of small supernumerary marker chromosomes in prenatal diagnosis

..... LI Yanqing, FU Wanyu, WANG Yuanbai, et al. (1185)

The diagnostic value of serum vWF, sICAM-1 and KIM-1 levels for acute kidney injury in patients with

liver cirrhosis CHEN Guoyan, SHANG Jingjuan, LI Minhong, et al. (1188)

Screening value of MCV, MCH, RDW-CV and HbA2 for $\alpha\beta$ complex thalassemia

..... PAN Meixiu, MENG Xiujuan, WEI Songxiao, et al. (1193)

《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 毅
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 炬 曹永彤 柴 进 陈大鹏 陈 灏
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
洪国焱 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 生
刘禄斌 刘蓉蓉 刘双全 刘维薇 刘向祎 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 瑄 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)