

# 检验医学与临床

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

2019年

Vol.16 No.24

第16卷 第24期



## ImproGene<sup>®</sup> 游离DNA保存管

- 常温下血液标本中游离DNA和细胞稳定7~14天
- 采用细胞代谢阻断技术抑制细胞代谢
- 可获得高产量和高质量DNA
- 二类医疗器械注册证

ISSN 1672-9455



重庆市卫生信息中心  
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16卷 第24期 2019年12月28日出版(卷终)

### 主管

重庆市卫生健康委员会

### 主办

重庆市卫生信息中心  
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

重庆市卫生信息中心  
重庆市渝北区宝环路420号 401120

### 主编

廖璞

### 执行主编

吴开明

### 编委会主任

余中心

### 编辑部主任

王明丰

### 电话

(023)63613484

### 投稿、查询网址

<http://www.jyyxyle.com>

### 排版

重庆市卫生信息中心照排部

### 印刷

重庆东升印务有限公司

### 发行

国内:重庆市报刊发行局  
邮发代号 78-157

国外:中国国际图书贸易总公司  
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信息中心所有

本刊刊出的所有文章不代表重庆市卫生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

### · 专家述评 ·

新的动脉粥样硬化标志物 Salusins——从基础到临床 ..... 鲁彦(3553)

### · 肿瘤实验室研究专题 ·

血清胸苷激酶1在骨肉瘤疗效评价中的临床应用  
..... 江雯,纪玉清,王谦,赵晓云,吴玉仙,杨强,李建民(3557)

DNA倍体分析联合血清肿瘤标志物检测在宫颈癌筛查中的应用  
..... 徐曼,蒋艳,朱燕燕,杨小苗,申成香,怀建国(3560)

血脂水平与乳腺癌发生发展的关系研究  
..... 敬国敏,吴立然,刘津杉,黄锡明,樊昆(3563)

外周血循环肿瘤细胞检测在胃癌患者中的临床价值研究  
..... 乔维洲,朱翠屏,杨婷婷(3566)

基于数据挖掘分析 HMGB1在急性淋巴细胞白血病患者中的表达及意义  
..... 邓茹丹,张楠,陈影,邓建川(3569)

miRNA-630在鼻咽癌中的表达情况及与不良预后的相关性分析  
..... 刘涛,王玮,周洁,左晶晶,李芬(3573)

长链非编码 RNA CRNDE在肿瘤中的研究进展  
..... 肖函,周晓佳,王利(3577)

### · 论 著 ·

新型静脉采血器与头皮针式采血针结构对比研究及使用效果评价  
..... 徐源,修皓,裴华,张奇珂,张瑜强,张波,严霖杨(3582)

重组 pcDNA3.0-FGF10的构建及其转染人间充质干细胞的生物学表达  
..... 张迅轶,尹喆,沈智君,冯云,杨敏,陈子昂,纪亚忠(3585)

维生素D对肠道菌群结构及结直肠癌发病风险的影响  
..... 杨宾,梁飞,董明,杨得振,王亚娟(3588)

2016—2018年钦州市手足口病住院患儿病原学检测结果分析  
..... 鲍金圭,李崇建,江慧,柳明波,李仕娟,梁玲(3592)

中性粒细胞缺乏伴发热骨髓衰竭患者的病原菌分布及药敏情况分析  
..... 叶成林,陈蔚,姚永华,王椿,李军民,陈芳源,施菊妹,  
郝思国,刘澎,侯建,梁爱斌,刘立根,朱琦,韩秀华(3596)

透射免疫比浊法检测 CK-MBmass在ACS诊断中的价值  
..... 孟凡超,赵宗玲,王宁,刘晶晶,李维畅,赵兴云(3600)

不同剂量舒芬太尼对腹部手术患儿全身麻醉诱导期血流动力学及  
苏醒质量的影响..... 林占元,刘伟(3603)

循证护理在高血糖患者中的应用效果及对患者血糖和生存质量的影响  
..... 刘会玲,杨雪妮,贺萌萌(3606)

盐酸达克罗宁胶浆联合利多卡因咽喉部喷雾应用于食管扩张术患儿的  
效果 ..... 陈晓艳(3610)

氟西汀对慢性阻塞性肺疾病模型中炎性因子及糖皮质激素受体水平的  
影响..... 臧宇,傅恩清(3613)

红细胞分布宽度和C反应蛋白联合检测在早期儿童肺炎中的诊断价值  
..... 朱莹,王婧,李海波(3617)

Sysmex UF-1000i与朗迈 UriSed检测尿液有形成分结果的一致性  
..... 梁转霞,罗晓旭,申彬,杜怡青,杨泽华(3620)

药物性肝损伤患者用药情况及临床特征分析  
..... 王全华,付辛芳,魏艳宁,吴爽爽,席宇菁,郭建芳,张萍,杨建婷(3623)

本期责任编辑 陈灏 责任编辑 管佩钰 英文编辑 管佩钰

食管癌根治术联合 TP 化疗对患者血清 p53 抗体、miR-21 和 miR-205 水平的影响 ..... 王 智(3627)

· 临床探讨 ·

变态反应性支气管肺曲霉病患者烟曲霉特异性 IgE 及临床特征分析 ..... 马 燕,刘业海,邱建新,里晓红,方 平(3630)

护理风险管理在产科急危重症患者中的应用及对妊娠结局的影响 ..... 许宝莹,朱剑兰,黄敏燕,刘东梅(3633)

加强手术室管理法对颅内肿瘤手术患者术后感染的控制效果 ..... 王青青,汪 婷,陈 缙(3635)

指触法与定容法监测全身麻醉手术气管插管患者气囊压力的效果比较 ..... 赵 璟,任燕萍(3637)

早期康复护理对 AMI 患者血清 NT-proBNP 水平及生活质量的影响 ..... 薛崧丹(3640)

肠道菌谱分析在粪便细菌学检验中的应用及其临床价值 ..... 吴邹钰,马 霄,苏艳丽,于 静(3643)

康柏西普、雷珠单抗治疗年龄相关性黄斑变性患者的效果比较 ..... 徐 曼,肇莉莉(3645)

整体责任制护理对乳腺癌手术患者护理满意度的影响 ..... 张洪涛(3648)

个性化护理干预对放化疗食管癌患者营养状况及并发症发生率的影响 ..... 孙晓茹,杨 茹(3650)

PBL 教学法在重症医学科护士身体约束培训中的应用研究 ..... 余海燕(3653)

基于 QQ 网络平台的延伸护理模式在甲状腺相关眼病患者康复护理中的效果分析 ..... 宋媛媛(3656)

晨间床边查房在神经内科护理安全管理中的应用及其有效性分析 ..... 门 金,李爱红(3658)

肠外营养联合生长抑素在术后早期炎性肠梗阻患者中的疗效 ..... 权亚玲,杨焕丽(3662)

全胃切除术后患者发生肺部并发症的影响因素分析 ..... 吴 静,窦 侠(3664)

血清 Hcy、Cys-C、NAG 及 mALB 对妊娠期糖尿病患者早期肾损伤的诊断价值 ..... 焦飞燕,李兰英(3667)

伊立替康联合子宫动脉介入栓塞化疗治疗宫颈癌的临床效果 ..... 惠彩玲,吴亚盘(3669)

沙美特罗替卡松联合噻托溴铵雾化治疗对 COPD 患者疾病控制效果的影响 ..... 王国芳,郎 华,王玉娟(3672)

缬沙坦联合螺内酯治疗急性前壁心肌梗死的临床研究 ..... 石昭昭,张卫卫(3675)

Orem 自理模式在脑卒中患者护理中的应用效果研究 ..... 高美萍,王 丽(3677)

盐酸多奈哌齐对 AD 患者 Cys C、Hcy 水平的影响及其与认知功能的关系 ..... 高章代,贺 毅,戚莉君,郑希院,刘 强(3680)

血清 IL-6、TNF- $\alpha$ 、MCP-1 联合检测在冠心病临床诊断中的应用价值 ..... 李国敏(3683)

黄芪注射液联合维生素 C 治疗病毒性心肌炎的效果及对免疫功能、心功能的影响 ..... 张洪磊,霍涌波(3685)

无锡 10 988 例人乳头瘤病毒基因分型检测结果分析 ..... 张防正,丁闰蓉,史青芸(3688)

超声造影定量在宫颈癌诊断中的应用价值 ..... 李佳斐,刘 瑞(3691)

右佐匹克隆与佐匹克隆对失眠症患者血清 5-HT、BDNF 及 SAS 评分的影响分析 ..... 雷 蕾,李 直,王文哲,王合作,宋 波(3694)

不同剂量糖皮质激素对免疫性血小板减少症患者免疫功能的影响 ..... 刘延河,王金全,张维华(3697)

针对性护理干预在严重多发伤肠内营养不耐受患者中的应用效果 ..... 商 瑾,梁泽平,张 晶,简福霞(3699)

个体化肠内营养护理对口腔癌术后合并高血糖患者的干预效果观察 ..... 王噹噹(3702)

p16 蛋白、Ki67 抗原检测在宫颈上皮内瘤变中的诊断价值 ..... 崔 凯,张利平(3704)

经产妇难产危险因素和病理妊娠情况分析 ..... 史寒飒(3707)

· 综 述 ·

蜜丸的制备工艺及质量标准研究 ..... 毛 雪,赵 鑫,郭 艳(3710)

## 启 事

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>。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 .16 No .24      Dec .28 ,2019

## Administrative Office

Chongqing Municipal Health Commission

## Sponsored by

Chongqing Health Information Center

Chongqing Center for Clinical Laboratory

## Editor

Editorial Board of Laboratory Medicine and Clinic

## Publisher

Chongqing Health Information Center

## Chief Editor

LIAO Pu

## Chief Editorial Director

WU Kaiming

## Editorial Board Director

YU Zhongxin

## Editorial Director

WANG Mingfeng

## Printing

Chongqing Dongsheng Yinwu Co., Ltd.

## Subscription

All domestic local post offices  
Postal distribution code 78-157

## Distributor

Public distribution in China  
Chongqing Newspapers and Magazine Circulation Bureau

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

#### Application of serum thymidine Kinase 1 in the evaluation of the curative effect of juvenile osteosarcoma

..... JIANG Wen ,JI Yuqing ,WANG Qian ,et al .(3557)

#### Value of DNA ploidy analysis combined with serum oncology index detection in early cervical cancer screening

..... XU Man ,JIANG Yan ,ZHU Yanyan ,et al .(3560)

#### Relationship between serum lipid level and the development of breast cancer

..... JING Guomin ,WU Liran ,LIU Jinshan ,et al .(3563)

#### Value of the detection of circulating tumor cells in gastric cancer patients

..... QIAO Weizhou ,ZHU Cuiping ,YANG Tingting(3566)

#### Expression and significance of HMGB1 in acute lymphoblastic leukemia :evidence from data mining

..... DENG Rudan ,ZHANG Nan ,CHEN Ying ,et al .(3569)

#### Expression and prognosis analysis of miRNA-630 in nasopharyngeal carcinoma patients

..... LIU Tao ,WANG Wei ,ZHOU Jie ,et al .(3573)

#### Evaluation between new-type venous blood collection device and scalp acupuncture blood sample collection needles

..... XU Yuan ,XIU Hao ,PEI Hua ,et al .(3582)

#### Construction of recombinant pcDNA 3 .0-FGF10 and its biological efficiency in transfecting human mesenchymal

stem cells ..... ZHANG Xunyi ,YIN Zhe ,SHEN Zhijun ,et al .(3585)

#### Effects of Vitamin D on the risk of colorectal cancer by affecting intestinal flora structure

..... YANG Bin ,LIANG Fei ,DONG Ming ,et al .(3588)

**The pathogenic composition of hospitalized children with hand ,foot and mouth disease in Qinzhou during 2016—2018** ..... *BAO Jingui ,LI Chongjian ,JIANG Hui ,et al .*(3592)

**Bacterial species and antimicrobial susceptibility profile of pathogens in bone marrow failure patients with febrile neutropenia** ..... *YE Chenlin ,CHEN Wei ,YAO Yonghua ,et al .*(3596)

**Value of CK-MBmass in detecting ACS by transmission immunoturbidimetry** ..... *MENG Fanchao ,ZHAO Zongling ,WANG Ning ,et al .*(3600)

**Effects of different doses of sufentanil on hemodynamics and recovery quality during induction of general anesthesia in children undergoing short-term and minor operations** ..... *LIN Zhanyuan ,LIU Wei*(3603)

## 《 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:    | 吴开明 |     |     |     |     |     |     |
| 4. 编委会主任:   | 余中心 |     |     |     |     |     |     |
| 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 | 温思懿 | 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 | 周 琳 | 周全华 | 周 洲 | 卓文磊 |

(姓名顺序按姓氏拼音字母排)



美康生物

股票代码：300439

# sdLDL-C

小而密低密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒  
(过氧化物酶法)

注册证编号：浙械注准20182400333

广告 浙医械广审(文)第2018101418号  
禁忌内容或注意事项详见说明书



美康生物科技股份有限公司

地址：宁波市鄞州区启明南路299号

邮编：315104

电话：0574-88223000 / 88223111

E-mail: nbmksw@nbmedicalsyste.com

医学检验集约化系统供应商

CALL-400-8574-710

ISSN 1672-9455 CN50-1167/R 邮发代号 78-157 定价：全年420.00元 每期17.50元