

# 中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第25卷 第3期 2021年3月25日出版

## 主管

中华人民共和国教育部

## 主办

吉林大学中日联谊医院

## 编辑出版

《中国实验诊断学》编辑部

130033 长春市仙台大街126号

电话:0431-84995294

E-mail: zszd@chinajournal.net.cn

http://zszd.chinajournal.net.cn

## 名誉总编

王振义 赵国庆 陈香美 赵玉沛

## 总编辑

崔树森 王鸿利

## 广告经营许可证

长工商217号

## 印刷

长春市太平彩印有限公司

## 发行

吉林省报刊发行局

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号12-172

## 邮购

《中国实验诊断学》编辑部

## 定价

120元/年 10元/册

## 中国标准刊号

ISSN 1007-4287

CN 22-1257/R

## 目次

### 临床研究

- 组织因子在人胶质瘤组织中的表达水平及其临床意义  
..... 孙莹,李相军,于鹏跃等(317)
- 血清 IMA、Hcy 和 PCT 水平与冠心病患者冠状动脉病变的相关性分析  
..... 闫玉敏,刘婷婷,王希柱等(321)
- 2型糖尿病患者 GCKR 基因多态性及巨噬细胞 STAT3 蛋白表达的研究  
..... 褚璐,任建华,于晓忠(325)
- 血清外泌体 ERG、PSMA 在前列腺癌患者中的表达及其预后评估价值  
..... 姜庆(330)
- 细胞学 p16<sup>INK4a</sup> 检测在宫颈癌初筛与早期诊断中的意义  
..... 陈春丽,沈力,沈梦露等(333)
- 双胎脐血流监测及胎心监护监测对高危妊娠产妇预测价值分析  
..... 武菁菁,李聪,马秀玲等(337)
- 剖宫产病人应用瑞芬太尼复合地氟烷全身麻醉对胎儿的影响研究  
..... 王思亮,沈寿祥,田明(340)
- 系统性红斑狼疮早期肾损伤诊断及危险因素分析  
..... 胥兴丽,王仁峰(344)
- 稳定型心绞痛与2型糖尿病患者血清胆红素水平变化及临床意义  
..... 宋福成,马红亮,邓靖等(348)
- 经皮神经肌肉电刺激促进肘管综合征术后尺神经恢复的研究  
..... 薛金伟,陈汉声,王华伟等(351)
- 荧光 PCR 熔解曲线法在检测临床标本结核分枝杆菌及其耐药性中的应用  
..... 张汇征,李桓,张珍等(354)
- 检测 TNF $\alpha$  与 PTEN 在肝细胞癌中的价值研究  
..... 孔凡荣(357)
- FDC 网扩大的套细胞淋巴瘤病理特征及预后因素分析  
..... 张小鹰,陈健智,严智敏等(359)
- 浆细胞肿瘤的临床病理分析  
..... 武慧,汪锋(362)
- TGM2 在肺癌中的表达及诊断意义  
..... 王晶莹,刘洋,刘启迪(365)
- eNOS-894G/T 基因多态性与佳木斯地区原发性高血压的相关性研究  
..... 赵海峰,郑欣欣,隋小芳等(367)
- 老年2型糖尿病患者血清微量元素与糖脂代谢的相关性研究  
..... 孙威,杨丽,孙敏等(369)

CT冠脉成像对冠状动脉粥样硬化性心脏病的诊断价值 .....	李爽,侯宇,崔丹等(374)
基于急性脑梗死 TOAST 分型的血液中低密度脂蛋白胆固醇、硬脂酸、花生四烯酸、总饱和脂肪酸分析 .....	马阳阳,李松涛,陈文鸿等(376)
老年脑梗死患者血清 Hcy、UA 水平与颈动脉粥样硬化的关系 .....	于骁,邓伟,高宇等(381)
神经内科重症患者多重耐药菌感染危险因素分析 .....	南鹤,蔡媛媛,黄丹(385)
283 例小儿脑脊液培养阳性病原菌分布和耐药分析 .....	张清秀,李镇,李启亮等(388)
ICU 有创机械通气患者多重耐药菌感染呼吸机相关性肺炎的危险因素分析 .....	方华,陈福东(392)
高风险医疗机构潜伏性肺结核相关因素调查与分析 .....	赵薇,齐鹏,张思文等(395)
尿 NGAL、Scr、Cys C 在脓毒血症并发急性肾损伤诊断中的价值研究 .....	佟庆,侯燕燕,田颖等(398)
吉林省 2016-2020 年初治肺结核患者耐一线抗结核药物情况分析 .....	刘昕,马莹聪,王慧等(400)
改良式髂筋膜间隙联合骶丛神经阻滞在股骨骨折手术中的应用 .....	宋峰,于瑞萍,高磊等(403)
抗血管内皮生长因子在视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿的临床研究 .....	范琳华,滕思莹,惠鹏等(406)
D-二聚体在创伤严重性评估中的价值 .....	吕涛,贾玉庆,张金龙(409)
血清硬骨素在维生素 D 缺乏性佝偻病诊断中的检测意义 .....	李嘉,刘晓燕,彭慧云等(411)
北部湾居民地中海贫血临床基因检测 423 例分析 .....	陈良军(415)

## 实验研究

构建基于 20 基因的急性髓系白血病预后生存模型 .....	何文君,石张镇,胡南均等(417)
siRNA 抑制人卵巢癌 SKOV-3 细胞 MDM2 的表达及细胞增殖的研究 .....	王莹,贾志勇,赵燕颖(421)
高原环境对大鼠血压的影响 .....	任荣光,沈公胤,余雅颖等(425)
苏芬太尼通过 PI3K/Akt 信号通路对肺癌 A549 细胞增殖、凋亡、迁移和侵袭的影响 .....	杜淑芳,苏智霞,樊肖冲等(429)
熊果酸对喉癌 Hep-2 细胞 bcl-2、Bax 基因表达和凋亡影响 .....	周晓红,卢晓丽,杨雪等(434)
环状 RNA100395 对甲状腺乳头状癌潜在的诊断和治疗价值 .....	王兵兵,杨爽(438)

## 病例分析

多模态影像技术诊断冠状动脉-肺动脉瘘 1 例 .....	刘君,赵怡璇,吕冬梅(372)
嗜酸性粒细胞增多征合并急性脑梗死 1 例报道 .....	石雨晴,谷洁冰,韩雪梅等(379)
儿童系统性红斑狼疮合并脑脓肿 1 例 .....	范晓琳,刘玲,赵学良(383)
银屑病关节炎踝关节融合术 1 例报道 .....	李昌,韩世坤,邢海洋等(413)
乳腺浸润性筛状癌 2 例临床病理分析 .....	廖谦和,安慧敏(441)
重度甲状腺功能减退致妇科急腹症 1 例 .....	顾宁宁,许天敏,齐月等(443)
原发性甲状腺鳞状细胞癌 1 例 .....	张广旭,逯泓智,付晶瑶等(445)
右室流出道狭窄并发假性室壁瘤形成 1 例 .....	石柳,杨影,王辉等(447)
位于十二指肠及胰腺之间的孤立性纤维性肿瘤 1 例 .....	王立新,陈怀,金明德等(449)

## 综述

泛素化和去泛素化参与核因子 $\kappa$ B 信号通路在炎症性肺部疾病发病机制中的研究进展 .....	王丹,玄承鸾,李聪等(451)
围术期神经认知障碍的炎症病因学研究进展 .....	庄国栋,陈艳艳,高明(454)
甲状腺癌喉前淋巴结转移的影响因素及预测意义 .....	田晨曦,师帅,付言涛(458)
吸烟导致红细胞分布宽度改变与慢性阻塞性肺疾病的相关研究进展 .....	王新桐,车春莉(462)
腰大肌的解剖学及其与腰大肌综合征的相关研究进展 .....	李沐风,朱宇航,刘宇龙等(466)
新型冠状病毒(SARS-CoV-2)实验诊断进展 .....	黄一博,刘传志,侯玥(469)

期刊基本参数 CN22-1257/R\*1997\*m\*A4\*160\*zh\*P\*¥10.00\*1500\*52\*2021-03

本期责任编辑 刘仲祥

# CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

monthly    Established in February, 1997    Volume 25    Number 3    March 25, 2021

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

China-Japan Union Hospital of Jilin  
University

## Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Laboratory Diagnosis, 126 Xian-  
tai st., Changchun, Jilin 130033,  
China  
Tel: 0431-84995294  
E-mail: zszd@chinajournal.net.cn  
http://zszd.chinajournal.net.cn

## Honorary Editor-in-Chief

WANG Zhen-yi    ZHAO Guo-qing  
CHEN Xiang-mei    ZHAO Yu-pei

## Editor-in-Chief

CUI Shu-sen    WANG Hong-li

## Printing

Changchunshi Taipingcai Yin Co. Ltd

## Issue

Jilin Publication Office of News-  
papers and Periodicals

## Subscription

Local Post Offices in People's Re-  
public of China

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal  
of Laboratory Diagnosis, 126 Xian-  
tai st., Changchun, Jilin 130033,  
China  
Tel: 0431-84995294

## CSSN

ISSN 1007-4287  
CN 22-1257/R

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- The expression of tissue factor in human glioma tissue and its clinical significance**  
*SUN Ying, LI Xiang-jun, YU Peng-yue, et al.* ..... (317)
- Correlation between serum IMA, Hcy and PCT levels and coronary artery disease  
in patients with coronary heart disease**  
*YAN Yu-min, LIU Ting-ting, WANG Xi-zhu, et al.* ..... (321)
- The GCKR gene polymorphism and expression of macrophages STAT3 protein  
in patients with type 2 diabetes mellitus**  
*CHU Lu, REN Jian-hua, YU Xiao-zhong.* ..... (325)
- Expression and prognostic evaluation value of serum exosomes ERG and PSMA  
in prostate cancer patients**  
*JIANG Qing.* ..... (330)
- Significance of cytological p16<sup>INK4a</sup> detection in screening and early diagnosis  
of cervical cancer**  
*CHEN Chun-li, SHEN Li, SHEN Meng-lu, et al.* ..... (333)
- Analysis of the predictive value of twin umbilical blood flow monitoring  
and fetal heart monitoring in high-risk pregnant women**  
*WU Jing-jing, LI Cong, MA Xiu-ling, et al.* ..... (337)
- Effect of general anesthesia with remifentanyl combined with desflurane  
on fetus in patients undergoing cesarean section**  
*WANG Si-liang, SHEN Shou-xiang, TIAN Ming.* ..... (340)
- Early renal injury diagnosis and risk factors analysis of systemic lupus erythematosus**  
*XU Xing-li, WANG Ren-feng.* ..... (344)
- Changes and clinical significance of serum bilirubin levels in patients with stable  
angina pectoris and type 2 diabetes mellitus**  
*SONG Fu-cheng, MA Hong-liang, DENG Jing, et al.* ..... (348)
- Study on the effect of percutaneous electrical stimulation on ulnar nerve recovery  
after cubital tunnel syndrome**  
*XUE Jin-wei, CHEN Han-sheng, WANG Hua-wei, et al.* ..... (351)
- Application of fluorescence PCR melting curve assay to detect mycobacterium  
tuberculosis and its drug-resistance in clinical specimens**  
*ZHANG Hui-zheng, LI Huan, ZHANG Zhen, et al.* ..... (354)
- Construct a prognostic survival model of acute myeloid leukemia based on 20 genes**  
*HE Wen-jun, SHI Zhang-zhen, HU Nan-jun, et al.* ..... (417)
- siRNA inhibits MDM2 expression and cell proliferation on ovarian cancer  
SKOV-3 cells**  
*WANG Ying, JIA Zhi-yong, ZHAO Yan-ying.* ..... (421)
- Effects of high altitude environment on blood pressure in rats**  
*REN Rong-guang, SHEN Gong-yin, YU Ya-ying, et al.* ..... (425)
- Effect of sufentanil on proliferation, apoptosis, migration and invasion of lung  
cancer A549 cells via PI3K/Akt signaling pathway**  
*DU Shu-fang, SU Zhi-xia, FAN Xiao-chong, et al.* ..... (429)