

# 中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第26卷 第4期 2022年4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

- $\beta$ 分泌酶-1基因甲基化与阿尔茨海默病的相关性研究  
..... 孙蓉,肖琳,宋明洁等(475)
- 分析不同检测手段对复发性流产的诊断价值  
..... 卢雪景,梁建梅,申林林等(480)
- 应变式弹性成像与剪切波弹性成像在乳腺肿块良恶性判断中的应用价值研究  
..... 陈言,丁洁,杨蕊(484)
- T1期非肌层浸润性膀胱癌组织中FGFR3与CDKN2A的表达对预后的  
预测价值..... 薛亚明,于跃海,晋学飞等(488)
- 血清和胸腔积液中CYFRA211、NSE、TK1及SCC对早期肺癌的诊断价值  
..... 蔡霞,罗晖,邹咏(492)
- HPV E6/E7 mRNA在宫颈癌早期筛查与诊断的应用研究  
..... 张明,黄旋妹,刘和录(495)
- 骨密度、血清前胶原蛋白Ⅲ水平与围绝经期女性心血管事件的关系研究  
..... 席爱萍,李欣,许岩丽等(499)
- 术前风险评估在甲状腺良性结节行超声引导微波消融术中的应用价值分析  
..... 薛少伟,罗渝昆,焦子育等(503)
- 老年肺癌患者癌组织CD44表达及对预后意义  
..... 南洋,李昕,刘政甲(508)
- 血管紧张素Ⅱ联合超声评估子痫前期及妊娠结局的临床价值  
..... 姜海娜,孙卓贵(511)
- 医院碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌的耐药特征分析  
..... 孙胜君,张昌莲,赵白云(515)
- 2016-2020年某院金黄色葡萄球菌的临床分布及耐药变迁分析  
..... 付明霞,许艳华,刘敏(519)
- 焦虑抑郁情绪对女性冠心病患者血清hs-CRP及D-D的影响研究  
..... 张峰,秦海燕,郑丽娜等(523)
- 血清ET-1、NO、GSH-Px水平在硬膜外阻滞麻醉胆道手术患者中水平变化  
及与胆心反射发生关系探讨..... 李昊楠,王静,郑晶晶等(526)
- 肺结核病患者单核细胞P糖蛋白、MRP表达与耐药关系分析  
..... 马清艳,刘晓飞,侯莉莉等(530)

支气管肺发育不良早产儿血清 ICAM-1、SP-D 水平变化及临床意义 .....	李楠,王翠,胡笑梅(533)
补体 C3 和 DD 在肠源性脓毒症诊断及预后评估中的价值研究 .....	王萌,宋维鹏,刘秀娟等(536)
卒中相关性肺炎病原菌分布及耐药性分析 .....	赵永娟,陈志营,何罗玮等(538)
舒芬太尼超前镇痛对小儿扁桃体术后苏醒期不良反应的临床意义 .....	朱薪燃,刘宇,王双等(543)
多囊蛋白和纤维囊蛋白在肺癌组织中的定位分布 .....	赖群,杨慧欣,郝书弘等(545)
成人癫痫共患焦虑、抑郁的危险因素调查与分析 .....	乔慧,臧学革,闫奋奋等(547)
重症/致命性肾脏出血影像学分析 .....	张海峰,吕滨,王鑫森等(550)
青年急性心肌梗死患者的临床特点和危险因素分析 .....	李爱珍,王凤燕,王红丽等(553)
原发性高血压合并高尿酸血症患者生活方式中存在的危险因素分析 .....	隋小芳,王浩,王凤玲等(555)
PLR、胆红素水平与 STEMI 患者 PCI 术后 MACE 关系研究 .....	兑宏志(558)
手足口病病原谱与血清心肌酶相关性分析 .....	杨光,贺岩,孙利伟等(561)
预测急性冠脉综合征患者睡眠障碍发生风险的列线图模型的建立 .....	张围,王星慧,王俊超等(564)

## 实验研究

不同桩核系统修复下颌第一磨牙残根的生物力学分析 .....	朱镇,王谜,张惠利(567)
基于 microcarrier 6 正常免疫鼠人源宫颈癌移植瘤模型的构建及其临床应用意义 .....	刘昆燕,张秋实,张凯等(572)
蒙药验方《亚日饮汤》提取物对 H <sub>37</sub> RV 感染小鼠血清 IFN- $\gamma$ 的影响 .....	布仁特古斯,陆宇,马媛媛等(577)
COL3A1 对胃癌细胞增殖及侵袭影响的实验研究 .....	姜洪伟,胡琦,王举等(580)
miR-223-3p 靶向自噬相关蛋白 7 调控鼻咽癌细胞自噬 .....	李伟,胡县,吴兴宇(586)
运动应激对衰老大鼠学习记忆能力及海马线粒体 UCP4、Caveolin-1 蛋白的影响 .....	刘忠民,吕振磊,尹超(590)
高压氧对热射病大鼠内皮功能的保护机制研究 .....	项威,段李明,及志勇等(596)

## 病例分析

胼胝体变性 1 例报道 .....	李杨,张春玲,黄丹等(598)
头颈部腺样囊性癌 MRI 表现及文献复习 .....	马宝琳,管玉瑶,于保婷等(600)
肾上皮样肉瘤 1 例报道 .....	田璐,孙启甲,张逸等(602)
非体外循环冠状动脉旁路移植术中紧急转流后脱机困难 1 例 .....	李政,李凯,蔡改革(604)
腮腺原发性鳞状细胞癌 1 例 .....	王众泽,魏欣,韩冰(606)

## 综述

间充质干细胞外泌体促进糖尿病皮肤创口愈合的研究进展 .....	赵云,李秀英,纳涛等(609)
整合应激反应在肿瘤发生和治疗中作用的研究进展 .....	庄周道,吴颖,马志明等(613)
非特异性椎间隙感染细菌学特征的研究进展 .....	魏柏兴,武汉(616)
急性肾损伤相关生物标志物的临床研究进展 .....	郭婧,王帅,霍鹏飞等(620)
母乳喂养降低乳腺癌发病率及其机制的研究进展 .....	陈禹龙,耿永芹,姜朋丽等(623)
超声评估癌症患者 PICC 相关性血栓的研究进展 .....	蔡苗苗,徐佳怡,吕璇等(626)
右美托咪定镇痛作用的临床研究进展 .....	陆度甫,唐程菲,高明(630)

# CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

monthly    Established in February, 1997    Volume 26    Number 4    April 25, 2022

## 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

- Association between the  $\beta$ -amyloid cleaving enzyme 1 gene methylation and the genetic sensitivity of sporadic Alzheimer's disease**  
*SUN Rong, XIAO Lin, SONG Ming-jie, et al.* ..... (475)
- Analyze the diagnostic value of different detection methods for recurrent miscarriage**  
*LU Xue-jing, LIANG Jian-mei, SHEN Lin-lin, et al.* ..... (480)
- Study on the application value of strain elastography and shear wave elastography in the determination of benign and malignant breast masses**  
*CHEN Yan, DING Jie, YANG Rui.* ..... (484)
- Prognostic value of FGFR3 and CDKN2A expression in T1 stage non-muscle invasive bladder cancer**  
*XUE Ya-ming, YU Yue-hai, JIN Xue-fei, et al.* ..... (488)
- Diagnostic value of CYFRA211, NSE, TK1 and SCC in serum and pleural effusion for early lung cancer**  
*CAI Xia, LUO Hui, ZOU Yong.* ..... (492)
- Study on the application of HPV E6/E7 mRNA for early screening and diagnosis of cervical cancer**  
*ZHANG Ming, HUANG Xuan-mei, LIU He-lu.* ..... (495)
- The relationship between bone mineral density, serum procollagen III level and cardiovascular events in perimenopausal women**  
*XI Ai-ping, LI Xin, XU Yan-li, et al.* ..... (499)
- The value of preoperative risk assessment in ultrasound-guided microwave ablation of benign thyroid nodule**  
*XUE Shao-wei, LUO Yu-kun, JIAO Zi-yu, et al.* ..... (503)
- Antibiotic resistance characteristics of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae***  
*SUN Sheng-jun, ZHANG Chang-lian, ZHAO Zi-yun.* ..... (515)
- Analysis of clinical distribution and drug resistance of *Staphylococcus aureus* in a hospital during 2016 to 2020**  
*FU Ming-xia, XU Yan-hua, LIU Min.* ..... (519)
- The relationship between the expression of P-glycoprotein and MRP in monocytes and drug resistance in patients with pulmonary tuberculosis**  
*MA Qing-yan, LIU Xiao-fei, HOU Li-li, et al.* ..... (530)
- Construction of a human cervical cancer xenograft model in normal immunized mice based on microcarrier 6 and its clinical significance**  
*LIU Kun-yan, ZHANG Qiu-shi, ZHANG Kai, et al.* ..... (572)
- The effect of Mongolian medicine Yariyintang extract on serum IFN- $\gamma$  of mice infected with H<sub>37</sub>RV**  
*BUREN Tegus, LU Yu, MA Yuan-yuan, et al.* ..... (577)
- Experimental study on the effect of COL3A1 on proliferation and invasion of gastric cancer cells**  
*JIANG Hong-wei, HU Qi, WANG Ju, et al.* ..... (580)
- miR-223-3p targets ATG7 to regulate autophagy in nasopharyngeal carcinoma cells**  
*LI Wei, HU Xian, WU Xing-yu.* ..... (586)
- Effects of exercise stress on learning and memory ability and UCP4 and caveolin-1 protein in hippocampal mitochondria of aging rats**  
*LIU Zhong-min, LV Zhen-lei, YIN Chao.* ..... (590)