

# 中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第28卷 第1期 2024年1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

吉林省保隆冠彩印刷有限公司

## 发行

中国邮政集团有限公司

吉林省报刊发行分公司

## 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

新生儿视网膜出血与脐动脉血气分析变化的相关性研究

…………… 黄祥詠,杨卫国,王吉云,鲁勃文,闫芳,刘国瑞(1)

咽后淋巴结转移放疗患者生存状况的危险因素分析

…………… 徐莹(6)

超声弹性成像评分法联合Ki67诊断三阴性乳腺癌的临床研究

…………… 吴佳慧,黄雪兰(11)

XIAP、Smac表达与乳腺癌新辅助化疗后腋窝阳性淋巴结病理完全缓解

及预后的相关性…………… 张云霄,刘志英,冬国友,王晓辉,程华(17)

三维心脏超声联合心电图特征对肺动脉高压患者心功能损害的诊断价值

…………… 高健,李基璨,谢立萍(25)

超声参数与瘢痕妊娠分型的关联性及其诊断价值研究

…………… 岳国栋,孙东艳,董明华,李颖,张萌萌(30)

HLA-DRB1、DQB1多态性联合CA-199检验大肠癌对血清AST、ALT水平

变化的影响…………… 朱秀梅,魏锋(34)

III C期宫颈癌根治性放疗后预后相关因素分析

…………… 张雯婷,修雨婷,王琢,王蕴龙,陈杰,孙宝胜(38)

吉林省部分医护健康体检人群外周血同型半胱氨酸水平与血脂的相关性分析

…………… 颜培玉,阚英南,杨宏凤,吕斌,田媛,邱仁娜,孙晶(44)

TGF- $\beta$ 1、TIMP-2、CGRP在腹股沟疝术后感染患者中的表达及意义

…………… 管延旭,王伟(51)

D-二聚体及纤维蛋白降解产物检测在心血管疾病诊疗中的应用

…………… 朱丽丽,叶哲瑄,任美英(54)

## 实验研究

- 锌指蛋白 ZNF23 在非小细胞肺癌中表达的研究 ..... 曲 微,任洪久,徐艺桐,邱雪杉,赵俊军(57)
- 应用生物信息学分析鉴定 TCGA 数据库中胃癌预后不良的重要基因 ..... 吕 楠,潘 楠,马太原,唐桂艳(64)
- 肿瘤相关糖类抗原 Tn 在子宫内膜癌中异常表达及其生物学意义 ..... 茹晓莉,曹广明,刘崇东(71)
- miR-101-3p 与膀胱癌细胞增殖、迁移、侵袭和顺铂敏感性的关系研究  
..... 崔伯阳,尺宝进,张赫岩,刘任功,刘 鹏,高 祥(76)
- miR-3917 通过调控 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路抑制结肠癌细胞的增殖和迁移 ..... 吴 坤,姜 洋(82)
- 针对阿片类药物和胆石病因果关系的新见解:一项两样本孟德尔随机化研究 ..... 于馨洁,潘振祥(89)

## 病例分析

- 脑深部出血继发阵发性交感神经兴奋综合征 5 例临床分析 ..... 许鹏飞,白玉彦,赵 辉,张 丽(15)
- 宫颈小细胞神经内分泌癌伴鳞癌 1 例并文献复习 ..... 崔 雪,刘宗谕,吴 飞,范丽梅(22)
- 卵巢高级别浆液性癌肉瘤样癌分化 1 例 ..... 王皓莹,王 雪,冷维春(80)
- 股骨远端骨巨细胞瘤患者假体置换术后远期翻修 1 例 ..... 徐琪博,张 卓,左建林,肖建林(99)
- I 型马德龙病致锁骨上皮神经卡压 1 例 ..... 孟垂凯,张 展,石开源,顾 宇,崔树森(109)

## 综 述

- 大电导钙激活钾通道在肥胖相关性肾病中的作用及研究进展 ..... 杜 娟,张伟力,米旭光(92)
- 宫颈癌中循环肿瘤细胞检测的研究进展 ..... 苗鸣殊,孙鸿妍,张晓天,贺思思,任浩文,杨 梅,朱洪权(96)
- 成人多发性睑板腺囊肿的危险因素相关分析 ..... 王梦楠,张 茁,张 琳,卢 佳(103)
- 围手术期目标导向液体干预方案在胸腔镜下肺叶切除术中的研究进展  
..... 焦 博,王 硕,杨佳宁,褚丽媛,韩阳东(106)
- mTOR 信号通路调控非酒精性脂肪性肝病的研究进展 ..... 张玉秀,姚睿原,孙传凯,吴璟玥,包丽丽(112)
- 超声成像技术在脊柱脊髓手术中的应用进展 ..... 韩家衡,时宽容,王智权,陈 宏,李嗣宪,武云涛(115)
- SREBPs 及其在肝细胞癌中的作用机制研究进展 ..... 陈雨恒,吕 凌(120)
- 人工智能在脊髓疾病中的应用及研究进展 ..... 章 鼎,尹 飞(125)

期刊基本参数 CN22-1257/R\*1997\*m\* A4\*128\*zh\*P\*¥10.00\*500\*30\*2024-01

本期责任编辑 安治国

# CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

monthly    Established in February, 1997    Volume 28    Number 1    January, 2024

## 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

Jilin Baolongguancai Printing Co.,  
Ltd.

## Issue

Jilin Province Newspapers and peri-  
odicals distribution Branch of China  
Post Group Co., Ltd.

## 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

- A correlation between retinal hemorrhage in neonates and changes in umbilical artery blood gas analysis**  
*HUANG Xianghe, YANG Weiguo, WANG Jiyun, LU Bowen, YAN Fang, LIU Guorui.* ..... (1)
- Risk factors analysis of survival status in patients with radiotherapy for postpharyngeal lymph node metastasis**  
*XU Ying.* ..... (6)
- Clinical study of ultrasound elastography scoring combined with Ki67 for the diagnosis of triple-negative breast cancer**  
*WU Jiahui, HUANG Xuelan.* ..... (11)
- Correlation of XIAP and Smac expression with pathological complete response and prognosis of axillary positive lymph nodes after neoadjuvant chemotherapy for breast cancer**  
*ZHANG Yunxiao, LIU Zhiying, DONG Guoyou, WANG Xiaoye, CHENG Hua.* ..... (17)
- Diagnostic value of three-dimensional echocardiography combined with electrocardiogram characteristics in patients with pulmonary hypertension**  
*GAO Jian, LI Jican, XIE Liping.* ..... (25)
- Study on the correlation and diagnostic value of ultrasound parameters with the classification of scar pregnancy**  
*YUE Guodong, SUN Dongyan, DONG Minghua, LI Ying, ZHANG Mengmeng.* ..... (30)
- Analysis of factors associated with the efficacy and prognosis of radical radiotherapy for stage IIIC cervical cancer**  
*ZHANG Wenting, XIU Yuting, WANG Zhuo, WANG Yunlong, CHEN Jie, SUN Baosheng.* ..... (38)
- Correlation analysis of homocysteine level in peripheral blood and blood lipids in some medical health check-up population in Jilin province**  
*YAN Peiyu, KAN Yingnan, YANG Hongfeng, LV Bin, TIAN Yuan, QIU Renna, SUN Jing.* ..... (44)
- The expression of zinc finger ZNF23 in human non-small cell lung cancer**  
*QU Wei, REN Hongjiu, XU Yitong, QIU Xueshan, ZHAO Junjun.* ..... (57)
- Aberrant expression of Tn antigen in patients with endometrial carcinoma and its biological significance**  
*RU Xiaoli, CAO Guangming, LIU Chongdong.* ..... (71)
- Relationship between bladder cancer miR-101-3p and bladder cancer cell proliferation, migration, invasion and cisplatin sensitivity**  
*CUI Boyang, CHI Baojin, ZHANG Heyan, LIU Rengong, LIU Peng, GAO Xiang.* ..... (76)
- miR-3917 inhibits the proliferation and migration of colorectal cancer cells by regulating the Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway**  
*WU Kun, JIANG Yang.* ..... (82)