

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

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

GOLPH3、VEGF在胃癌组织中的表达情况及其临床意义

..... 王锐,吴娜,陈文婷等(1265)

组织GLUD1表达与乳腺癌分子分型及临床病理学特征的关系

..... 刘昊灵,吴玉丹,李贝贝等(1268)

血液学指标在子宫内膜异位症相关性卵巢癌早期诊断中的研究

..... 奚晓雪,沈晨,杨建等(1274)

SCNN1B、YAP1、ABCG2在非小细胞肺癌组织中的表达及相关性

..... 丁家宝,高鲲,张倩(1278)

多模态MRI分级影像报告对宫颈癌病情分期及分级的诊断

..... 张状,王倩(1281)

原发中枢神经系统淋巴瘤病理特征及基因突变与预后分析

..... 曲双,廖丽昇,郑志海等(1285)

HER2在结直肠黏液腺癌的表达及其意义

..... 丘佳明,俞琼珠,魏炜等(1288)

小剂量艾司氯胺酮对老年胃肠道手术患者麻醉诱导期血流动力学

和术后谵妄的影响 曹彬,何龙,赵颖莹等(1291)

低剂量艾司氯胺酮对腹腔镜胆囊切除术麻醉效果和血清炎症因子的影响

..... 陈文道(1295)

超声引导下腓窝坐骨联合隐神经阻滞在膝关节置换术后镇痛的应用

..... 陈燕,高磊,胡海燕等(1300)

念珠菌血流感染患者预后相关危险因素

..... 赵越,方瑞苗,叶龙等(1304)

血清NT-proBNP、cTnI表达与老年慢性心衰患者心室重构的相关性

..... 张琼(1308)

RBP4、ICAM-1与冠心病患者PCI术预后的相关性

..... 吴忠林,谢力民(1311)

血清 β -Hcg、孕酮在宫外孕患者诊断中的临床价值

..... 宋娟,李涛,牟燕琳(1315)

IL-18、IL-23和sRAGE在早产儿脑膜炎诊断中的应用

..... 李怀玉,王安萍,杨萍(1319)

血清 NO、ET 水平与精索静脉曲张患者性激素水平及精子质量的相关性分析	范晓猛,朱志敏,朱红伟等(1324)
慢性鼻窦炎鼻息肉患者经鼻内镜术后并发症发生情况及影响因素	解和宁,王 彤,韩 非等(1328)
嗜酸性粒细胞性胃肠炎 21 例临床及内镜表现分析	崔熙伦,曲 铭,李长锋(1332)
类风湿关节炎患者外周血 CD4 ⁺ T 细胞亚群水平检测临床意义	王 悦,金 洋(1335)
常规超声对上尿路梗阻诊断的临床应用价值	刘 佳,盛志博,刘楠楠(1338)
老年人群同型半胱氨酸水平对腰椎椎旁肌肉退变的诊断	曹 剑,牟建辉,王兆麟等(1342)
胱抑素 C、 β 2-微球蛋白联合检测在肝硬化继发性肾损伤患者中的应用	张凤美,刘树业(1346)
细胞外组蛋白在放射性肺损伤中的诊断作用及机制	刘立杰,银 英,白立立等(1349)
长春地区血浆凝血酶激活纤溶抑制物参考区间的建立	张 勤,姚瀚鑫,刘玲玲等(1353)

实验研究

昆布多酚通过调控 Wnt/ β -catenin 信号通路抑制 MCF-7 乳腺癌细胞增殖侵袭的研究	徐贵颖,张连波,王英丽等(1359)
生物合成的 MCT4 siRNA 抑制卵巢癌细胞的增殖作用	张 莹,赵 婷,马 静(1364)
丹参酮 II A 对宫颈癌 Siha 细胞增殖、代谢与凋亡的影响	刘霖莹,李咏梅(1369)
蛇床子素联合 TRAIL 诱导人卵巢癌细胞的凋亡及其相关机制	司丽慧,林瑞新,吴乙时等(1374)
败酱草总皂苷含药血清对人胃癌 SGC-7901 细胞增殖的影响及机制研究	叶艺兰,王志红,刘建祥等(1380)
基于 Postn 介导的 TGF- β /NF- κ B 通路探讨绿原酸改善心肌肥大的作用及机制研究	卢 娜,金立民,苑 野(1384)
基底膜蛋白多糖对肌萎缩相关因子 myostatin 和 IGF-1 信号表达的影响	许 卓,杨寿君,石洪峰等(1389)

病例分析

免疫检查点抑制剂相关自身免疫性脑炎 2 例并文献复习	汪 娣,王秀婷,于 乐等(1355)
乳腺型肌纤维母细胞瘤 3 例临床病理分析及文献复习	郑洪彦,娄 阁(1393)
以尿崩症为首发表现的肺腺癌垂体转移 1 例	杨嘉欣,叶建红,田晓娜等(1397)
超声诊断附睾内肉芽肿性炎 1 例并文献复习	肖冰冰,赵怡璇,王 洋等(1400)
胃印戒细胞癌术后腹膜转移 PET/CT 显像假阴性 1 例	曹清乐,宋德锋,宋 彬等(1403)
IgG4 相关性肾病 1 例	吴 玲,辛光大,王 茜(1405)

综 述

乳腺癌前哨淋巴结活检示踪技术的临床应用及研究进展	周名睿,李湘奇(1407)
MMP-9 在口腔癌转移中的研究进展	高瑞琪,姜智雯,秦高伟等(1411)
膜联蛋白 10 的结构与功能及其在肿瘤中的研究进展	王海蛟,王 石(1414)
LP-PLA ₂ : 预测心血管疾病的新兴标志物	乌云嘎,魏 君,常 宏等(1417)
中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白在肾脏疾病中作用的研究进展	梁 爽,李洪军,郭 贺(1420)

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 Taipingcaiyan Co. Ltd

Issue

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

Subscripition

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

Expression of golph3 and VEGF in gastric cancer and its clinical significance <i>WANG Rui, WU Na, CHEN Wen-ting, et al.</i>	(1265)
Correlation of GLUT1 expression in tissue and molecular subtype and clinical pathological features in breast cancer <i>LIU Hao-ling, WU Yu-dan, LI Bei-bei, et al.</i>	(1268)
Significances of hematology indexes in the early diagnosis of endometriosis associated ovarian cancer <i>XI Xiao-xue, SHEN Chen, YANG Jian, et al.</i>	(1274)
Diagnostic value of multimodal MRI graded imaging reports for the staging and grading of cervical cancer <i>ZHANG Zhuang, WANG Qian.</i>	(1281)
Effects of low-dose esketamine on hemodynamics during anesthesia induction and postoperative delirium in elderly patients undergoing gastrointestinal surgery <i>CAO Bin, HE Long, ZHAO Ying-ying, et al.</i>	(1291)
Effects of low-dose esketamine on anesthesia and serum inflammatory factors in laparoscopic cholecystectomy <i>CHEN Wen-dao.</i>	(1295)
Application of ultrasound-guided popliteal ischium combined with saphenous nerve block in analgesia after knee replacement <i>CHEN Yan, GAO Lei, HU Hai-yan, et al.</i>	(1300)
Analysis of prognostic risk factors in patients with Candida bloodstream infection <i>ZHAO Yue, FANG Rui-miao, YE Long, et al.</i>	(1304)
Correlation between RBP4, ICAM-1 and the prognosis of PCI in patients with coronary heart disease <i>WU Zhong-lin, XIE Li-min.</i>	(1311)
Analysis of serum β-Hcg and Progesterone in the diagnostic value of patients with ectopic pregnancy <i>SONG Juan, LI Tao, MOU Yan-lin.</i>	(1315)
Application of IL-18, IL-23 and sRAGE in diagnosis of preterm infants with meningitis <i>LI Huai-yu, WANG An-ping, YANG Ping.</i>	(1319)
Correlation analysis of serum NO and ET levels with sex hormone levels and sperm quality in patients with varicocele <i>FAN Xiao-meng, ZHU Zhi-min, ZHU Hong-wei, et al.</i>	(1324)
Complications and influencing factors in patients with chronic sinusitis and nasal polyps after transnasal endoscopy <i>XIE He-ning, WANG Tong, HAN Fei, et al.</i>	(1328)
Study of inhibition of kelp polyphenols on proliferation and invasion of MCF-7 breast cancer cells by regulating Wnt/ β-catenin signal pathway <i>XU Gui-ying, ZHANG Lian-bo, WANG Ying-li, et al.</i>	(1359)
Bio-synthesized MCT4 siRNA inhibited proliferation of ovarian cancer cell <i>ZHANG Ying, ZHAO Ting, MA Jing.</i>	(1364)
Effects of Tanshinone II A on Proliferation, Metabolism and Apoptosis of Human Cervical Cancer Siha Cells <i>LIU Ji-xuan, LI Yong-mei.</i>	(1369)
Osthole combined with TRAIL in inducing apoptosis of human ovarian cancer cells and its related mechanisms <i>SI Li-hui, LIN Rui-xin, WU Yi-shi, et al.</i>	(1374)
Study on the effect of total saponin-containing serum of <i>Patrinia vulgaris</i> on the proliferation of human gastric cancer SGC-7901 cells and its mechanism <i>YE Yi-lan, WANG Zhi-hong, LIU Jian-xiang, et al.</i>	(1380)
Exploration of chlorogenic acid on myocardial hypertrophy and its mechanism based on Postn mediated TGF-β/NF-κB pathway <i>LU Na, JIN Li-min, YUAN Ye.</i>	(1384)
Perlecan affect signal expression of muscle atrophy factors including myostatin and IGF-1 <i>XU Zhuo, YANG Shou-jun, SHI Hong-feng, et al.</i>	(1389)