

中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997 年 2 月创刊 第 25 卷 第 4 期 2021 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:zsxd@chinajournal.net.cn

http://zsxd.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

NICU 肺炎克雷伯菌携带耐药基因特征与临床耐药性分析

..... 刘妍,张萍淑,吴宗武等(475)

高风险医疗机构潜伏性肺结核生物标记物筛选及表达分析

..... 齐鹏,赵薇,刘思洁等(480)

老年糖尿病患者的步态特征差异分析与评价

..... 田甜,龙舟,王成等(483)

血清白介素 33、碱性磷酸酶与冠心病患者冠脉狭窄程度及不良心血管事件的

相关性研究 李鸿渐,王思月(487)

血清 Hcy、cTnT、甲状腺激素水平对急性心肌梗死病情严重程度

及预后评估的价值 骆金轮,吴非,张登洪等(490)

骨肉瘤患者 miR-449a 表达与临床病理参数、预后的关系分析

..... 吕茶,王新刚,黄鹏等(494)

肝硬化患者血浆 cfDNA 中 TERT 热点突变率研究

..... 薛晓霞,何美琳,梁国威(497)

miRNA-210、乳酸差值、乳酸脱氢酶在颅脑损伤合并脑梗死中的表达

及临床意义 孙惠芳,杨文宏,邱方(501)

麻醉镇静深度对老年腹腔镜手术患者早期术后认知功能的影响

..... 张春璐,罗婵,王丹阳等(503)

血清 TSGF、SCCAg 及 MMP3 联合检测在鼻咽癌诊断中的临床价值

..... 冯志英,李波(507)

不同类型唇腭裂患者牙周状况及口腔卫生研究

..... 韩晓军,杜娟,李琼等(511)

原发性高血压合并高尿酸血症的危险因素分析

..... 隋小芳,沈士琨,王凤玲等(514)

185 株结核分枝杆菌抗结核药物耐药情况分析

..... 王岙,刘昕,马莹聪等(517)

襄阳市第一人民医院儿科 PICU 四年病原菌分布及耐药性变迁

..... 任瑞平,熊永芳(520)

急性胆道感染患者胆汁培养分离致病菌菌种与药物敏感性分析

..... 魏田利,周立雪,张苗苗等(525)

血液科住院患者血流感染病原菌特征及预后的临床研究

..... 车辉娟,孙霞,胡宏章等(529)

血浆 CA-125、D-D、25-(OH)D3 水平预测 STEMI 患者 MVA 的价值对比	陈小飞,詹 峰,许治本等(532)
NPM1 在肾癌组织中的表达及临床价值	崔璨璨,何成彦,郭 贺等(537)
经胸心脏超声检查对冠状动脉旁路移植术后新发房颤的诊断价值	林 琳,霍 明,姜 楠等(540)
伴有髓系抗原标记的儿童急性 B 淋巴细胞白血病患者血液形态学、流式免疫表型特点研究	焦聿墨,马林通,王 鼎等(542)
FTO、MC4R、SH2B1 与肥胖 T2DM 的关联及基因间交互作用研究	耿 力,连明珠,赵 莹等(544)
中性粒细胞/淋巴细胞比值和同型半胱氨酸对早期 2 型糖尿病肾病的诊断意义及相关性分析	管海飞,王嘉欣,李璐瑶等(549)
甲状腺微小乳头状癌微波消融后 T 淋巴细胞亚群的变化	吴 婷,甄 熙,滕登科等(552)
血清 VitA 和 VitE 水平与新生早产儿贫血关系的研究	贵英姿,陈晚琴,金爱琴等(555)
胃肠道卵巢转移瘤的 CT 诊断及临床分析	李 鹤,邱 香,李龙镐等(557)

实验研究

长链非编码 RNA MALAT1 通过 PI3K/Akt 信号传导通路调控肝细胞癌生物学行为的研究	吴 惧,李 贺,岳 坤等(564)
FOXN2 通过 PI3K/AKT 信号通路对肾癌细胞增殖、凋亡的影响	李秀文,赵桂香(570)
Act A-FS 系统表达水平在急慢性心肌损伤中的变化及意义	杨春艳,闫晓雨,贺玉泉等(574)
拉曼光谱分析 ISO 诱发大鼠心血管疾病后肝脏的损伤	陈 韬,刘 伟,王珍霞等(578)
重组抗菌肽 HIP/PAP 的表达、纯化及抗菌功能鉴定	杨怀玺,陈 林,苏妍卓等(580)

病例分析

多发骨转移而无原发灶的隐匿型甲状腺癌的诊疗 1 例	牟建辉,王兆麟,孙 东等(561)
误诊为肺结核的肺非结核分枝杆菌病 1 例	朱文芳,张宜文(583)
老年双侧 Xp11.2 易位/TFE3 基因融合相关性肾癌 1 例诊断与治疗	王成燃,谷欣权,李 杨等(585)
巨大腰椎髓核脱出、游离 1 例报道	钟贻翰,魏柏兴,姜利明等(588)
糖尿病酮症酸中毒合并心衰及糖尿病大疱病 1 例	乔 月,李阳阳,程 妍等(590)
复合因素导致复发性流产 1 例	黄鲁鑫,玄志鲁,李 娜(592)
宫颈妊娠 1 例报道	张 霞,裴 月,刘爱民(595)
MRI 联合 3D CTA 诊断鞍上脑膜瘤合并颅内多发动脉瘤 1 例	张永豪,杜思凝,高佳堆等(597)

综 述

平足蛋白在肿瘤侵袭转移过程中作用的研究进展	宋燕珂,郭迎雪,孙 莹等(599)
降钙素原在尿源性脓毒症诊疗中的应用进展	袁伟博,王永刚(604)
心外膜脂肪组织对冠状动脉粥样硬化影响的研究进展	吴 熙,张 明,张建奇等(608)
3D slicer 在高血压脑出血中的应用研究进展	徐小峰,张新定(611)
超声引导下 QLB 在结直肠手术围术期镇痛的应用	耿 昊,徐凯成,郭 倩等(614)
Macro-TSH 测定在甲状腺疾病患者中的应用研究进展	师 帅,田晨曦,付言涛(619)
骶尾部藏毛窦病因及临床诊断研究	付俊豪,祁志勇,刘 博等(622)
蒙药肉桂对 LPS 诱导血管内皮细胞损伤的保护性机制的研究进展	宋利华,福 泉,杨 航等(625)

教 学

网络微课结合 CBL 在影像见习教学中的应用探讨	周 洋,王欣欣,张子谦等(628)
改进“并轨制”下甲状腺外科专业学位研究生科研能力培养的探索	李婧婷,边学海,周 乐等(631)

期刊基本参数 CN22-1257/R※1997※m※A4※160※zh※P※¥10.00※1500※48※2021—04

本期责任编辑 刘仲祥

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

monthly Established in February, 1997 Volume 25 Number 4 April 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

Analysis of drug resistance gene carrying capacity and clinical drug resistance of *Klebsiella pneumoniae* in NICU

LIU Yan, ZHANG Ping-shu, WU Zong-wu, et al. (475)

Screening and expression analysis of latent pulmonary tuberculosis biomarkers in high risk medical institutions

QI Peng, ZHAO Wei, LIU Si-jie, et al. (480)

Analysis and evaluation of gait characteristics in elderly patients with diabetes mellitus

TIAN Tian, LONG Zhou, WANG Cheng, et al. (483)

Correlation between serum interleukin 33, alkaline phosphatase and coronary artery stenosis and adverse cardiovascular events in patients with coronary heart disease

LI Hong-jian, WANG Si-yue. (487)

Value of serum Hcy, cTnT and thyroid hormone levels in severity and prognosis evaluation of acute myocardial infarction

LUO Jin-lun, WU Fei, ZHANG Deng-hong, et al. (490)

Association of miR-449a expression with clinicopathological parameters and prognosis of patients with osteosarcoma

LV Tu, WANG Xin-gang, HUANG Peng, et al. (494)

A Study on TERT Hotspot Mutation Rate in Plasma cfDNA of Patients with Liver Cirrhosis

XUE Xiao-xia, HE Mei-lin, LIANG Guo-wei. (497)

Effects of the depth of anesthesia and sedation on early postoperative cognitive function in elderly patients undergoing laparoscopic surgery

ZHANG Chun-lu, LUO Chan, WANG Dan-yang, et al. (503)

Clinical value of combined detection of serum TSGF, SCCAg and MMP3 in diagnosis of nasopharyngeal carcinoma

FENG Zhi-ying, LI Bo. (507)

Study on periodontal status and oral health of patients with different types of cleft lip and palate

HAN Xiao-jun, DU Juan, LI Qiong, et al. (511)

Long non-coding RNA MALAT1 regulates the biological behavior of Hepatocellular carcinoma via PI3K/Akt signaling pathway

WU Ju, LI He, YUE Kun, et al. (564)

Effects of FOXN2 on proliferation and apoptosis of renal cell carcinoma cells through PI3K/AKT signaling pathway

LI Xiu-wen, ZHAO Gui-xiang. (570)

Changes and significance of the expression level of Act A-FS system in acute and chronic myocardial injury

YANG Chun-yan, YAN Xiao-yu, HE Yu-quan, et al. (574)