

### 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 22-1514/医学

## 目次

### 临床研究

中国西北地区汉族苯丙酮尿症患者苯丙氨酸羟化酶基因突变分析

何江,强荣,毛新梅等(317)

TPI1在肺腺癌中的表达及预后分析

郝玮,卢元丽,张轶华等(323)

食管胃交接部腺癌患者T细胞表达与病理参数及淋巴结转移的关系研究

李东辉,李杰,王艳伟(326)

房颤合并射血分数降低的患者衰弱发生情况及相关因素分析

李睿,罗昊(330)

STING、KGFR及VEGF在宫颈癌组织中的表达及临床意义研究

旦慧文,王婷婷,张焕敏等(333)

全身麻醉对剖宫产新生儿神经退行性变生物标志物及认知功能影响的

病例对照研究 周静兰,周瑶,周依露等(336)

右美托咪啶滴鼻联合七氟醚吸入麻醉在小儿日间疝囊结扎术的应用

王璐璐,高焕龙,张永平等(341)

老年缺血性脑卒中颈动脉狭窄患者血清炎症因子水平检测的临床价值

李一心,范卫兵,杨茜(345)

血液标志物在卵圆孔未闭相关隐源性卒中的表达特点和临床价值

孟森,李玉方,康宪政(349)

术中适时调温策略对膝关节清理术患者影响临床研究

刘梅,齐磊,吴润梅(353)

染色体平衡易位断裂点与男性不育关系探讨

刘美含,雷立健,杨潇等(356)

热性惊厥合并感染患儿血清hs-CRP、hs-cTnI、CK-MB与心肌损伤的关系

李小容,况建华,侯小艳等(362)

急性心肌梗死患者cTNT、CYS-C、CREA变化规律的研究

寇翰林,张贺平,李洪娟等(366)

缺血性脑卒中患者颅内动脉狭窄发生率与狭窄分布及卒中危险因素分析

胡乐乐,彭俊,邓秀梅等(369)

营养性佝偻病碱性磷酸酶、25-(OH)D3的表达及诊断价值

康厚鑫,吴小波,王桂兰等(372)

血清NGAL水平在慢性心力衰竭患者心功能评价和主要心血管不良事件

预测中的价值 赵冬,赵绮旎,于森等(374)

袖状胃切除术对肥胖患者糖脂及尿酸代谢的影响 .....	贾永恒,姜涛(379)
TOMM40 在结直肠癌组织中的表达及意义 .....	嵇如月,于新,赵晨蕊等(382)
血清外泌体 miR-4429 对非小细胞肺癌的诊断价值 .....	张浩,张逊,孙大强(384)
乳腺癌 <sup>18</sup> F-FDG PET/CT 显像 SUV <sub>max</sub> 与免疫组化指标相关性研究 .....	张冰,邢华,贾治华(388)
2 型糖尿病患者肥胖、胰岛素抵抗和生物标志物水平相关性的临床研究 .....	吴伟伟,茆亚东,时振华等(390)
致命性肾脏出血急诊栓塞止血的临床评价 .....	张海峰,吕滨,王鑫森等(394)
探讨降钙素原及超敏 C-反应蛋白在早产儿医院感染败血症早期诊断意义 .....	刘政枝,王少华,苏立贤等(397)
应用二硫苏糖醇消除达雷木单抗对输血相容性检测干扰的探讨 .....	强新晨,杨华莹,邵俊良(400)
2018-2020 年耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌的临床分布及耐药性分析 .....	张昌莲,任秀惠,郑旭(404)
1138 例尿培养的细菌分布及耐药性分析 .....	陈耐新,王丽(406)

## 实验研究

人肝门部胆管癌细胞 QBC939 中 Vimentin 基因的 siRNA 构建研究 .....	王磊,贾剑超,宋双龙等(409)
负载血管内皮生长因子的邻苯二酚壳聚糖体外药物缓释性能及抗菌性研究 .....	韩佳岐,田媛,姜秋等(413)
大鼠酒精中毒性脑病线粒体膜通透性改变机制研究 .....	贾明月,李丽,张馨等(419)
蒙药验方《亚日饮汤》提取物对 H <sub>37</sub> RV 感染小鼠血清 IL-12 的影响 .....	布仁特古斯,陆宇,马媛媛等(422)
<i>cfr</i> 基因介导的耐利奈唑胺头状葡萄球菌及其同源性研究 .....	房钰良,李宜雷,刘真真等(425)

## 病例分析

胎儿胎粪性肠梗阻合并肠套叠肠闭锁及肠扭转坏死致多处穿孔 1 例 .....	刘云飞,谷野,胡艳兵等(429)
注射用尤瑞克林致急性脑梗死患者过敏性休克 1 例分析 .....	尹航,李锐,张尔驰等(431)
TEE 辅助下急诊 TAVR 抢救重度主动脉瓣狭窄合并心源性休克老年患者 1 例 .....	余凤,闫思宇,王琼等(433)
2 例阴道斜隔综合征的超声诊断 .....	张冬冬,孙小淳,杨家宇等(436)
类似卵巢性索肿瘤的子宫肿瘤 1 例 .....	张宇璇,祝贺,吴书莹等(438)
SMARCB1(INI-1)缺失型鼻腔癌 1 例 .....	闫澍,贾晓晶(440)

## 综述

前锯肌平面阻滞技术临床应用进展 .....	唐程菲,陆度甫,高明(442)
自噬在肾癌发生发展与预测中的研究进展 .....	田锦明,邵渊,陈鸾等(445)
中性粒细胞/淋巴细胞比值与呼吸系统疾病相关性的研究进展 .....	张洁,郭佳,杜丽敏等(450)
喉罩保留自主呼吸全麻在临床短小手术中的应用 .....	张婷婷,焦冬欣,王彩平等(454)
超声引导下菱形-肋间-低位前锯肌平面阻滞的应用与研究进展 .....	张倩,徐凯成,杨阳等(459)
自噬与肾小球疾病关系的研究进展 .....	郭硕杰,王艺璇,周广宇等(462)

## 教 学

“互联网+”背景下的翻转课堂本科教学改革实践研究——以《医学影像学》课程为例 .....	周洋,张子谦,张颖俏等(465)
基于国际化复合型人才培养的双语教学模式的改革探讨 .....	万由衷,胡鑫,安培培等(467)
VR 全景技术在分娩镇痛教学及科普宣传中的应用 .....	张佩军,方文倩,翟美丽等(469)
多学科诊疗模式的多元化培训在肺癌鉴别诊断的教学临床带教中的应用价值 .....	王若天,张毅(471)

## 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 on mutations of phenylalanine hydroxylase gene in Han ethnic patients with phenylketonuria from the Northwest region of China**  
*HE Jiang, QIANG Rong, MAO Xin-Mei, et al.* ..... (317)
- Expression and prognostic value of TP11 in lung adenocarcinoma**  
*HAO Wei, LU Yuan-li, ZHANG Yi-hua, et al.* ..... (323)
- Expression of T cell in adenocarcinoma of the esophagogastric junction and their pathological parameters and lymph node metastasis**  
*LI Dong-hui, LI Jie, WANG Yan-wei.* ..... (326)
- Analysis of debilitation and related factors in patients with atrial fibrillation complicated with decreased ejection fraction**  
*LI Rui, LUO Hao.* ..... (330)
- The expression of STING, KGFR and VEGF in cervical cancer tissue and its clinical significance**  
*DAN Hui-wen, WANG Ting-ting, ZHANG Huan-min, et al.* ..... (333)
- The impact of general anesthesia on biomarkers of neurodegeneration and cognitive function in newborns after cesarean delivery: a prospective case-control study**  
*ZHOU Jing-lan, ZHOU Yao, ZHOU Yi-lu, et al.* ..... (336)
- Comparison of different dose of intranasal dexmedetomidine combined with sevoflurane inhaled anesthesia on children in ambulatory hernia sac ligation surgery**  
*WANG Lu-lu, GAO Huan-long, ZHANG Yong-ping, et al.* ..... (341)
- Clinical significance of serum inflammatory factors in elderly patients with carotid artery stenosis after ischemic stroke**  
*LI Yi-xin, FAN Wei-bing, YANG Qian.* ..... (345)
- The expression characteristics and clinical value of blood markers in patent foramen ovale related cryptic stroke**  
*MENG Sen, LI Yu-fang, KANG Xian-zheng.* ..... (349)
- Analysis of the influence of temperature regulation strategy during operation on body temperature during general anesthesia for double knee joint replacement**  
*LIU Mei, QI Lei, WU Run-mei.* ..... (353)
- To explore the relationship between the breakpoint of chromosomal balanced translocation and male infertility**  
*LIU Mei-han, LEI Li-jian, YANG Xiao, et al.* ..... (356)
- Relationship between serum hs-CRP, hs-cTnI, CK-MB and myocardial injury in children with febrile convulsion and infection**  
*LI Xiao-rong, KUANG Jian-hua, HOU Xiao-yan, et al.* ..... (362)
- SiRNA construction of Vimentin gene in human hilar cholangiocarcinoma cell QBC939**  
*WANG Lei, JIA Jian-chao, SONG Shuang-long, et al.* ..... (409)
- Study on drug controlled release and antibacterial activity of catechol chitosan loaded with VEGF in vitro**  
*HAN Jia-qi, TIAN Yuan, JIANG Qiu, et al.* ..... (413)