

# 中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第25卷 第5期 2021年5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 22-1514/医学

## 目次

### 临床研究

食管癌组织中 ADAMTS1、ADAMTS18 基因 mRNA 的表达及其意义

尹蕾,郭丽丽,郭炜等(633)

慢阻肺急性加重期患者外周血 M1/M2 单核细胞比例与肺功能的关系分析

张朝辉(638)

PCT、MDA、MPOx 对产褥感染产妇病情发生发展的影响

崔玲玲(642)

AKT1 基因多态性与中国汉族人群双相情感障碍遗传易感性的关系探讨

闻庆云,周香云,吴远雄(645)

早产儿早期低血糖的发生率及危险因素研究

赵艾菊,蔡莉君(650)

间接免疫荧光法检测 AchR 抗体、MuSK 抗体和 LRP4 抗体

在重症肌无力诊断中的价值……邹玲莉,蔡定军,陈学波(654)

年龄相关性听力障碍发病情况及老年前期筛查可行性分析

周健(658)

ICU 内老年重症肺炎患者呼吸道感染的血清流行病学调查研究

裴永菊,谢舒棠,王曦等(661)

血清唾液酸和 EB 病毒壳抗原 IgA 抗体检测在喉部肿瘤诊断中的临床价值

罗通勇,杨华清,罗丹等(665)

连续外周神经阻滞对膝关节僵直松解术早期疼痛的影响

王劲恒,关雷(669)

间期癫痫样放电对癫痫患儿认知功能影响

陈悦,杨增泰,张丽霞等(673)

豫北地区免疫性疾病患者 IMPDH2(7766A>G)等基因多态性分析

袁红昌,邓智建,崔智真等(677)

219 例儿童重症流感临床特征分析

李圆菲,谢和宾,高利臣等(681)

奇异变形杆菌临床株对碳青霉烯类耐药的分子机制和同源性

刘入华,李笃军,李宜雷等(686)

UAER、Scr、CysC 对高血压脑梗死患者病情发生发展的影响研究 .....	乔艳丽(690)
老年尿路感染患者中碳青霉烯耐药肠杆菌科细菌的临床特征及分子流行研究 .....	赵 越,叶 龙,袁凯旋等(694)
混样核酸检测联合酶免法筛查献血者乙肝病毒感染的残余风险分析 .....	秦强国,张国平,李瑞丽(698)
孕产妇 Rh 抗原表型分布及其在 Rh 新生儿溶血病预防中价值探讨 .....	强新晨,杨华莹,邵俊良(702)
心绞痛患者血清 Lp-PLA2、CTRP1、Angptl2 水平及临床意义 .....	邹 燕,金立伟,李佩哲(705)
腹腔镜结直肠癌根治术患者血清 CYFRA21-1、CA724 水平变化与复发转移的关系 .....	汤 红,雷秀兵,柴秀丽(709)
联合检测孕早期血脂指标、尿糖水平对妊娠期糖尿病及妊娠结局的预测价值研究 .....	孔玉玲,石国素,郑莉霞等(713)
结核感染 T 细胞斑点试验(T-SPOT. TB)在 HIV 合并肺结核人群中的诊断性能研究 .....	闫 峰,孙雪娟(716)
血清 IL-29 及 TLR4 在小儿过敏性紫癜临床诊断中的应用价值研究 .....	钱 宇,王桂兰,吴小波等(719)
老年患者胆总管结石 ERCP 术后并发重症急性胰腺炎相关因素分析 .....	刘 艺,张 昊,张 斌(722)
血清 TSGF 及 DKK-1 水平对结直肠癌的诊断价值及与临床病理特征的关系 .....	董典博,董晓燕,俞海龙(726)
血栓弹力图检测指导中国缺血性卒中患者抗血小板的 meta 分析 .....	王成兵,张 倩,赵冰洋等(729)
居家心脏康复对 PCI 术后 1 个月患者摄氧量影响的研究 .....	李德林,吴伶俐,曾 红等(733)
女性不孕症患者白细胞计数、凝血功能及 D-二聚体检测结果分析 .....	胡兴文,熊潜涛,洪 媛(735)

## 实验研究

吉林省鼠伤寒沙门菌 MLVA 分型流行特征分析 .....	王 岙,赵 薇,李可维等(737)
热休克蛋白 90 对结肠癌荷瘤小鼠肝脏功能的影响 .....	于 爽,吴 颖,李佳昕等(740)
miR-4465 靶向 KPNA2 调控宫颈癌细胞增殖、迁移及侵袭的机制研究 .....	于 利,张 明,王 迪(744)
LINC00665 通过靶向 miR-138/AKT1 促进 Hela 细胞增殖和抑制凋亡的机制研究 .....	刘晓娟,谢双双,张 晶等(750)
BRCA2 通过 PI3K/AKT 通路上调 ATM 抑制乳腺癌的增殖、迁移和侵袭 .....	梅 楠,赵 妮,陈旭阳等(756)
没食子酸对小鼠肝脏的辐射防护作用 .....	薛 琦,于蕙源,王 曼等(765)
葛根素对老年大鼠心肌细胞氧化应激的影响 .....	宋福成,邓 靖,杨海沛等(768)

## 病例分析

以轻链沉积病为首表现的华氏巨球蛋白血症 1 例 .....	杨 婷,胡 晓,沈卫章(771)
伴大汗腺分化的乳腺癌 1 例 .....	张平波,杨大涛,张祥恺等(773)

## 综 述

细胞外囊泡(EVs)在 ARDS 中作用机制的研究进展 .....	张红伟,王 帅,张春媚等(775)
利用影像技术探讨副肾动脉引发肾性高血压的相关机制及临床研究意义 .....	李书慧,赵瑞峰(779)
早产儿视网膜病变与胰岛素样生长因子-1 的相关性研究进展 .....	时少丹,杨卫国,王 莹等(782)
超声对癌症患者下肢孤立远端深静脉血栓的研究进展 .....	李秋平,蔡苗苗,张 莉等(786)
慢性肾脏病菌群失调与肌少症的关系研究进展 .....	张 欢,王精文,刘 锋(789)

## 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

- The mRNA expression and clinical significance of ADAMTS1 and ADAMTS18 genes in esophageal squamous carcinoma**  
*YIN Lei, GUO Li-li, GUO Wei, et al.* ..... (633)
- Analysis of the relationship between the ratio of peripheral blood M1/M2 monocytes and pulmonary function in patients with acute exacerbation COPD**  
*ZHANG Chao-hui.* ..... (638)
- Effect of PCT, MDA and MPOx on the development of maternal conditions in calving infection**  
*CUI Ling-ling.* ..... (642)
- Relationship between AKT1 gene polymorphism and the genetic susceptibility of bipolar disorder in Chinese of Han nationality**  
*WEN Qing-yun, ZHOU Xiang-yun, WU Yuan-xiong.* ..... (645)
- Study on the incidence and risk factors of early hypoglycemia in neonates born preterm**  
*ZHAO Ai-ju, CAI Li-jun.* ..... (650)
- The value of indirect immunofluorescence detection of serum AchR antibody, MuSK antibody and LRP4 antibody in the diagnosis of myasthenia gravis**  
*ZOU Ling-li, CAI Ding-jun, CHEN Xue-bo.* ..... (654)
- Analysis of the incidence of age-related hearing impairment and the feasibility of pre-senile screening**  
*ZHOU Jian.* ..... (658)
- Epidemiology Investigation of respiratory tract infection in elderly patients with severe pneumonia in ICU**  
*PEI Yong-ju, XIE Shu-tang, WANG Xi, et al.* ..... (661)
- Clinical value of serum sialic acid and EB virus capsid antigen IgA antibodies detection in the diagnosis of laryngeal tumor**  
*LUO Tong-yong, YANG Hua-qing, LUO Dan, et al.* ..... (665)
- Continuous Peripheral Nerve Block for Early Pain Management in Knee Angioplasty**  
*WANG Shao-heng, GUAN Lei.* ..... (669)
- Effect of interepileptic discharge on cognitive function in children with epilepsy**  
*CHEN Yue, YANG Zeng-tai, ZHANG Li-xia, et al.* ..... (673)
- An analysis on IMPDH2 (7766A>G) et al gene polymorphism in Patients with immune disease of Han in northern Henan province**  
*YUAN Hong-chang, DENG Zhi-jian, CUI Zhi-zhen, et al.* ..... (677)
- Analysis of clinical characteristics of 219 children with severe influenza**  
*LI Yuan-fei, XIE He-bin, GAO Li-chen, et al.* ..... (681)
- Molecular mechanisms and clonal relatedness of carbapenem-resistant Proteus mirabilis clinical isolates**  
*LIU Ru-hua, LI Du-jun, LI Yi-lei, et al.* ..... (686)
- Effect of UAER, Scr and CysC on the development of patients with hypertensive cerebral infarction**  
*QIAO Yan-li.* ..... (690)
- Characteristics and molecular epidemiology of carbapenem resistant Enterobacteriaceae in elderly patients with urinary tract infection**  
*ZHAO Yue, YE Long, YUAN Kai-xuan, et al.* ..... (694)
- Residual risk analysis of hepatitis B virus infection in blood donors by mixed nucleic acid test combined with enzyme linked immunosorbent assay**  
*QIN Qiang-guo, ZHANG Guo-ping, LI Rui-li.* ..... (698)