

# 中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997 年 2 月创刊 第 26 卷 第 6 期 2022 年 6 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 22-1257/R

## 目 次

### 临床研究

- 亚胺培南耐药大肠埃希菌碳青霉烯酶耐药基因及流行病学的分析 ..... 姜梅杰, 刘丽娟, 赵书平(791)
- MSCT 对慢性肾衰竭持续性血液透析患者肺部感染的诊断研究 ..... 吴云, 吴斌, 郑石林等(795)
- 围绝经期女性 baPWV、ABI 及血清 Hcy、Lp(a) 与心血管事件的相关性分析 ..... 席爱萍, 李欣, 刘可心等(799)
- 布氏杆菌病肾损害的临床分析 ..... 耿兴花, 吴其明, 张素娟等(803)
- 肺部疾病患者血清 IgG4 水平检测及 IgG4/IgG 比值的临床价值研究 ..... 余悠悠, 潘秀军(806)
- 一株神经氨酸酶 H275Y 突变的甲型 H1N1 流感病毒全基因组序列特征分析 ..... 崔薇, 孙炳欣, 李晨光等(809)
- 老年 COPD 合并肺部感染患者肠道菌群分布及其与血清 IL-6、SAA、PCT 的相关性 ..... 唐燕玉, 冯小玲, 冯艳等(816)
- 血清炎症细胞因子检测对预警子宫内膜癌术后深静脉血栓的应用分析 ..... 王莉莎, 任欢, 张杰等(820)
- 肝硬化合并门静脉血栓患者手术前后 TC、HDL-C 和 apo-A1 水平变化及其临床意义 ..... 翟飞, 闫菊, 何嘉宾等(824)
- 鲍温样丘疹病患者组织中 PPAR- $\gamma$ 、COX-2 的表达情况及其相关性分析 ..... 王丽兵, 王亚斐, 徐海丰等(827)
- 血清 AnxA1、GGT 联合影像用于诊断无典型症状冠心病患者冠状动脉狭窄程度的价值分析 ..... 范燕宾, 李雪博, 程帅等(830)
- 血清 VCAM-1、PECAM-1 水平与急性脑梗死患者并发卒中后认知功能障碍的相关性研究 ..... 傅小燕, 王小丽(834)
- 不同免疫抑制方案对长期存活肾移植患者肝肾功能及糖脂代谢的影响 ..... 于迪, 王钢, 滕昊林(839)
- 病毒感染性腹泻对儿童人群肠道菌群及 IL-6、TNF- $\alpha$ 、hs-CRP、IFN- $\gamma$  水平的影响 ..... 路钰夏, 杨辉, 王向辉等(842)

- 132例60岁以上老年危重症流感临床特征及危险因素分析 ..... 李圆菲,曹理言,谢和宾等(846)  
高通量生物信息学分析对膀胱癌核心发病基因的预测及诊断价值 ..... 邢晨,拜合提亚·阿扎提,马军等(851)  
妊娠期糖尿病患者血清let-7、Irisin、Kisspeptin、SF水平变化及其相关性研究 ..... 褚璐,任建华,于晓忠等(855)  
miR-155在心脏衰竭患者中的表达及临床意义 ..... 陈敬林,喻青青,呼延武等(859)  
血清UCH-L1水平与急性脑梗死的诊断及预后关系探讨 ..... 张园园,谭忠兵,管义祥(864)  
 $\beta$ -地中海贫血症患者血清铁调素hepcidin、GDF15表达及与预后的关系 ..... 李秀,谢玉文,陈会荣(868)  
持续性心房颤动患者升主动脉弹性的变化及其与血清犬尿喹啉酸水平的相关性研究 ..... 麦湘湘,李柠肖(872)  
儿童症状性癫痫MRI诊断分析 ..... 肖波涛,高斌,曹建华等(877)  
铁代谢相关生化指标在缺铁性贫血诊断中的应用 ..... 侯立安,徐二木,夏良裕等(881)  
外泌体microRNA-212/132与创伤性颅脑损伤严重程度及Rotterdam CT评分的相关性研究  
..... 杨明,刘瑛,余华等(886)  
多发性骨髓瘤患者分离胶采血管血液分离异常原因分析 ..... 褚娜利,张靖宇,赵倩等(890)  
腹腔镜空肠回肠吻合术对2型糖尿病患者GLP-1与PYY水平的影响 ..... 谷洋,吕洪亮,戴春雷等(894)  
北京地区泌尿系结石患者尿液脲原体培养和药敏研究 ..... 肖楠,周立雪,魏田利等(896)

## 实验研究

- GRHL2对结肠癌失巢凋亡和侵袭迁移的作用研究 ..... 汪锦江,李佳曦,邓周峰等(899)  
双氢青蒿素对TGF- $\beta$ 1刺激的子宫内膜上皮细胞中uPA和PAI-1含量的影响 ..... 宋玉杰,单铁英,马景红等(905)  
CENPK基因过表达对乳腺癌细胞增殖及迁移能力的影响 ..... 杨晓玲,何大保,陈尘等(909)  
16S rRNA基因序列用于临床非典型细菌的补充鉴定 ..... 白志鹏,曹美娜,张娜等(914)

## 病例分析

- 74例肺亚厘米结节患者影像学特点及临床病理分析 ..... 李林杰,韩志峰,赵维(918)  
17例小儿非肥厚性幽门梗阻的高频超声诊断价值及临床分析 ..... 刘萍萍,黎新艳,田晓先等(921)

## 综述

- 基于深度学习的乳腺癌MRI诊断及亚型识别研究进展 ..... 白宛如,邢华,李海滨(924)  
慢性肾脏病微炎症状态与肠道菌群失调的研究进展 ..... 龚丽苏,刘锋,尹敏等(927)  
lncRNA与肿瘤关系的研究进展 ..... 钟剑锋,钟莉莉,于双(930)  
Ghrelin与心血管疾病的研究进展 ..... 谭林琳,郭涛,吴箴言等(934)  
ERCP困难胆道入路应对策略研究进展 ..... 徐培文,杨蕾,闫振坤(937)

## 教学

- 鼻内镜手术模拟训练在耳鼻咽喉科住院医师规范化培训教学中的应用 ..... 王文佳,于丹,赵胤等(942)  
妇产科在线思政教学的探索研究 ..... 王雪,高守阳,刘名(944)  
CDIO模式下医学生免疫学实验课的能力培养 ..... 杨丹聃,辛暨丽,王瑛等(946)

# CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

monthly

Established in February, 1997

Volume 26

Number 6

June 25, 2022

## 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 Taipingcayin Co. Ltd

## Issue

Jilin Publication Office of News-  
papers and Periodicals

## Subscriptiton

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 carbapenemase resistance gene and epidemiology in imipenem-resistant escherichia coli

JIANG Mei-jie, LIU Li-juan, ZHAO Shu-ping, et al. ..... (791)

### MSCT Diagnosis of Pulmonary Infection in Patients with Chronic Renal Failure and Continuous Hemodialysis

WU Yun, WU Bin, ZHENG Shi-lin, et al. ..... (795)

### Correlation between baPWV, ABI, serum Hcy, Lp(a) and cardiovascular events in perimenopausal women

XI Ai-ping, LI Xin, LIU Ke-xin, et al. ..... (799)

### Clinical analysis of renal function impairment in brucellosis patients

GENG Xing-hua, WU Qi-ming, ZHANG Su-juan, et al. ..... (803)

### Clinical value of serum IgG4 level detection and IgG4/IgG ratio in patients with pulmonary diseases

YU You-you, PAN Xiu-jun, et al. ..... (806)

### Complete genome analysis of an influenza A (H1N1) pdm09 virus with H275Y mutation

CUI Wei, SUN Bing-xin, LI Chen-guang, et al. ..... (809)

### Distribution of Intestinal Flora in Elderly Patients with COPD and Pulmonary Infection and Its Correlation with Serum IL-6, SAA and PCT

TANG Yan-yu, FENG Xiao-ling, FENG Yan, et al. ..... (816)

### Analysis of Serum Inflammatory Cytokine Detection for Early Warning of Deep Vein Thrombosis after Endometrial Carcinoma

WANG Li-sha, REN Huan, ZHANG Jie, et al. ..... (820)

### Changes and clinical significance of plasma TC, HDL-C and apo-A1 in patients with liver cirrhosis and portal vein thrombosis before and after operation

ZHAI Fei, YAN Ju, HE Jia-bin, et al. ..... (824)

### Clinical expression and correlation analysis of PPAR-γ and COX-2 in Bowen-like papulosis

WANG Li-bing, WANG Ya-fei, XU Hai-feng, et al. ..... (827)

### Value of serum AnxA1 and GGT combined with imaging in the diagnosis of coronary artery stenosis in patients with asymptomatic coronary heart disease

FAN Yan-bin, LI Xue-bo, CHENG Shuai, et al. ..... (830)

### Correlation between serum levels of VCAM-1, PECAM-1 and post-stroke cognitive impairment in patients with acute cerebral infarction

FU Xiao-yan, WANG Xiao-li, et al. ..... (834)

### Effects of different immunosuppressive regimens on hepatorenal function and glycolipid metabolism in patients with long-term renal transplantation

YU Di, WANG Gang, TENG Hao-lin, et al. ..... (839)

### Effect of virus-infected diarrhea on intestinal flora and levels of IL-6, TNF-α, hs-CRP and IFN-γ in children

LU Yu-xia, YANG Hui, WANG Xiang-hui, et al. ..... (842)

### Analysis of Clinical Characteristics and Risk Factors of 132 Critically Ill Influenza over 60 Year Old Patients

LI Yuan-fei, CAO Li-yan, XIE He-bin, et al. ..... (846)

### High throughput bioinformatics analysis of core genes and pathways in bladder cancer

XING Chen, BAIHETIYA Azhati, MA Jun, et al. ..... (851)

### The expression of let-7, Irisin, Kisspeptin and SF levels in the serum of patients with gestational diabetes mellitus and their correlation

CHULu, REN Jian-hua, YU Xiao-zhong, et al. ..... (855)

### Expression and clinical significance of miR-155 in patients with heart failure

CHEN Jing-lin, YU Qing-qing, HU Yan-wu, et al. ..... (859)