

# 中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第27卷 第8期 2023年8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

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

FeNO与Eos对AECOPD患者糖皮质激素反应性及预后的评估价值研究

张 帅,张 新,邢振川,张虹霞,林蕊艳(883)

血清C3、C4及IL-6检测在年龄相关性白内障临床诊断中的作用分析

罗 番,杨 宇,陈 凯,赵凤琼,李 波(888)

早期糖尿病肾病肾功能转归与CysC、BUN和mAlb、a1-MG水平变化的关系

陈朝娟,陈 丽,王 新,秦盼盼,汪 洪(891)

肥胖2型糖尿病患者血清胆汁酸谱分析

吴仪伟,陈 琰,张珂承,蒋元霜,耿 力(895)

RT-3D-HyCoSy及CDFI在输卵管性不孕中的联合检查价值研究

张聪祎,王 鑫(899)

宫颈鳞癌患者组织中ELF5、Ki67、P53表达特征及与疾病分期、预后的

关联性研究 沙 静,陈秀华,胡雪靓,李 莉(904)

2015—2021年延边地区某三甲医院尿培养细菌分布及耐药变迁

苗 玮,朴美花,金爱花,姜 雪(911)

25羟维生素D与原发性高血压合并高尿酸血症的相关性研究

隋小芳,王 娜,王凤玲,庞诗琴,沈士焜,崔国利,

齐 涛,刘天琪,邹文洁,郭相男,邱洪斌(915)

PCT、CRP、WBC在辅助诊断革兰阴性杆菌脓毒症中的价值探讨

时 宇,冀旭峰,王小明,黄 晶,许建成,崔二丽,曲林琳(920)

3D ASL联合3D T1高分辨黑血管壁成像技术对烟雾病导致TIA的诊断应用

杜亚强,李亚光,韩 康,许 慧,闫子佳,母建奎,雷立存(925)

综合管理对糖尿病合并心肌梗死患者预后的影响

刘婕妤,郝 敏(930)

老年桡骨远端不稳定骨折手术对患者腕关节功能、PRWE评分以及

并发症的改善效果 曹哲铭,李志刚,曾祥悦,宋锡国,周立民(934)

七氟醚对颅内动脉瘤栓塞患者外周血髓鞘碱性蛋白和脑源性神经营养因子的影响 ..... 朱 勇,高 歌,王洪涛(940)

同轴针刺活检技术在乳腺结节中的应用价值 ..... 齐海艳,邓 超,刘月洁,陈云超(942)

磁共振血管壁技术在颅颈动脉粥样硬化中的应用 ..... 滕 菲,李 昕,宫新扣,柳承鑫,信春花,曲力影(945)

下颌第一磨牙不同材质桩核修复系统力学仿真分析 ..... 高 幸,王 瑞(948)

SonoVue 超声造影在优化 BI-RADS 4 类乳腺病灶诊断的价值研究 ..... 温 鹏,潘莉莉(954)

重症急性胰腺炎患者腹腔感染病原菌分布和药敏分析 ..... 吉国锋,卢炯地,李 非(958)

实验室指标在脊柱后路术后手术部位感染与排异反应性渗出鉴别诊断中的价值对比  
..... 李春玲,沙 辉,李 乔,杨植树,田 刚,董 玉,严 宇,牛 丰(961)

## 实验研究

萝卜硫素激活 Nrf2 通路抑制内质网应激改善博来霉素诱导的肺纤维化..... 张 群,许璐璐,闫冰迪(965)

miR-451、miR-223 在脓毒症患者中的变化及预后评估价值分析 ..... 鲍 琢,张 园(970)

慢性萎缩性胃炎伴肠上皮化生患者体质类型与肠道菌群相关性研究 ..... 杨 阳,刘 浩,刘 洁(975)

儿童言语语言障碍与维生素 D 受体基因多态性的关系  
..... 张延赤,王 旭,吴秀丽,袁久彤,马英伟,王利武,李明辉,高福红,李丹丹,张 远,孙利伟(980)

基于数据库挖掘 EIF2A 在结直肠癌中的表达及意义 ..... 李雨晴,詹 妮,鲁鹤臻,李海南,何成彦,于 庭(985)

## 病例分析

卵巢恶性黑色素瘤合并成熟性囊性畸胎瘤 1 例 ..... 杨 萌,纪 诚,刘俊宝(908)

大网膜扭转 1 例诊断体会 ..... 魏久兴,刘春梅,马 强,刘国辉(918)

胃癌腹腔转移患者化疗时出现 HPV6 1 例报道 ..... 韩海东,刘 琦(923)

上肢非霍奇金 B 细胞淋巴瘤 1 例 ..... 徐佳钰,张珠峰,范文学,常宇龙,李 军(936)

糖原累积症 III 型 1 例 ..... 李秀欣,黎 萍,周 丹(952)

## 综 述

唾液外泌体在口腔恶性肿瘤诊断作用中的研究进展 ..... 李东炎,姜智雯,刘 新(991)

磁共振相位对比电影成像(PC-MRI)技术在脑积水诊断及预后评估中的研究进展  
..... 谢 添,王艺璇,王新兰,张子寒,关俊宏(995)

基于人工智能的成像技术在冠心病诊断中的应用 ..... 门婷婷,冀瑞阳,刘 娇,凌 浩,宋春莉(999)

## 教 学

腕关节训练装置的设计与制作在康复实践教学中的应用 ..... 刘淑香,杨朝云,尹晓婷,赵丽晶,李品梅,隋 欣(1003)

基于大数据智能化背景下神经病学实践教学体系构建的探索  
..... 韩莹莹,钟 专,褚月娇,康春阳,李东霓,王志佳,刘晓阳,张白羽(1006)

期刊基本参数 CN22-1257/R※1997※m※A4※128※zh※P※¥10.00※1500※34※2023-08

本期责任编辑 安治国

# CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

monthly    Established in February, 1997    Volume 27    Number 8    August, 2023

## 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-peí

## Editor-in-Chief

CUI Shu-sen    WANG Hong-li

## Printing

Changchunshi Taipingcaiyin 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

- Evaluation value of FeNO and Eos on glucocorticoid reactivity and prognosis in patients with AECOPD**  
ZHANG Shuai, ZHANG Xin, XING Zhenchuan, ZHANG Hongxia, LIN Ruiyan. .... (883)
- Analysis of effects of serum C3, C4 and IL-6 detection in the clinical diagnosis of age-related cataract**  
LUO Fan, YANG Yu, CHEN Kai, ZHAO Fengqiong, LI Bo. .... (888)
- Relationship between renal function outcome of early diabetic nephropathy and changes in CysC, BUN, mAlb and a1-MG levels**  
CHEN Chaojuan, CHEN Li, WANG Xin, QIN Panpan, WANG Hong. .... (891)
- Analysis of serum Bile acid spectrum in newly diagnosed obese type 2 diabetes patients**  
WU Yiwei, CHEN Yan, ZHANG Kecheng, JIANG Yuanshuang, GENG Li. ... (895)
- Study on the value of RT-3D HyCoSy and CDFI in the combined examination of tubal infertility**  
ZHANG Congyi, WANG Xin. .... (899)
- Expression characteristics of ELF5, Ki67 and P53 in tissues of patients with cervical squamous cell carcinoma and their correlation with disease stage and prognosis**  
SHA Jing, CHEN Xiuhua, HU Xueliang, LI Li. .... (904)
- Distribution of bacteria in urine culture and change of drug resistance in a tertiary hospital in Yanbian from 2015 to 2021**  
MIAO Wei, PIAO Meihua, JIN Aihua, JANG Xue. .... (911)
- Correlation between 25 hydroxyvitamin D and essential hypertension complicated with hyperuricemia**  
SUI Xiaofang, WANG Na, WANG Fengling, PANG Shiqin, SHEN Shikun, CUI Guoli, QI Tao, LIU Tiangqi, ZOU Wenjie, GUO Xiangnan, QIU Hongbin. .... (915)
- Discussion on the value of PCT, CRP and WBC in assisting diagnosis of gram-negative bacilli bacterial sepsis**  
SHI Yu, JI Xufeng, WANG Xiaoming, HUANG Jing, XU Jiancheng, CUI Erli, QU Linlin. .... (920)
- Application of the Combination of 3D ASL with 3D T1 High-Resolution Black Blood Vessel Wall Imaging Technique in the Diagnosis of TIA Caused by Moyamoya Disease**  
DU Yaqiang, LI Yaguang, HAN Kang, XU Hui, YAN Zijia, MU Jiankui, LEI Licun. .... (925)
- Effect of comprehensive management on prognosis of diabetes patients with myocardial infarction**  
LIU Jieyu, HAO Min. .... (930)
- The study of correlation of physical type and intestinal flora in patients with chronic atrophic gastritis and intestinal metaplasia**  
YANG Yang, LIU Hao, LIU Jie. .... (975)
- Relationship between speech and language disorders (SLD) and the genetic polymorphisms of vitamin D receptor (VDR) in children**  
ZHANG Yanchi, WANG Xu, WU Xiuli, YUAN Jiutong, MA Yingwei, WANG Liwu, LI Minghui, GAO Fuhong, LI Dandan, ZHANG Yuan, SUN Liwei. .... (980)