

### 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

- 紧密连接蛋白 Occludin 通过 ANKRD37 调控膀胱癌自噬的机制研究  
..... 杨帆,何建忠,刘野(1739)
- 桥本甲状腺炎细胞病理分级与甲状腺功能和 Hb、RBC、WBC 及 PLT 的  
相关性研究 ..... 王春,石娜,王崇高等(1746)
- 小儿川崎病不同病理时期 Casp4 及 NF- $\kappa$ B 信号通路相关因子表达分析  
..... 胡艳萍(1752)
- 肝胆期肝实质 MRI 的放射组学对小肝癌的预测价值  
..... 姜宇晴,张孟超(1757)
- miRNA-612 表达水平对宫颈癌细胞增殖的影响  
..... 廉静,张露文,陈勃同(1762)
- 超声扫描技术应用于胸科手术右侧双腔管定位的临床观察  
..... 李建云,段宗生,张文文等(1765)
- 血清 PTX3、KIM-1 和 Hcy 联合检测在糖尿病肾病患者诊断中的临床价值  
..... 张明红,殷娟(1768)
- 特发性膜性肾病足细胞的电镜观察分析  
..... 付晓宇,邱明珠,刘庆宏等(1771)
- 长春地区 38 260 例女性高危型人乳头瘤病毒感染现状研究  
..... 王铁,李春子,许建成(1774)
- 补体 C3 和白细胞介素 35(IL-35)在脓毒症病情判断及预后评估中的  
价值研究 ..... 刘波,刘晶晶,郭新成等(1777)
- 高灵敏电化学发光法检测人血清中 FT4 方法的建立  
..... 席杰,梁辰,邓子辉等(1781)
- 2019 年我院重症监护病房病原菌分布及耐药性监测  
..... 侯盼飞,张鑫,祝丽晶等(1785)
- 经食道超声心动图监测下评估曲前列尼尔对瓣膜置换者肺动脉高压的  
缓解作用..... 郭春燕,吴莉(1790)

2016-2019 年重症医学科病原菌分布及耐药性分析 .....	胡丽玲,刘慧敏,穆晓燕等(1794)
胃癌患者血清 ILF3 水平变化及与肿瘤血管生成的关系 .....	于飞,王涛,师振等(1800)
细胞因子和性激素水平在子宫肌瘤患者中的表达及辅助诊断价值研究 .....	吕岩,王瑚(1802)
ABCC4 在 T2DM 伴大血管病变患者外周血中的表达及意义 .....	聂兴(1805)
“亚洲型”DEL 血型检测方法的比较研究 .....	杨帆,韩瑜,聂婷婷等(1808)
荧光染色镜检法与 KOH 湿片镜检法在皮肤浅部真菌感染诊断中的应用 .....	赵野,姜日花,朱明姬等(1810)
妊娠期糖尿病游离脂肪酸与血糖及血脂代谢的关系 .....	杨旭,路春梅,范春燕等(1812)
2015 年至 2020 年无菌体液病原菌分布及耐药性分析 .....	荣兰香,马淑红,曹忠帅等(1815)
急性缺血性卒中静脉溶栓后脑出血的危险因素及临床特点分析 .....	孙瑜,魏爱宣,徐忠信(1817)
颅内动脉瘤子瘤形成的 CTA 影像学因素分析 .....	方乐,姜壮,王田蔚(1820)
牙周炎与脑小血管病相关性的初步研究 .....	张继禹,任美,邱丽娜等(1823)

## 实验研究

Leptin 转染人胎盘间充质干细胞对辐照后口腔黏膜修复细胞的作用及机制分析 .....	杨雨,刘定坤,李凌峰等(1825)
螞蟥菊内酯通过调控 miR-142-3p 表达对肺炎链球菌感染的肺泡上皮细胞损伤的保护作用及其机制研究 .....	郑大炜,代岩,郭娜等(1831)
人参皂苷诱导宫颈癌 HeLa 细胞凋亡和自噬 .....	秦瑞,纳钦,曹璐等(1836)
芦丁联合顺铂抗肺癌作用的初探 .....	买世雄,黄艳智,王振兴等(1840)

## 病例分析

误诊为结核性腹膜炎的腹膜间皮瘤 1 例并文献分析 .....	王晓宇,叶聪,邹积艳(1843)
动脉瘤性骨囊肿合并骨巨细胞瘤 1 例并文献复习 .....	颜京通,张卓,胡高骞等(1845)
桥本甲状腺炎伴 IgA 肾病 1 例 .....	陈奕颖,付少杰,黄文浩等(1847)
恶性肿瘤导致的梨状肌卡压综合征伴双侧肺部多发转移 1 例 .....	周忠圣,牛志鑫,唐金烁等(1849)
非血肿压迫的轻度颅脑损伤致动眼神经麻痹 1 例 .....	谢卓婷,李光宇(1851)

## 综述

TURBT 期间预防闭孔神经反射的研究进展 .....	么雨含,成双,王琦等(1853)
Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路在结直肠癌中的研究进展 .....	焉秀章,夏文龙,夏俊伟等(1856)
维生素 D 与胰岛 $\beta$ 细胞功能相关性研究进展 .....	王苏弘,张璐瑶,杨茂光等(1862)
机械刺激对腱骨愈合影响的研究进展 .....	范哲源,孙嘉阳,张云峰等(1866)
眼底成像系统在视网膜色素上皮细胞黑色素检查中的研究进展 .....	袁景,郭从容,马菲妍等(1869)
线粒体功能与肌少症的诊断 .....	高玮男,李杨,周昊函等(1874)
干细胞外泌体在阿尔茨海默病发病机制中的作用 .....	曾琳琳,付学奇(1877)

## 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

- Study on the mechanism of tight junction protein Occludin regulating autophagy in bladder cancer through ANKRD37**  
YANG Fan, HE Jian-zhong, LIU Ye. .... (1739)
- Cytomorphologic Spectrum of Hashimoto's Thyroiditis and Its Correlation between Thyroid Functions, Hb, RBC, WBC and PLT**  
WANG Chun, SHI Na, WANG Chong-gao, et al. .... (1746)
- Expression analysis of Casp4 and NF- $\kappa$ B signaling pathway related factors in different pathological stages of Kawasaki disease in children**  
HU Yan-ping. .... (1752)
- Radiomics Analysis on Hepatobiliary Phase MRI of Liver Parenchyma to Predict the Presence of Small Hepatocellular Carcinoma**  
JIANG Yu-qing, ZHANG Meng-chao. .... (1757)
- Effect of miRNA-612 on proliferation of cervical cancer cells**  
LIAN Jing, ZHANG Lu-wen, CHEN Bo-tong. .... (1762)
- Clinical Observation of Ultrasonic Scanning Applied to the Localization of Right-sided Double-Lumen Endobronchial Tube in Thoracic Surgery**  
LI Jian-yun, DUAN Zong-sheng, ZHANG Wen-wen, et al. .... (1765)
- Clinical value of combined detection of serum PTX3, KIM-1 and Hcy in the diagnosis of patients with diabetic nephropathy**  
ZHANG Ming-hong, YIN Juan. .... (1768)
- Electron microscopic observation and analysis of podocytes in idiopathic membranous nephropathy**  
FU Xiao-yu, QIU Ming-zhu, LIU Qing-hong, et al. .... (1771)
- Analysis of the Infection Status of High-risk HPV in Changchun 38 260 Females**  
WANG Tie, LI Chun-zi, XU Jian-cheng. .... (1774)
- Complement C3 and interleukin 35 (IL-35) in sepsis study on the value of disease judgment and prognosis evaluation**  
LIU Bo, LIU Jing-jing, GUO Xin-cheng, et al. .... (1777)
- Establishment of a highly sensitive Electrochemiluminescence Method for the determination of FT4 in human serum**  
XI Jie, LIANG Chen, DENG Zi-hui, et al. .... (1781)
- Distribution and drug resistance monitoring of pathogens in Intensive Care Unit in our hospital in 2019**  
HOU Pan-fei, ZHANG Xin, ZHULi-jing, et al. .... (1785)
- Effect and mechanism of leptin transfected human placental mesenchymal stem cells on oral mucosa repair cells after irradiation**  
YANG Yu, LIU Ding-kun, LI Ling-feng, et al. .... (1825)
- The protective effect and mechanism of wedelolactone on alveolar epithelial cell injury infected by Streptococcus pneumoniae by regulating the expression of miR-142-3p**  
ZHENG Da-wei, DAI Yan, GUO Na, et al. .... (1831)
- Ginsenosides induce apoptosis and autophagy in cervical cancer HeLa cells**  
QIN Rui, NA Qin, CAOLu, et al. .... (1836)