

### 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 22-1594/数据

## 目次

### 临床研究

- ICOS<sup>+</sup>/PD-1<sup>+</sup>滤泡辅助性T细胞比值在特发性膜性肾病疾病进展的临床意义  
..... 庄金宝,郭志鹏,孙婧婷等(1757)
- CysC、IL-6及LVEF对维持性血液透析患者发生不良心血管事件的预测价值  
..... 宋培(1762)
- 海德堡视网膜断层扫描仪黄斑区视网膜分析系统与OCT对黄斑水肿的  
诊断价值 ..... 夏宁,姜秀,李若溪(1766)
- 血清TLR4及MFG-E8与子痫前期患者表达及发生早期肾损伤的关系  
..... 任春丽,唐兴国,张玉芳等(1770)
- 铜绿假单胞菌临床感染分布及耐药性分析  
..... 陈永红,葛冰磊,徐成春(1774)
- 儿童急性胰腺炎复发的临床影响因素研究  
..... 田小飞,高星星,马欢(1777)
- 双相障碍抑郁发作及单相抑郁症患者与血清BDNF、GABA、TSH水平的  
相关性分析 ..... 李家君,张浪,李娟(1781)
- 孤立性肺空洞疾病影像学特征及临床诊断价值分析  
..... 王莉,姜敏杰,杨玉龙等(1784)
- 血清胱抑素C、视黄醇结合蛋白在早期2型糖尿病肾病中的应用价值  
..... 王江元,艾清(1788)
- 不同分期老年帕金森病认知功能水平与外周血γ-氨基丁酸(GABA)  
及尿酸水平相关性研究 ..... 廖丹,许丽(1791)
- 外泌体中miR-223的表达对胃癌细胞的生物学影响  
..... 王宁,付立业,隋承光等(1795)
- 中段尿培养阳性病原菌分布及耐药性分析  
..... 李芬,杜希林,李亮等(1799)
- 维持性血液透析患者血清低氧诱导通路相关指标水平与肾性贫血的相关性  
..... 王金鑫,王杨威,张艺献等(1804)
- 胃癌患者组织中p53、axin蛋白表达与hp感染和病理特征的关系分析  
..... 梁仁杰,卫利民,徐斌等(1811)
- 肝素结合蛋白、降钙素原、中性粒细胞载脂蛋白联合检测对重症急性胰腺炎  
患者继发感染的评估作用 ..... 赵海鹏,李俊莹,张晓红等(1816)
- 肾癌组织中HIST1H3B的表达变化及意义  
..... 陈佳琦,孙伯尧,何成彦等(1818)
- 颈源性头痛颈神经后支低温等离子消融对血浆中β-内啡肽、ACTH  
及皮质醇的含量的影响 ..... 王海玲,杨霖,武百山(1821)

MMP2 在慢性心力衰竭患者血清中的表达及在远期预后中的预测价值 .....	李绍彩,王全立,那雪峰等(1823)
结直肠肿瘤组织中 HIST1H3B 的表达变化及意义 .....	李凯迪,王 海,孙伯尧等(1827)
CD47 在膀胱尿路上皮癌组织中的表达及意义 .....	朱亚香,王远涛,王钰雄等(1830)
葫芦素 B 对三阴乳腺癌 HCC1806 细胞增殖凋亡及 Wnt 信号通路的影响 .....	史 莹,王 丹,姜朋丽等(1833)
神经外科术后颅内病原菌感染及耐药性分析 .....	刘 岩,李清元(1836)
肺部高频超声对于新生儿支原体肺炎的诊断价值分析 .....	于 蓓(1838)
伴有高血压的原发性 IgA 肾病患者临床与病理特点分析 .....	林 萍,高莹莹,卞淑芬(1842)
Ki-67 指数对垂体腺瘤复发的临床意义 .....	赵红阳,赵曾辉,黄任莹等(1844)
瑞芬太尼静脉麻醉复合局部浸润麻醉用于老年髌部骨折效果评价 .....	李 萌,黄学洙(1846)
肝硬化并发感染患者感染病原学特征及发生感染性休克的危险因素前瞻性研究 .....	郭 刚,吴先正,张海霞等(1848)
血清 C-反应蛋白和胱抑素-C 检测在 2 型糖尿病肾病早期诊断中的价值 .....	宋继英(1851)
3 种分子新诊断技术与传统培养技术检测结核分枝杆菌阳性率比较 .....	刘兰瑞,张永强,张 原等(1854)

## 实验研究

翻译起始因子 eIF3A 调控喉癌顺铂敏感性的试验研究 .....	郭龙梅,徐雪媚,蔡勋功等(1856)
MicroRNA-146b 在大鼠肾间质纤维化模型中的表达及意义 .....	王艺璇,赵冠杰,辛光大(1859)
基因敲除去乙酰化酶 SIRT1 并靶向结合 miR-138-5p 诱导前列腺癌细胞 PC-3 氧化应激和凋亡 .....	张志明,薛 炜,聂志勇等(1863)
LINC00665 靶向 miR-761 调控 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路影响胶质瘤细胞增殖、细胞周期分布和凋亡 .....	陈宁军,刘志刚,赵 军等(1869)
丙泊酚抑制 Wnt 信号诱导的 EMT 降低乳腺癌细胞侵袭迁移能力的机制 .....	吴海洋(1875)
吉非替尼对兔膝骨性关节炎的病理特征及相关因子的影响 .....	谢大伟,张来鑫,李青松等(1881)

## 病例分析

抗 MDA5 抗体阳性皮炎炎合并噬血细胞综合征 1 例并文献复习 .....	路 玲,李 宁,李婷婷等(1886)
腰椎椎间隙感染肺炎克雷伯菌 1 例报道 .....	孙浩宇,陈 奇,王亚涛等(1889)
类鼻疽伯克霍尔德菌菌血症合并肺炎、尿路感染 1 例 .....	凡炼炼,高佳楠,李 锐(1891)
笑气致周围神经损伤 2 例报道 .....	张 硕,张秀艳,郭娇娇等(1893)
艾滋病相关性 kaposi 肉瘤合并带状疱疹 1 例 .....	尹占东,丁立娣,孙春雷等(1895)
Wernicke 脑病 2 例报道 .....	王 欣,田 荣,吴 杰(1896)
鼠药中毒合并不全流产 1 例临床分析 .....	李明艳,王 雪,邹积艳等(1899)

## 综 述

恶性潜能未定的甲状腺肿瘤诊断研究进展 .....	王学菊,王雪梅,陈桂秋(1901)
肺保护性通气与控制性过度通气在腹腔镜手术中的应用研究进展 .....	梁振英,杨雪芳,张婷婷等(1903)
非心脏疾病多发伤患者肌钙蛋白升高意义及研究进展 .....	张 驰,王 丹,程 敏等(1907)
右美托咪定对于糖尿病患者器官保护的研究进展 .....	王丹阳,孙 琳,张春璐等(1909)
超声引导下星状神经节阻滞术研究进展 .....	李秀昆,刘 磊,隋明巍(1913)
氧化三甲胺与心血管疾病研究进展 .....	吴箴言,刘美君,谭琳琳等(1916)
缺血性脑卒中可预防性危险因素的研究进展 .....	高 腾,杨滨瑞,赵琳琳等(1920)
晶状体不全脱位继发青光眼诊断的研究进展 .....	边立娟,窦 莹,张 辉等(1924)
慢性肾脏病促红细胞生成素抵抗原因分析及研究进展 .....	李海男,印 璞,金玉芬等(1927)

## 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 clinical significance of the ratio of ICOS<sup>+</sup>/PD-1<sup>+</sup> Tfh cells in the development of idiopathic membranous nephropathy**  
*ZHUANG Jin-bao, GUO Zhi-peng, SUN Jing-ting, et al.* ..... (1757)
- Predictive value of CysC, IL-6 and LVEF on major adverse cardiovascular events in patients undergone maintenance hemodialysis**  
*SONG Pei.* ..... (1762)
- The diagnostic value of Heidelberg retina tomograph II macular edema module and OCT for macular edema**  
*XIA Ning, JIANG Xiu, LI Ruo-xi.* ..... (1766)
- Relationship between serum TLR4 and MFG-E8 expression and early renal injury in preeclampsia patients**  
*REN Chun-li, TANG Xing-guo, ZHANG Yu-fang, et al.* ..... (1770)
- Clinical distribution and drug resistance of Pseudomonas aeruginosa strains**  
*CHEN Yong-hong, GE Bing-lei, XU Cheng-chun.* ..... (1774)
- A study on clinical factors of recurrence of acute pancreatitis in children**  
*TIAN Xiao-fei, GAO Xing-xing, MA Huan.* ..... (1777)
- Correlations of bipolar disorder depressive episode and unipolar depression with serum BDNF, GABA and TSH levels**  
*LI Jia-jun, ZHANG Lang, LI Juan.* ..... (1781)
- Analysis of imaging features and clinical diagnostic value of solitary pulmonary cavity disease**  
*WANG Li, JIANG Min-jie, YANG Yu-long, et al.* ..... (1784)
- Application value of serum cystatin C and retinol binding protein in early type 2 diabetic nephropathy**  
*WANG Jiang-yuan, Ai Qing.* ..... (1788)
- Study on the correlation between Parkinson's cognitive function level and serum  $\gamma$ -aminobutyric acid (GABA) and serum uric acid acid in peripheral blood**  
*LIAO Dan, XU Li.* ..... (1791)
- The biological effects of miR-223 expression in exosomes on gastric cancer cells**  
*WANG Ning, FU Li-ye, SUI Cheng-guang, et al.* ..... (1795)
- Distribution of and analysis of drug resistance of mid-stream urine culture-positive pathogens**  
*LI Fen, DU Xi-lin, LI Liang, et al.* ..... (1799)
- Correlation between serum hypoxia-inducible factor pathway and renal anemia in patients with maintenance hemodialysis**  
*WANG Jin-xin, WANG Yang-wei, ZHANG Yi-xian, et al.* ..... (1804)
- Analysis of the relationship between the expression of P53 and Axin protein and Hp infection and pathological features in gastric cancer**  
*LIANG Ren-jie, WEI Li-min, XU Bin, et al.* ..... (1811)
- Experimental study on the effect of eIF3a on the chemosensitivity of cisplatin in laryngeal cancer**  
*GUO Long-mei, XU Xue-mei, CAI Xun-gong, et al.* ..... (1856)
- Expression and Significance of MicroRNA-146b in Rat Renal Interstitial Fibrosis Model**  
*WANG Yi-xuan, ZHAO Guang-jie, XIN Guang-da.* ..... (1859)