

### 主管

中华人民共和国教育部

### 主办

吉林大学中日联谊医院  
上海交通大学医学院附属瑞金医院

### 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》杂志社

### 定价

全年120.00元 每期10.00元

### 中国标准刊号

ISSN 1007-4287

CN 22-1257/R

万方数据

## 目次

### 临床研究

- 咀嚼对脑白质病变患者脑血流量影响的研究  
..... 刘蕴芳,邱丽娜,张继禹等(191)
- 外周血 HFLC 及 IG 在脑出血患者细菌性血流感染中的应用价值  
..... 李春艳,杜振华,刘 锦(194)
- T2DSCPWI 和弥散加权成像在单发脑转移瘤和高级别胶质瘤的诊断中的  
应用比较..... 张晓瑞,申 静,王华锋等(199)
- 儿童孤独症患者血清  $\alpha$ -SYN、BDNF 和 Glu 检测及临床意义  
..... 林 花,杨 清(203)
- 视频脑电图监测在癫痫患儿诊断及定位中的作用初探  
..... 邱锐琴(205)
- 血气分析对发作性意识障碍的鉴别诊断意义  
..... 闫中峰,夏文菁,李 红等(208)
- 胎儿常见中枢神经系统畸形的 MRI 诊断分析  
..... 李金成,孙效松,程 敏等(211)
- 血脂谱构成与颈动脉斑块性质演变相关性的临床研究  
..... 杨 旭,石晓花,王 玥等(215)
- 成人暴发性心肌炎 62 例临床分析  
..... 龙艳红,姚自鹏,孙 威等(218)
- 膜迷路水成像联合核磁共振内听道斜矢状位应用在人工耳蜗植入术前的  
应用价值..... 信 瑞,宫新扣,李 微等(222)
- 超声心动图在 ICU 冠心病患者介入治疗前后的监测价值分析  
..... 刘 丽,张 芳,常 琳(225)
- APACHE II 评分及血乳酸清除率在呼吸衰竭患者病情及预后评估的研究  
..... 牟厚玲,韩 平(230)
- 舒芬太尼复合罗哌卡因竖脊肌阻滞用于肺癌患者术后镇痛的效果  
..... 赵晓楠,关 雷,刘鹏飞等(234)
- 同型半胱氨酸与糖尿病周围神经病变的相关性研究  
..... 吕晓丹,朱久璞,孙立娟(238)
- 大庆油田总医院呼吸科血流感染病因学及病原学研究  
..... 顾国忠,张灵宇,周 艳等(241)
- 血清蛋白电泳联合免疫球蛋白检测在继发性肾综合征患者中的应用  
..... 刘秀敏,武 婧,邓 沫等(246)
- IgA 肾病合并高尿酸血症患者的临床及病理特点分析  
..... 郭海华,孙志国,刘 群等(249)
- 妊娠高血压病血脂与红细胞压积水平特点及其对妊娠结局的影响研究  
..... 杨 旭,齐俊巧,郭丽魁等(254)
- 彩超与 ABI 值在糖尿病足患者踝部血流量评估中的应用对比分析  
..... 熊 蕾(257)
- 系统性硬化与系统性红斑狼疮甲襞微循环特点及临床意义  
..... 彭天娥,马翠丽,郭嘉隆等(261)

自身免疫疫病病人外周血 NK 细胞检测的意义 .....	陈琳,吕程,孟天犁等(266)
骨科开放伤创面致病菌分析 .....	杨帆,陈思彤,李秋菊等(269)
超声半定量评估膝关节软骨退变程度与临床表现的相关性分析 .....	王新刚,黄鹏,雷玉凯(272)
髋关节置换术后感染诊断指标分析 .....	李少朋,李荣杭,于涛(277)
妊娠剧吐孕妇甲状腺功能变化 .....	应斐(280)

## 实验研究

高原地区大鼠耳蜗 RNA 提取条件优化 .....	师晶晶,巴桑,普珍等(283)
三种梅毒螺旋体血清学检验方法的临床应用分析 .....	肖霞,滕春燕,马慧等(286)
干扰素诱导蛋白 10 对早期 HCV 感染病情进展预测价值的研究 .....	徐杰,赵亚楠,乔桂芳等(290)
银杏叶提取物对血管性痴呆大鼠记忆力及 GAT1、CREB 表达的影响 .....	徐睿,王雪鹏,周兵等(295)
天然辅助细胞通过 p38 信号通路分泌 IL-13 .....	刘静,戴凤翠,李红敏等(299)
三氧化二砷对黑色素瘤细胞 B16-F10 的效应及其分子机制研究 .....	王洋,成志强,王晓玫等(305)
长链非编码 RNA-ATB 在结直肠癌组织中表达及临床意义 .....	刘郁,耿加敏,段绍斌(312)
生存蛋白在膀胱癌患者尿液脱落细胞中的表达及临床相关性研究 .....	徐兰锋,朱丹,袁潮(316)
248 株碳青霉烯类耐药肠杆菌科细菌临床特点及耐药性分析 .....	姚兴伟,林英,杨琦等(320)
血清及支气管肺泡灌洗液 GM 试验在侵袭性肺曲霉病早期诊断中的价值分析 .....	辛娜,吴跃刚(323)
人乳头瘤病毒(HPV)E6/E7mRNA 检测在宫颈上皮内瘤变(CIN)2 级及以上病变筛查中的应用价值 .....	李凯(326)

## 病例分析

影像表现为颅内占位的原发性中枢神经系统血管炎 1 例报道 .....	唐栋,韩雪梅,谷洁冰等(228)
视神经血管母细胞瘤 1 例影像诊断及文献复习 .....	岳光红,刘东,宋涵等(274)
Maisonneuve 骨折的临床诊断 1 例 .....	薛明玉,张朕铭,黄冠宁等(281)
桡骨远端骨折术后指甲脱落 1 例 .....	顾轩,顾新月,黄伟海等(293)
致残性的烧伤瘢痕继发巨大鳞癌 1 例 .....	石滢,李洪霞,李珊山等(303)
Hoffa 骨折 1 例报道及文献复习 .....	任文军,张帅,葛文龙等(310)
肺多形性癌 1 例及文献复习 .....	陈常娣,于金燕,王娇等(328)
腹主动脉覆膜支架感染 1 例 .....	陈一,赵浩民,李亚博等(368)
静脉内平滑肌瘤术后 6 年复发的病例报道 1 例并文献复习 .....	霍子琦,张文超,柳林(371)
青年尖锐湿疣合并阴茎疣状癌 1 例报道并文献复习 .....	蔡东洋,杨永平,徐胜旗等(372)
膀胱子宫内异位症 1 例报道 .....	刘源瀛,王堃,佟玲玲(374)
双侧股骨干骨折浮髌损伤 1 例 .....	胡高骥,晁杨,张含霖等(369)
成人腰椎嗜酸性肉芽肿误诊 1 例报道 .....	方威,刘婧佳,李洋等(376)

## 综述与教学

血脑屏障与癫痫相关性的研究进展 .....	曲扬,丁婧,赵琳琳等(330)
放射性心脏病的超声心动图研究进展 .....	毛丽娟,赵怡璇,吕冬梅(332)
组织因子在恶性肿瘤合并静脉血栓栓塞中作用的研究进展 .....	孙莹,贾茗博,宋燕珂等(336)
红细胞 Kidd 血型抗原研究现状及进展 .....	孙长杰,王晓宁,卢伟伟等(340)
紫外线照射带状疱疹致神经痛机制的研究进展 .....	杨佳赫,韩思宇,张兴瑞等(343)
热消融技术在甲状腺良性结节中的应用研究进展 .....	陈宇,逯泓智,张广旭等(348)
希氏束起搏的研究进展 .....	党浩迪,史永峰,吴箴言等(351)
非编码 RNA(noncoding RNA)调控涎腺腺样囊性癌(SACC)上皮间充质转换(EMT)机制的研究进展 .....	孙靖淳,韩冰(354)
结核分枝杆菌耐药机制的研究进展 .....	王慧,刘思洁,齐鹏等(359)
慢性肾脏病患者营养不良与肠道菌群紊乱之间关系的研究 .....	孙钰,刘锋,李娜等(362)
青少年发病的成年型糖尿病 2 型(MODY2)的诊疗进展 .....	周媛,王胜楠,廖琳(364)
荧光引导下肿瘤手术的现状与未来展望 .....	孙跃民,季福建,刘选文等(377)
小儿急诊急救对住培医师培养的重要性 .....	邹飞,石珊,王伟等(379)

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

China-Japan Union Hospital of Jilin  
University; Ruijin Hospital, Shang-  
hai Jiaotong University School of  
Medicine

## 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 Taipingcaiyin Co. Ltd

## Issue

Jilin Publication Office of News-  
papers and Periodicals

## 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

万方数据

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

### Study on the effect of chewing on cerebral blood flow in patients with leukoencephalopathy

LIU Yun-fang, QIU Li-na, WEI Hong-tao. .... (191)

### High fluorescence lymphocytes and immature granulocytes in assessing bloodstream infection in cerebral Hemorrhage patients in intensive care unit

LI Chun-yan, DU Zhen-hua, LIU Jin. .... (194)

### Application Comparison of T2DSCPWI and Diffusion-Weighted Imaging in the Diagnosis of Brain Metastases and High-Grade Gliomas

ZHANG Xiao-rui, SHEN Jing, WANG Hua-feng, et al. .... (199)

### The role of video EEG monitoring in the diagnosis and location of epileptic children

QIU Rui-qin. .... (205)

### Value of blood gas analysis parameters in the differential diagnosis of transient disorders of consciousness

YAN Zhong-feng, XIA Wen-jing, LI Hong, et al. .... (208)

### Clinical Research of the Correlation of Blood Lipid Bofile with Carotid Atherosclerosisplaque

YANG Xu, SHI Xiao-hua, WANG Yue, et al. .... (215)

### The value of echocardiography in ICU patients with coronary heart disease before and after interventional treatment

LIU Li, ZHANG Fang, CHANG Lin. .... (225)

### Evaluation of APACHE II score and blood lactate clearance rate in patients with respiratory failure and prognosis

MOU Hou-ling, HAN Ping. .... (230)

### Effect of sufentanil combined with ropivacaine on postoperative analgesia in patients with lung cancer

ZHAO Xiao-nan, GUAN Lei, LIU Peng-fei, et al. .... (234)

### Etiology and Pathogeny of Bloodstream Infection in Respiratory Department of Daqing Oilfield General Hospital

GU Guo-zhong, ZHANG Ling-yu, ZHOU Yan, et al. .... (241)

### Application of serum protein electrophoresis combined with immunoglobulin detection in patients with secondary nephrotic syndrome

LIU Xiu-min, WU Jing, DENG Mo, et al. .... (246)

### Characteristics of serum lipid and hematocrit in pregnancy-induced hypertension and its effect on pregnancy outcome

YANG Xu, QI Jun-qiao, GUO Li-kui, et al. .... (254)

### Significance of NK cells in peripheral blood of the patients with autoimmune diseases

CHEN Lin, LV Cheng, MENG Tian-li, et al. .... (266)

### Optimization of RNA extraction conditions from rat cochlea at high altitude

SHI Jing-jing, BA Sang, PU Zhen, et al. .... (283)

### Application analysis of three serological testing methods of treponema paelidum for clinical diagnosis

XIAO Xia, TENG Chun-yan, WANG Xin. .... (286)

### The predictive value of IP-10 on disease progression in patients with early hepatitis C virus infection

XU Jie, ZHAO Ya-nan, QIAO Gui-fang, et al. .... (290)

### Effects of Ginkgo biloba extract on memory and expression of GAT1 and CREB in rats with vascular dementia

XU Rui, WANG Xue-peng, ZHOU Bing. .... (295)

### Natural help cells produce IL-13 by activating p38 signaling pathway during RSV infection

LIU Jing, DAI Feng-cui, LI Hong-min, et al. .... (299)