

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》杂志社

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 罗慰慈 陈香美 赵玉沛

总编辑

孙荣武 赵国庆 王鸿利

广告经营许可证

长工商217号

印刷

长春市南关区太平彩印厂

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

实验研究

- 键合紫杉醇纳米胶束增强替莫唑胺抑制胶质瘤细胞的实验研究
..... 王占峰,韩海玲,房向阳等(1)
- NTx 特异性核酸适配子的筛选
..... 白一龙,王丽萍,侯巍等(4)
- 鹿、羊作为脊椎内固定动物模型的可行性研究
..... 白皓天,韩宏志,孔宁等(7)
- 人 β 防御素2重组蛋白体外抑菌实验及抗肿瘤细胞毒性研究
..... 魏洪涛,王国珍,李慧等(12)
- 猪天然管状 SIS 人工食管的制备和不同灭菌方式的比较
..... 李春霖,薛锦儒,吴金凤(15)
- 区别检测小肠结肠炎耶尔森氏菌与布鲁氏菌 LAMP 引物的设计与分析
..... 徐云明,邹德颖,唐峰等(19)
- 非肌球蛋白重链9 相关疾病大家系患者中性粒细胞包含体特点分析
..... 张淑芳,张应爱,王顺兰等(23)
- 沉默Ko70 基因逆转人乳腺癌耐药细胞 MCF-7/ADR 耐药性
..... 葛亮,佟侗,李欣蓉等(27)
- 亚胺培南耐药铜绿假单胞菌的整合子检测及其与多重耐药相关性的研究
..... 苏维奇,朱元祺,李杰(31)
- 乳酸杆菌与变异链球菌共聚现象研究
..... 张云飞(33)
- 扩散张量成像在兔肾栓塞模型中的应用探讨
..... 王宝明,杨海山(37)
- 冠心舒通对大鼠脑缺血再灌注损伤脑室 VEGF 的影响
..... 张艳,石搏,黄可欣等(40)
- 胃肠肿瘤易感基因调控网络的生物信息学研究
..... 曹林林,侯睿达,侯睿智等(43)
- 自噬在紫杉醇诱导人卵巢癌顺铂耐药细胞死亡中的作用
..... 苑博,康劲松,杨晓春等(46)

临床研究

- 脑电图、经颅多普勒及 P300 检测技术在偏头痛诊断中的应用价值
..... 欧小凡,陈志斌,林斯革等(49)
- 去除高丰度蛋白质对脑脊液差异蛋白鉴定的影响
..... 金涛,张凯,孙莉等(52)
- 64 排螺旋 CT 血管造影在颅内动脉瘤诊断中的应用
..... 蒋沫轩,官瑾(55)
- 高血压患者健康子女血浆高敏 C-反应蛋白、肿瘤坏死因子- α 及白介素-6
水平变化研究 姜丽丽,王燕,李双战等(58)
- 灌洗液多种检测方法对菌阴肺结核的诊断价值分析
..... 庞玉林(60)
- 颈椎后纵韧带解剖学观察及在硬膜外型颈椎间盘突出症手术中的临床意义
..... 尹利强,尹飞,朱庆三等(62)
- 感觉神经传导检查比较法在诊断轻度腕管综合征中的应用
..... 王会含,张志新,刘举等(65)
- 动态三维 MRI 臂丛成像在臂丛根性损伤的临床应用
..... 王美豪,程敬亮,王健等(68)
- 针吸细胞学检查在乳腺肿物上的准确性探讨
..... 田立祥,张文杰,闻春艳等(71)
- 3.0T 磁共振动态增强曲线与早期强化率对乳腺病变良恶性的鉴别诊断价值
..... 赵桂娇,付旷,郭丽丽等(72)
- SEMA3B 在胃癌中的表达和临床意义
..... 叶春福,臧传兰,魏艾等(76)
- 无痛胃镜通气道的应用
..... 刘伯臣,刘玮,姚宇等(78)

SELDI-TOF-MS 技术在肝癌诊断中的临床研究	齐劲松, 杨瑞民(80)
β_3 肾上腺素受体基因多态性与 2 型糖尿病、原发性高血压发病相关性的研究	刘永生, 韩洪波, 郑立文等(82)
产后抑郁症的相关危险因素的探讨	张妍, 张文颖, 周玲等(85)
Survivin 蛋白在子宫内膜癌中的表达及其临床意义	李世金, 张爱臣, 佟玲玲等(88)
唐氏综合征及神经管缺陷产前筛查指标的分析研究	宋新, 文江平, 万晓华(91)
动态监测微小残留病对 B-ALL 预后的临床意义	孔令环, 韩梅, 肖中平等(94)
睫毛反射指导丙泊酚靶控输注用于无痛胃镜的观察	苏振波, 李龙云, 李东宽等(97)
骨肉瘤化疗药物敏感性实验研究	张利恒, 李亮, 李晓峰等(100)
烧伤患者巨细胞病毒复发感染及其对患者预后的评估价值	龚芳, 潘宇红, 吕国忠等(103)
洗涤液温度对自体血回收红细胞回收率的影响	杨凌霄, 赵国庆, 陈鹏等(106)
中国长春地区汉族人转化生长因子 $\beta 1$ (TGF- $\beta 1$) 基因-509C/T 多态性与 IgA 肾病易感性的相关性	孙珉丹, 吴昊, 王飞宇等(109)
心电图和超声心动图及心电图向量图对老年心肌梗死的诊断价值分析	贾筠, 苏晓萍(111)
乳腺癌患者手术前后 T 淋巴细胞亚群变化的实验研究	曹林林, 刘颖男, 郑德明等(113)
人附睾蛋白 4 诊断卵巢癌的临床应用	张月萍(115)
重度子痫前期实验室指标的检测和临床意义	翟宏, 续薇(117)
正确诊断骨髓增生异常综合征患者 ABO 血型的方法	周红霞, 李一夫(119)
影像学引导下经皮穿刺骨肿物在临床应用中的诊断价值研究	万泰虎, 柳林, 朱宇航等(120)
94 例成人急性普通 B 淋巴细胞白血病 CD20 表达与预后相关分析	王亚婷, 杨雷, 国巍等(122)
129 例急性白血病流式细胞术免疫分型的特点分析	刘志祥, 姚忠红, 李瑞明等(124)
综合性 ICU 鲍曼不动杆菌肺部感染调查及耐药性分析	刘德新, 卢俊英, 田加坤等(127)
重症监护病房鲍曼不动杆菌的耐药性分析	张贤芝(130)
产 ESBLs 肺炎克雷伯菌 aac(6')-I b-cr 基因及耐药性检测	丁秋蕾, 杨小娜, 梅志琴等(133)
下呼吸道感染病原菌的分布及耐药性分析	魏佳慧, 谭平, 孙志等(135)
老年社区感染的粘液型铜绿假单胞菌及其药敏结果分析	赵群莉, 杨彩虹(137)
老年男性尿路感染病原菌分布及耐药性分析	侯晓杰, 付堃, 赵蓬波, 侯晓颖(139)
慢性肾小球肾炎合并幽门螺杆菌感染的临床分析	张睿, 谭岩, 张世英(141)
血小板抗体检测及交叉配型在血小板输注无效患者中的应用	陈晓军, 孙景春, 段生宝等(143)
良性前列腺增生与尿酸和血小板参数的关系研究	张志涛, 王杰, 尤校雷(144)
胰岛素自身抗体的联合检测在糖尿病分型中的诊断意义	周淑杰, 李辉, 高中等(146)
肾动脉造影在代谢综合征合并动脉粥样硬化性肾动脉狭窄患者介入的应用价值	雷红卫(147)
益生菌在炎症性肠病中的疗效观察	马淑荣, 沈可欣, 周长玉等(156)
地佐辛与高乌甲素应用于术后静脉镇痛的临床效果比较	邹丽娟, 王泽平, 李治国等(153)
右美托咪啶对老年胸科手术患者围术期心率变异性的影响	韩春莹, 吕艳, 麻海春等(155)
应用帕瑞昔布钠对 OSAS 病人全麻苏醒期影响的临床观察	于丹, 刘铁成(158)
生活干预对 ACS 患者心理状态及 sFas 表达水平影响的研究	梅春丽, 巩占伟, 孙新等(160)

病例分析

深静脉置管导管相关性感染危险因素病例对比研究	朱根凤(163)
45 例癌症三阶梯止痛法的临床观察	李秀杰, 刘文光, 孙惠玉(165)
阿-斯综合征后尼亚加拉瀑布样 T 波改变 1 例	李令兴, 李洋(166)
5 例急性肺栓塞诊疗分析	杨涛(167)
心肌炎猝死尸检 2 例及病理诊断分析	金梅, 刘公, 佟强等(168)
肝门静脉积气 1 例报道	李文娟, 丁军, 张宝等(169)
老年急性肾功能衰竭严重合并症 1 例报告	崔淼臻, 刘曦希, 刘昊川等(171)
罕见的 A ₂ Bx 亚型 1 例	李美霖, 车进(172)
Castleman 病 4 例病理分析回顾及鉴别诊断	王帅, 王银萍, 梅丽(173)
小儿膀胱炎超声误诊膀胱恶性肿瘤 1 例	齐银静, 赵丽荣, 李红瑜等(175)
血液透析患者动静脉内瘘闭塞 30 例临床分析	辛铭, 邹洪斌(176)

综述

Cofilin 在肿瘤中作用的研究进展	孟令杰, 邢凤娟, 王岩(177)
人 Kunitz 型蛋白酶抑制剂 -KD/APP 的研究进展	孟威宏, 王虹蛟, 王强等(179)
抗氧化物在胃癌化学预防中的应用	曹雪源, 刘入铭, 马洪喜等(182)
乳腺癌早期诊断研究进展	孙蓓(185)
早期胃癌筛查方法应用的新进展	李守英, 徐同磊, 徐红(187)
miRNA 在糖尿病肾病发病中的意义及其检测手段	王丽萍, 邹颖刚, 耿嘉男等(190)
组织芯片技术及磁共振波谱、弥散成像在前列腺癌分子影像诊断中的进展研究	刘仲君, 孙微, 马晶等(193)
单核细胞增生性李斯特菌研究进展	郭宏华, 贾芙蓉, 韩晓英等(197)
铜绿假单胞菌感染现状及耐药分析	张栩, 盛传伦(199)

教学

教育理念更新及其在诊断学教学中的应用	周汉建, 田虹, 汤美安等(202)
实验室研究生培养模式探讨	张丽红, 石英爱, 王建伟等(204)
7 年制医学生实验诊断学实验课的教学改革尝试	常曼丽, 刘彦虹, 多丽波(206)

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 LUO Wei-ci
CHEN Xiang-mei ZHAO Yu-pei

Editor-in-Chief

SUN Rong-wu ZHAO Guo-qing
WANG Hong-li

Printing

Changchunshi Nanguanqu Taiping-
caiyinchang

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 22-1111/医学

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Empirical study of paclitaxel block copolymer nanometer micelle enhances the inhibition effect of temozolomide against malignant glioma**
WANG Zhan-feng, HAN Hai-ling, FANG Xiang-yang, et al. (1)
- The feasibility of vertebral internal fixation using deer and sheep as animal models**
BAI Hao-tian, HAN Hong-zhi, KONG Ni, et al. (7)
- Antibacterial experiment in vitro and anti-tumor cytotoxic of human β defensin-2 (HBD-2) recombinant protein**
WEI Hong-tao, WANG Guo-zhen, LI Hui, et al. (12)
- Preparation of natural tubular artificial esophagus from porcine small intestinal submucosa and comparison of different sterile manner**
LI Chun-lin, XUE Jin-ru, WU Jin-feng, et al. (15)
- Design and analysis of LAMP primers used in differentially detecting *Yersinia enterocolitica* and *Brucella* spp**
XU Yun-ming, ZOU De-ying, TANG Feng, et al. (19)
- Analysis of neutrophils inclusions for the patients from a nonmuscle myosin heavy chain 9 related disease family**
ZHANG Shu-fang, ZHANG Ying-ai, WANG Shun-lan, et al. (23)
- Silence Ko70 gene inverted MCF7/ADR drug resistance to cisplatin**
GE Liang, TONG Chou, LI Xin-rou, et al. (27)
- Detection and analysis of integrons in imipenem-resistant clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa***
SU Wei-qi, ZHU Yuan-qi², LI Jie^{3*} (31)
- Interaction of *Lactobacillus acidophilus* with *Streptococcus mutans***
ZHANG Yun-fei (33)
- The Analysis of MR diffusion tensor imaging in the rabbit model of kidney embolization**
WANG Bao-ming, YANG Hai-shan (37)
- Clinical value of electroencephalogram, transcranial Doppler and P300 potential in the diagnosis of migraine**
OU Xiao-fan, CHEN Zhi-bin, LIN Si-ge, et al. (49)
- Effect of high-abundance proteins depletion on CSF differentiated protein Identification**
JIN Tao, ZHANG Kai, SUN Li, et al. (52)
- Plasma levels of high sensitive C-Reactive protein, TNF- α and IL-6 of healthy offspring with a family history of essential hypertension**
JIANG Li-Li, WANG Yan, LI Shuang-zhan, et al. (58)
- Anatomical research on cervical posterior longitudinal ligament and clinical study on epidural cervical disc extrusion (ECDE) by excising cervical posterior longitudinal ligament through anterior approach**
YIN Li-qiang, YIN Fei, ZHU Qing-san, et al. (62)
- Application of the Sensory nerve conduction studies in mild carpal tunnel syndrome**
WANG Hui-han, ZHANG Zhi-xin, LIU Ju, et al. (65)
- Clinical application of dynamic 3d-MRI brachial plexus imaging in the diagnosis of brachial plexus root injuries**
WANG Mei-hao, CHENG Jing-liang, WANG Jian, et al. (68)
- 3.0 T magnetic resonance dynamic enhanced curve and early enhancement rate on the differential diagnosis value of benign and malignancy mammary gland disease**
ZHAO Gui-jiao, FU Kuang, GUO Li-li, et al. (72)
- SEMA3B expression in gastric carcinoma and its clinical significance**
YE Chur-fu, ZANG Chuan-lan, WEI Ai, et al. (76)
- Relationship between genetic polymorphism of beta-3-adrenergic-receptor gene and type 2 Diabetic and Essential Hypertension**
LIU Yong-sheng, HAN Hong-bo, ZHENG Li-wen, et al. (82)