

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 高忠礼 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

- 乙酰胆碱调控缺氧诱导 Connexin43 磷酸化表达 黄柳桓, 张亚南, 康熙雄 (2155)
- hAP-2 α 转录因子酵母双杂交诱饵载体的构建及自激活检测 黄前川, 杨长亮, 曹军皓等 (2159)
- 结核分枝杆菌抗原模拟肽纳米金生物传感器诊断结核病 孙文霞, 袁仕善, 黄昊文等 (2162)
- 慢病毒介导的 RNA 干扰增殖诱导配体基因抑制胃癌细胞增殖 蒿姗姗, 李薇, 王畅等 (2166)
- ZHX 2 基因在肝细胞癌中表达水平及其临床意义 徐洪彪, 曹宏, 陈学博等 (2169)
- 无机汞诱导人小细胞肺癌 NCI_H446 细胞凋亡的分子机制研究 李丹, 于蕾, 袁海波等 (2173)
- 紫杉醇联合放疗对鼻咽癌 CNE 细胞株凋亡蛋白表达的影响 杨永净, 刘士新, 刁建东等 (2176)
- 血管紧张素 II 1 型受体抑制剂对子宫内腺癌裸鼠皮下移植瘤的实验研究 石海燕, 胡维维, 许欣等 (2179)
- PC12 细胞转化为神经元样细胞的培养、鉴定及氧糖剥夺模型的制备 郭洪亮, 徐忠信 (2182)
- 腹腔注射阿霉素诱导实验扩张型心肌病大鼠模型的建立 秦保锋, 严世芸 (2185)
- 大鼠菌血症模型的建立及其感染时对肝脏功能的影响 李京京, 王丹, 吴刚等 (2187)
- 大鼠视网膜干细胞转染绿色荧光蛋白的实验研究 王淑荣, 王晨光, 齐首楠等 (2190)
- 人巨细胞病毒 pp150-pp65 蛋白的表达与应用 金玉芬, 李艳蕾, 华艳等 (2193)
- jck 多囊肾小鼠肾囊泡上皮细胞 MAPK 信号通路上调 阙秀芳, 赵丽晶, 李浩等 (2197)
- 大豆皂甙对糖尿病大鼠心、肝、肾组织细胞酶活性作用的影响 白雪, 石搏, 王元春等 (2199)
- 体外定向诱导大鼠骨髓间充质干细胞分化为心肌样细胞的实验研究 孙庆国, 赵文静, 王日中等 (2202)
- A β_{25-35} 损伤对 Hep-1 细胞内质网分子伴侣 GRP78 表达的影响 王艳秋, 王捷, 方乐等 (2205)
- 三氯化铈对实验性糖尿病大鼠心肌抗氧化能力的影响 黄可敬, 黄可欣, 李锐等 (2207)
- TGF- β Smad 信号通路在病毒性心肌炎中的作用及银杏叶提取物干预的研究 潘晓波, 孙立双, 王晶华等 (2209)

临床研究

- 趋化性细胞因子 CCL3L1 基因拷贝数与 HIV-1 易感性研究 徐斌, 石英, 惠威等 (2212)
- 乙型肝炎病毒基因组 1896 位点变异株与野生株的快速检测 郭龙华, 陈茶, 万泽民等 (2216)
- 慢性重型肝炎患者经血浆置换治疗前后实验室指标分析 聂鑫, 许玲, 贺勇等 (2219)
- VDR 基因多态性与宁夏回汉族白癜风患者的相关性研究 郭睿, 郝雁杰, 汪京峡等 (2223)
- 乳腺癌 CD4⁺CD25^{high} Foxp3⁺ 调节性 T 细胞数量和分布及 Foxp3mRNA 表达与肿瘤分期的相关性研究 魏明, 涂玲, 梁颖红等 (2227)
- 上皮钙黏蛋白及 C-erbB-2 在非小细胞肺癌中的表达及意义 王凤玲, 隋小芳, 杨永清等 (2231)
- 前列腺癌骨转移患者血清 PSA、ALP 及 ICTP 的表达及临床意义 李建, 亚骏川, 陈爽等 (2234)

人附睾蛋白 4(HE4)在泌尿系统移行细胞癌中的表达	时春雷,朱强,韩莎莎等(2236)
¹⁸ F-FDG PET-CT 对滤泡性淋巴瘤诊断及预后评估的作用	孟祥睿,王华庆,任旭升等(2239)
200 例宫颈细胞学 ASC-US 诊断的形态学分析	林宁,王丽娟,石慧等(2242)
尿肺炎链球菌抗原检测对于儿童下呼吸道感染的诊断价值	李莉,于立庚,苗翠(2246)
在校大学生感染 175 株念珠菌鉴定及耐药性分析	王雪玲,王保梅,张永泽等(2248)
实时荧光 PCR 法与流式细胞术两种方法检测 HLA-B27 的比较	陈慧毅,褚为靖,张会英等(2251)
不同剂量丙泊酚靶控输注对体外循环心脏手术病人细胞因子 TNF- α 、IL-10mRNA 表达的影响	刘铁成,张秋雷,周升柱等(2254)
急性高容量血液稀释对丙泊酚全麻诱导剂量影响的研究	范莹莹,杨桐伟,邹佳芮等(2258)
Cys -c,hs-CRP 和尿微量白蛋白在糖尿病患者肾功能早期损伤中的诊断价值	刘蔚,唐继海,李峥嵘等(2260)
类风湿性关节炎患者血小板参数的分析探讨	茅蔚,叶萍(2263)
不同胎龄新生儿血清 ALP、OC 检测的临床意义	张燕,黄利红(2265)
Y 染色体长度变异的细胞遗传学研究	李侃,熊焰,张静(2267)
胸腺 $\alpha 1$ 对老年慢性阻塞性肺疾病急性发作患者细胞免疫功能的影响	金艳坤,叶贤伟,徐艳菊等(2268)
血清NSE、NPY、S-100 β 和 CGRP 在手足口病并发脑干脑炎患儿中的变化及临床意义	颜红霞,肖启亮,冯伟等(2270)
支气管肺泡灌洗液及痰嗜酸性粒细胞增多的临床价值	唐金凤,周道银,陈慧英等(2273)
(1,3)- β -D-葡聚糖检测对侵袭性真菌感染诊断价值的系统评价	袁飞,贺松,秦进等(2275)
吉林地区、黑龙江地区人乳头瘤病毒感染状况分析	姜咏威,谷振环(2279)
血流感染病原菌的分布及耐药性分析	李秀,葛咏梅,魏卓等(2281)
孕期妇女深部真菌分布及药敏分析	龚华,曾品萍,邵兰芬(2283)
胃肠外科肿瘤患者切口感染调查分析	李松岩,胡海霞(2284)
571 株尿培养分离细菌的耐药性分析	李恒斌,尚怡君,徐敬海等(2286)
四项肿瘤标志物联合检测在肺癌辅助诊断中的应用价值	马开慧,金晔,王炜(2288)
不同年龄段肺癌患者的临床病理特点分析	王永香,苏群,张宝等(2290)
DWI 和 FLAIR 序列在急性脑梗死诊断中的应用价值	刘有恒,秦翠丽(2292)
肺癌合并放射性肺炎患者血清炎性因子的变化	张春玲,胡波(2294)
3D CTA 与 3D DSA 在颅内动脉瘤诊断中的对比观察	苏安华,李森(2295)
应用 TCD 评价高血压程度与颅内动脉狭窄的关系	贾小影,李淞,李丽等(2296)
MRI 动态增强在肾癌早期诊断中的应用价值	柳长青,吕忠文,张文杰(2299)
超声对小儿川崎病患儿的诊断价值	赵辉,张红艳,陈丽波(2300)
超声与 CTA 在大动脉瘤诊断中的应用价值	王志远,石卫东,刘美含等(2302)
应用磁球凝固法建立适合未成年人凝血常规指标参考区间的探讨	孙涛,艾清,袁宝山等(2305)
hrHPV 联合 TCT 检测在女性健康体检中应用价值分析	李俊煜(2307)
舒芬太尼术后镇痛对剖宫产患者泌乳及新生儿的影响	王锦卓,姚宇,韩伟等(2308)
高效液相色谱-库仑电化学法在维生素 A、E 联合检测中的应用	张晓红,呼竞,华正德等(2310)
抗-E 合并抗-Di ^a 抗体致交叉配血不合的实验研究	周根水,吴红,徐秀云等(2312)
无痛分娩中发生仰卧位低血压综合征的临床观察	尹长久,陈丽,张志等(2314)

病例分析

56 例青少年甲状腺癌的临床分析	于苗,赵文杰,陈闯等(2317)
多分隔重复膀胱 1 例报告并文献复习	陈超,刘峻林,孟召祥等(2319)
超声检查发现以胸腔积液为首发症状的原发性脾脏非霍奇金淋巴瘤 1 例	杜霞东,王媛媛,姜东强等(2322)
乳腺 Paget 病误诊 1 例分析	王京,刘启祥,王成燕等(2325)
同一个部位白癜风合并局限性硬皮病 1 例	谢晓蕾,李洪霞,姚蕾等(2326)
急性重度有机磷农药中毒 42 例诊治分析	李天琳(2330)
2 例急性巨核细胞白血病骨髓象细胞形态学诊断特点讨论并文献复习	王哲,李静(2331)
严重烧伤合并急性肾损伤 1 例诊治分析	任红英,卢长虹,尚静波等(2333)
慢性淋巴细胞白血病伴血清 IgG 明显增高 1 例	卢志贤(2334)
外伤继发青光术后致恶性青光眼 1 例	李林,姜玉莹(2335)
脾切除术后继发引起急性缺血性肠病 8 例临床分析	刘艳秋(2336)

教学

循证医学在外科总论教学中的应用	朱春雷,赵炳显,何娜等(2323)
医学本科英文授课留学生超声诊断学的教学实践与探索	陈丽萍,全南虎,李晓东等(2328)
多媒体典型病例教学法在心血管内科临床实习中的应用	韩海玲,孙玉芹,宋文刚等(2337)

综述

孤独症动物模型的研究进展	王伟,姜慧轶,杜琳等(2339)
¹⁸ F-FDG 代谢影像与非小细胞肺癌组织结构相关性的探讨	林琳,李勇(2343)
基因芯片技术及其在结核分枝杆菌检测中的应用	荣爱红,赵蓬波,侯晓杰(2347)
SMC1A 在肿瘤领域的研究	张一帆,张兴义,姜睿等(2350)
参考区间的发展与现状	钟堃,何法霖,王薇等(2355)

消息

《腹腔镜外科杂志》征稿、征订启事	(2215)
《中国输血杂志》2013 年征订	(2358)
《中国实验诊断学》稿约	(封三)

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsor

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

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Laboratory Diagnosis, 126 Xiantai 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-peí

Editor-in-Chief

SUN Rong-wu GAO Zhong-li

WANG Hong-li

Printing

Changchunshi Nanguanqu Taipingcaiyinchang

Issue

Jilin Publication Office of Newspapers and Periodicals

Subscipiton

Local Post Offices in People's Republic of China

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of Laboratory Diagnosis, 126 Xiantai st., Changchun, Jilin 130033, China

Tel: 0431-84995294

CSSN

ISSN 1007-4287

CN 22-1257/R

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Acetylcholine-Regulated Expression of Connexin43 Phosphorylation in Hypoxia**
HUANG Liu-huan, ZHAGN Ya-nan, KANG Xi-xiong (2155)
- Construction of a bait vector for hAP-2 transcription factors and evaluation of its self-activation activity in yeast two-hybrid system**
HUANG Qian-chuan, YANG Chang-liang, CAO Jun-hao, et al (2159)
- Diagnosis of tuberculosis with Au NRs biosensor based on the mimic peptide of Mycobacterium tuberculosis antigen**
SUN Wen-xia, YUAN Shi-shan, HUANG Hao-wen, et al. (2162)
- Lentiviral-mediated knockdown of a proliferation-inducing ligand suppresses proliferation of gastric cancer cell**
HAO Shan-shan, LI Wei, WANG Chang, et al. (2166)
- Expression of ZHX2 gene expression in hepatocellular carcinoma and its clinical significance**
XU Hong-biao, CAO Hong, CHEN Xue-bo, et al. (2169)
- The Molecular mechanisms of Methylmercury chloride inducing apoptosis in NCI-H446 cell**
LI Dan, YU Lei, YUAN Hai-bo, et al. (2173)
- Xperiment research of angiotensin II type 1 receptor inhibitor's influence on human endometrial carcinoma transplanted tumor model in nude mice**
SHI Hai-yan, HU Wei-wei, XU Xin, et al. (2179)
- The dilated cardiomyopathy model in rat induced intraperitoneal injection of adriamycin**
QIN Bao-feng, YAN Shi-yun. (2185)
- The study of transfection protein to rat retinal stem cells**
WANG Shu-rong, WANG Chen-guang, QI Shou-nan, et al. (2190)
- The fusion expression and application of pp150-pp65 of HCMV**
JIN Yu-fen, LI Yan-lei, HUA Yan, et al. (2193)
- Regulation of MAPK signal pathway in cystic epithelial cells of jck mice with polycystic kidney disease**
KAN Xiu-fang, ZHAO Li-jing, LI Hao, et al. (2197)
- Effect of soybean saponin on heart, liver and kidney tissue activity role on diabetic rats**
BAI Xue, SHI Bo, WANG Yuan-chun, et al. (2199)
- Expression of molecular chaperone GRP78 after β -amyloid protein injury in Hep-1 cells**
WANG Yan-qiu, WANG Jie, FANG Le, et al. (2205)
- The influence of the human chemokine CCL3-L1 on HIV-1 susceptibility and fusion protein expression**
XU Bin, SHI Ying, HUI Wei, et al. (2212)
- The Rapid Qualitative Detection of Hepatitis B Virus Genome 1896 Site Variants and Wild Strains**
GUO Long-hua, CHEN Cha, WAN Ze-min, et al (2216)
- Analysis of laboratory parameters of patients with chronic severe hepatitis before and after plasma exchange**
NIE Xin, XU Ling, HE Yong, et al. (2219)
- Investigation on association of VDR gene polymorphism with Hui and Han ethnic vitiligo patients in Ningxia**
GUO Rui, HAO Yan-jie, WANG Jing-xia, et al. (2223)
- The populations, distribution of CD4⁺ CD25^{high} Foxp3⁺ regulatory T cells, FoxP3 mRNA expression breast cancer patients and the association with malignant stage**
WEI Ming, TU Ling, LIANG Ying-hong, et al. (2227)
- Expression and meaning of the epithelial cadherin and C-erbB-2 in non-small cell lung cancer**
WANG Feng-ling, SUI Xiao-fang, YANG Yong-qing, et al. (2231)