

中国科技核心期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《中国生物医学文献数据库》收录期刊

ISSN 1007-4287
CN 22-1257/R

中国实验诊断学



ZHONGGUO SHIYAN ZHENDUANXUE
CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

ISSN 1007-4287



9 771007 428067

Vol. 18 No. 03 March
第18卷 第03期 2014

2014 - 03

中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第18卷 第3期 2014年3月25日出版

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

目次

实验研究

突触蛋白 Synapsin 在氧糖剥夺模型中的表达及意义

刘洪雨, 莽靖, 杨乐等(349)

纹胶蓝总苷对局灶性脑缺血大鼠脑组织含水量、脑梗死面积及脑组织

形态学的影响..... 耿玮峥, 王翰, 姜微等(351)

GDNF 基因诱导骨髓间充质干细胞向神经细胞分化的实验研究

..... 顾加祥, 尚修超, 刘宏君等(354)

兔脂肪间充质干细胞向胰岛素样分泌细胞分化及鉴定

..... 郭伟, 孙昱, 杨海山(357)

溶藻弧菌动物感染模型的建立及药敏试验分析

..... 刘晓斐, 张河林, 胡志德等(361)

血红素氧合酶-1 介导金樱子在阿霉素心肌损伤大鼠中的保护作用

..... 罗卫民, 刘越峰, 罗湘玉等(364)

电离辐射对昆明大鼠背部全厚皮瓣 leptin 表达影响的研究

..... 陈一夫, 王博蔚, 张环环等(367)

自发性高血压大鼠血液 miRNAs 表达分析

..... 鞠传静, 王旭渤, 梁斌斌等(371)

神经生长因子对小鼠睾丸支持细胞生理状态影响初探

..... 付璐璐, 郑连文, 徐耀宏等(374)

不同负荷的游泳运动对大鼠认知能力及海马神经疲劳的影响

..... 刘忠民, 高喆, 牛娜等(377)

临床研究

电子胃镜活检病理诊断伴幽门螺杆菌感染的胃黏膜上皮内瘤变的分析

..... 汪锋, 宋晓燕, 贺慧杰等(380)

肿瘤标志物 TSGF 与 CA19-9 联合检测在良、恶性腹水鉴别诊断中的临床意义

..... 常文龙, 赵静, 张炳信等(383)

¹⁸F-FDG PET-CT 在多浆膜腔积液探查肿瘤原发灶中的价值

..... 周颖, 徐文贵, 宋秀宇等(386)

Survivin 在甲状腺癌中的表达及临床意义

..... 田忠成, 邵飞飞, 党雪菲等(390)

HE4、CA125 及 CA72-4 在子宫内膜异位症及卵巢癌中的诊断差异研究

..... 姜丽娜, 张海静, 张海鹰(394)

深圳市妇女宫颈癌组织中乳头瘤病毒 16 型 E6、E7 致癌基因的序列分析

..... 关嵩青, 林莉, 叶菲(397)

血清β-hCG、黄体酮和子宫内膜厚度对异位妊娠诊断的临床研究

..... 杨永碧(400)

重度子痫前期孕妇不良妊娠结局的危险因素分析

..... 李元成, 沈伶, 黄菊(403)

育龄妇女细菌性阴道病的发病情况及高危因素分析

..... 李素萍, 袁超燕, 陈兰等(406)

孕妇血清妊娠相关蛋白-A 及超敏 C 反应蛋白在子痫前期临床检测

意义分析..... 邓仙桃(408)

血浆 NT-proBNP 与 CRP 联合检测在陈旧性心肌梗死心力衰竭诊断中的

应用价值..... 唐宇(410)

心型脂肪酸结合蛋白在早期急性心肌梗死中的诊断价值	张 灿(413)
缺血修饰白蛋白在微血管性心绞痛鉴别诊断中的价值	陈丁莉,李志祥,李守霞等(415)
联合检测血清 IMA、hs-CRP 与 cTnI 在急性冠状动脉综合征(ACS)的诊断价值	吴凤丽,马晓光(417)
探讨抗 CCP 抗体在类风湿关节炎诊断中的临床价值	贾淑芳,周琳瑶,裴 莉等(420)
葡萄糖-6-磷酸异构酶在类风湿关节炎诊断和治疗中的临床意义	美国平,陈 琳,王晓红等(422)
青岛地区大肠埃希菌临床株中 <i>bla</i> _{CTX-M} 和 PMQR 基因的检测	尉鸿飞,牟晓东,朱元祺等(425)
血清稀释与否对检测乙型肝炎核心抗体结果的影响	张碧莹,邢延芳,王珍珠等(428)
粘质沙雷菌 β -内酰胺类耐药基因研究	谢在海,朱元祺,李 莉等(431)
基因芯片技术检测结核杆菌耐药的临床研究	孙炳奇,张 娟,孙 娇等(434)
铜绿假单胞菌的临床分布及对环丙沙星耐药机制的研究	黄兴富,范 华(437)
术中不同血红蛋白浓度对手术安全和预后的影响分析	徐 钧,孟庆和,沈晓览等(440)
糖尿病患者泌尿道感染病原菌及耐药性分析	王欣悦,郭 晖,王月娟等(444)
时间分辨免疫荧光法用于梅毒抗体测定的探讨	廖 群,刘小玲,郭 惠(447)
神经外科术后应用中分子羟乙淀粉对凝血功能的影响	姜陆洋,金海龙,张利勇等(451)
抵抗素基因 rs34861192 多态性与东北汉族人群 2 型糖尿病相关性研究	李劲然,张桂珍,陈 琰等(456)
高龄冠心病合并 2 型糖尿病患者空腹血糖水平与心血管事件的相关性研究	郗 琳,张鹏宇,杨志宏等(458)
C-反应蛋白定量检查在小儿急性呼吸道感染中的诊断价值	何书香(460)
膝关节炎患者血清 TNF- α 与 IL-6 水平检测分析	金粉勤,薛 锋(461)
孕妇血清尿酸和甲胎蛋白值预测妊娠高血压综合症的临床检测意义分析	谢 玲(462)
革兰阳性球菌耐药性研究	周丽娟,任 波,刘广彬(464)
血培养病原菌分布及耐药性分析	杜 雪,毛瑞涛,鄢 超等(466)
吉林地区 1836 例女性感染高危型人乳头瘤病毒状况分析	姜咏威,潘 超(468)
持续输注小剂量右美托咪定对瑞芬太尼全凭静脉麻醉后痛觉过敏的影响	杨静远,刘继鑫,王东昕(469)
植入埋藏式心律转复除颤器术后随访的意义	王 鑫,王珺楠,杨东辉等(472)
微小点状钙化在彩超诊断乳腺癌中的意义	曹剑标(474)
超声内镜在消化系统疾病诊断中的应用	岳玲艳(475)
单纯肥胖儿童脂肪性肝损伤发生率临床观察	陈彦伶(477)
儿童重症支原体肺炎在支气管镜下表现的特征分析	陈 雷,张 俐,王丽娜等(479)
初诊主动脉夹层 145 例的临床诊治	查 磊,许日昊,王维铁等(481)
老年人食管裂孔疝误诊为冠心病的临床分析	彭定宏,王海增,陈红娜(485)
超声引导下经皮穿刺肺组织活检 1165 例临床研究	丁苗苗,周健平,林元强等(490)

病例报告

甲状旁腺腺瘤并发棕色瘤 1 例	苗 兵(483)
FISH 检测纠正核型分析 18—三体误报 1 例	李会平(486)
肺浸润性黏液腺癌 3 例 CT 诊断	李 远,张孟超,纪 红等(488)
肾脏炎性肌纤维母细胞瘤 1 例并文献复习	李泽宇,王伟刚,周洪澜等(492)
卵巢恶性淋巴瘤 1 例分析	刘 昭,王 佳,谭文佳等(494)
家族性渗出性玻璃体视网膜病变并发现视网膜脉络膜脱离 1 例	田 坤,刘早霞,范 斌等(496)
双侧胼胝体梗死 1 例报道	周莹雪,包雪鸮,朱 辉(498)
儿童先天性左房憩室的超声表现:1 例报告并文献复习	王 丹,呼景好,邓丽萍(499)

综 述

巨噬细胞移动抑制因子与冠心病合并糖尿病的关系	孙 敏,刘莹莹,王晓彤综述等(501)
Fcy 受体基因多态性与肾脏疾病相关性研究进展	石 岩,张绍轩,周广宇等(503)
糖尿病患者骨密度变化的相关因素研究进展	王 鹏,周延民,于维先(506)
H ₂ O ₂ 和 Nrf2 在氧化/抗氧化肺部疾病中的研究进展	廉玉兰,袁宝军(509)
透明质酸对骨性关节炎作用的研究进展	丁 伟,康治臣,谢天奇等(512)
莱姆病螺旋体检测技术的进展	郑 旭,王玮琳,丁 旭等(514)
Immuknow 检测在肾脏移植方面的应用	滕昊林,赵 军,李丹丹等(516)
脑静脉血栓形成的诊断及治疗现状	金夕雅,刘晓阳,王立波等(519)
腹膜透析患者残余肾功能的影响因素及保护策略	沈立婷,崔 燕综述,崔明姬 审校(522)

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-pei

Editor-in-Chief

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

Printing

Changchunshi Nanguanqu Taiping-caiyinchang

Issue

Jilin Publication Office of Newspapers and Periodicals

Subscription

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

The expression and significance of Synapsin protein in OGD model	(349)
<i>LIU Hong-yu, MANG Jing, YANG Le, et al.</i>	
The experimental research of cells differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells induced by GDNF gene to nerve cells	(354)
<i>GU Jia-xiang, SHANG Xiu-chao, LIU Hong-jun, et al.</i>	
Establishment of a <i>Vibrio alginolyticus</i> infected mouse model and analysis of antibiotic sensitivity testing	(361)
<i>LIU Xiao-fei, ZHANG He-lin, HU Zhi-de, et al.</i>	
An Experimental Study on the Expression of Leptin in the Tissue Repair of Random Skin Flap Wound Combined Radiation Injury in Kunming Mice	(367)
<i>CHEN Yi-fu, WANG Bo-wei, ZHANG Huan-huan, et al.</i>	
The pre-test of nerve growth factor effect on physiological state of mouse testis sertoli cells	(374)
<i>FU Lu-lu, ZHENG Lian-wen, XU Yao-hong, et al.</i>	
The Influence of Various Swimming Loads on Rats' Cognitive Capability and Hippocampal Neuron Fatigue	(377)
<i>LIU Zhong-min, GAO Zhe, NIU Na, et al.</i>	
Retrospective analysis on advantages and disadvantages of gastric endoscopic biopsy on pathological diagnosing gastric lesions with helicobacter pylori infection	(380)
<i>WANG Feng, SONG Xiao-yan, HE Hui-jie, et al.</i>	
Clinical significance analysis of tumor markers of tumor specific growth factor, CA19-9 combined detection in benign and malignant ascites' differential diagnosis	(383)
<i>CHANG Wen-long, ZHAO Jing, ZHANG Bing-xin, et al.</i>	
Value of ¹⁸F-FDG PET-CT in detection of original disease of polyserositis	(386)
<i>ZHOU Ying, XU Wen-gui, SONG Xiu-yu, et al.</i>	
Expression of Survivin in Thyroid Carcinoma and its Clinical Significance	(390)
<i>TIAN Zhong-cheng, SHAO Fei-fei, DANG Xue-fei, et al.</i>	
The study of HE4, CA125 and CA72-4 for differential diagnosis between ovarian endometriosis and ovarian cancer	(394)
<i>JIANG Li-na, ZHANG Hai-jing, ZHANG Hai-ying.</i>	
Sequencing analysis of HPV16 E6/E7 gene extracted from cervical cancer tissues from female patient in Shenzhen	(397)
<i>GUAN Song-qing, LIN Li, YE Fei.</i>	
Clinical study on serum -hCG, progesterone and endometrial thickness in diagnosis of ectopic pregnancy	(400)
<i>YANG Yong-bi.</i>	
Severe preeclampsia women a risk factor for adverse pregnancy outcomes	(403)
<i>LI Yuan-cheng, SHEN Ling, HUANG Ju.</i>	
Analysis on the prevalence and risk factors of bacterial vaginosis	(406)
<i>LI Su-ping, YUAN Chao-yan, CHEN Lan, et al.</i>	
The diagnostic value of plasma NT-proBNP and CRP combined detection of old myocardial infarction heart failure	(410)
<i>TANG Yu.</i>	
Diagnosis value of heart fatty acid binding protein in early acute myocardial infarction	(413)
<i>ZHANG Can.</i>	

吉林大学中日联谊医院新民院区 房学东 院长

房学东，中国共产党党员，医学博士、教授、主任医师、博士生导师。现任吉林大学中日联谊医院新民院区院长。1984年毕业于白求恩医科大学临床医学系，1991年获得医学硕士学位，1995年获得医学博士学位，2001年晋升为教授、主任医师，2003年被评为博士研究生导师。

从事普通外科的临床和基础研究工作30年，承担多项医疗、教学、科研和吉林省普通外科质量控制工作及腹腔镜下保留迷走神经的胃癌根治术、直肠癌扩大根治术。在省内率先开展了胰头癌门脉切断重建术，首例腹腔镜下Whipple手术。常规开展的保留迷走神经胃癌根治术，保留自主神经功能的直肠癌根治术，低位直肠癌保肛术在国内处于领先水平。作为吉林省普通外科学术带头人，对我省以及我院普通外科学科建设发展、人才培养、学术交流、提高我省及我院普通外科的知名度做出了卓越贡献。

主要研究方向为普通外科肿瘤的基础与临床研究及个体化综合治疗，腹腔镜微创手术在普外科领域的拓展和研究。主持、参加国家级、省级等课题18项，发表论文100余篇，其中SCI收录12篇，荣获省科技进步奖7项，医疗成果奖12项，获得国家发明专利授权1项，主编参编《普外常见疾病手术后并发症诊断及治疗》、《老年普通外科学》、《现代外科学进展》等著作7部。

每年都担任8年制、7年制、5年制的授课工作，认真培养博士、硕士研究生，有58名已经顺利获得学位，在读14名。

现兼任中华医学会普通外科分会委员、中华医学会肿瘤专业委员会胃癌学组副组长、中国医师协会普通外科分会常委、中国抗癌协会胃癌专业委员会常委、中国抗癌协会大肠癌专业委员会常委、中国抗癌协会胆道肿瘤专业委员会委员、中华医学会吉林省普外科分会主任委员、中国医师协会吉林省普外科分会主任委员、吉林省抗胃癌专业委员会主任委员、吉林省抗大肠癌专业委员会名誉主任委员、吉林大学学术委员会委员、第十四届长春市人大代表等职务，担任《中华普通外科杂志》、《中华胃肠外科杂志》、《中国实用外科杂志》、《中国肿瘤临床杂志》、《中国实验诊断学》、《腹腔镜外科杂志》、《临床肝胆病杂志》、《中华实用医药杂志》、《中华现代临床医学杂志》等多家杂志编委。曾获“全国卫生系统先进个人”、“吉林大学十大名医”、“吉林大学第三届白求恩名医”、“第二批吉林省高级专家”、“第二批吉林省拔尖创新人才”、“第九批吉林省有突出贡献的中青年专业技术人员”、“第四批长春市有突出贡献专家”、“吉林省医德标兵”、“吉林省卫生系统精神文明先进工作者”、“吉林省‘246’工程先进个人”、“吉林省白求恩式医务卫生工作者”、“长春市卫生先锋”等荣誉称号。

