

中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第14卷 第7期 2010年7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

传真:0431-84647852

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

目次

实验研究

IKK β 真核表达载体的构建及表达

张冬梅,杨媚婷,刘 瑛等(977)

pEGFP-N1/VEGF真核表达质粒的构建与鉴定

张明磊,常 非,高忠礼等(980)

SBHL对甲状腺鳞癌细胞株SW579生长抑制作用的研究

崔焕波,艾金霞(982)

TNF参与内毒素诱导肥大细胞HMGB1释放

杨 岚,李 蕾,许 飞等(985)

骨髓间充质干细胞移植对视神经损伤大鼠视网膜细胞凋亡的影响

吴 艺,郭小东,刘 洁(987)

大鼠骨髓间充质干细胞向神经元样细胞定向诱导分化及免疫组化鉴定

于 音,赵兴利,田 宇等(991)

缺血预处理对大鼠局灶性脑损伤后线粒体Ca²⁺、细胞色素C的影响

隋小芳,范巧菊,陈桂芝(994)

DNA微阵列技术检测戊型肝炎病毒方法的建立及初步应用

李志士,梁海英,于天华(996)

急性肾缺血再灌注大鼠肾细胞游离钙水平与细胞凋亡的研究

赵 军,张文岚,孙 玲(999)

异丙酚预处理对大鼠肝缺血再灌注细胞因子的影响

及肺损伤的保护作用 戚云淑,姜春玲,郝利民等(1002)

紫杉醇药物降解材料促细胞凋亡的DNA电泳检测

贺玉泉,贺晓楠,孙婷婷等(1004)

Notch信号途径与肾细胞癌发生发展的相关性研究

钟加滕,焦 丹,杨冬艳(1006)

5水平冰冻混合人血清葡萄糖候选标准物质的制备研究

刘 政,徐国宾,闪全忠等(1009)

丙氨酸氨基转移酶37℃参考方法评价临床常用方法探讨

齐志宏,张 芳,赵 芳等(1013)

影响启动子活性测定的关键影响因素

李慧萍,姚兴伟,郭 楠等(1017)

人为操作因素对酶联免疫吸附法检测乙肝病毒血清标志物影响的探讨

丁 文,薛庆欢,吴文金等(1019)

STZ诱导小鼠DM模型及其机制的研究

王 叶,邢 杰(1023)

PRK手术对兔眼角膜生物力学性质的影响

栾春生,胡艳波,管玉颜等(1025)

红花黄色素抗血栓和降血脂作用的实验研究

张宏宇,陈 沫,熊文激(1028)

白树花多糖硫酸酯的抗凝血活性研究

杨曦明,范 聪,李慧萍等(1031)

临床研究

肺癌患者癌组织和血浆p16基因甲基化的检测及其临床意义

陈首慧,薛绍礼,金永堂等(1035)

TBC1D4在胰腺癌中表达上调及其诱导的体液免疫应答

姜小华,单 阁,孙建文等(1038)

血清survivin抗体及mRNA含量检测对肺癌诊断价值研究

刘乃政,王纪敏,司 磊等(1042)

大肠侧向发育型肿瘤Bcl-2和Caspase9蛋白的表达研究

张 斌,吴晓冬,李长锋等(1044)

RNA编辑酶在结直肠癌组织标本中的表达

张 广,姜 涛,田 宇等(1047)

术前镜检标本VEGF-C和CCR7表达预测胃癌淋巴结转移的临床研究

赵金伟,王钟林,马 震等(1049)

泰索帝与阿霉素对甲状腺未分化癌细胞(TA-K)作用比较及对细胞周期的影响	付言涛,赵吉生,郑海波等(1051)
姜黄素对喉癌 Hep-2 细胞增殖及 Bcl-2、Bax 基因表达的影响	张立,刘剑凯,孙吉凤等(1053)
抑胶素对 C6 脑胶质瘤细胞形态学影响的研究	林卫红,谢晓娜,崔俐等(1056)
胶质瘤源性 exosome 的提取及形态学观察	李超,于金录,杨龄等(1059)
汉族健康人群血管紧张素转换酶多态性及其血清水平的研究	张阳东,田亚平,董振南等(1061)
肿瘤细胞血管外游走状况的初步探讨	杨斌,辛华,韩春山等(1063)
血管内皮生长因子和微血管密度与乳腺浸润性导管癌生物学行为的关系	罗氏,盛辉,苑春莉等(1066)
乳腺导管内癌的超声表现与病理对照研究	佟凌霄,谭岩,陈丽萍(1068)
超敏 C 反应蛋白和血管性假性血友病因子对高血压合并颈动脉粥样硬化的诊断价值	王春燕,张爱民,贾玫(1070)
慢性乙型肝炎患者肝组织和血清 TGF- β 1 的测定及临床意义	朱杰,杜文波,高润平等(1073)
幽门螺旋杆菌 IgG 抗体及现症感染条带(CIM)蛋白抗体联合检测在健康查体人群中的临床应用	张化涛,张磊,段延安等(1076)
瑞巴派特对胃粘膜组织 PGE2 含量的影响	斯庆图娜拉,王江滨,李红艳等(1078)
2 型糖尿病合并冠心病患者血清中 N-羧甲基赖氨酸水平的变化	秦伟,孙新颜,袁士一(1080)
系统性红斑狼疮患者 IRF5 基因表达的研究	张旋,刘居新,李化会等(1082)
尿液 hCGRP 和 i-hCG 比值监测对异位妊娠诊断的意义	刘崇东,李红霞,许红梅等(1084)
IgA 肾病患者扁桃体切除前后血、尿 IL-2、IL-6 的变化	徐文莲,李秀珍,李捷(1087)
氟比洛芬酯术前术毕静注对上腹部手术镇痛效果的影响	高明,韩向东,赵国庆等(1090)
脱抑素 C 在评价高尿酸血症早期肾损害中的应用	汪治邦,王欣蓉(1092)
ProSeal 喉罩(PLMA)与气管插管(TT)在妇科腹腔镜手术中的实验研究比较	陈明,宫练,金立民等(1093)
变形链球菌耐氟菌株的体外诱导	赵洪岩,张志民,朱来宽等(1095)
产 ESBLs 肺炎克雷伯菌多重耐药性与 I 类整合子的相关性研究	郭红阳,朱光泽,连树林(1097)
多囊卵巢综合征患者血清抑制素 B、类胰岛素样生长因子-I 的测定及临床意义	王瑛坚,石磊,潘颖等(1100)
胸腔积液 CYFRA21-1、NSE 联合检测对肺癌诊断的临床意义	李兴华,葛亮,赵云芳(1102)
NF- κ B(P65)/CyclinE 通路在大鼠慢性萎缩性胃炎发生机制中的作用	杨岚岚,王木丰,刘连昌(1104)
生物蛋白胶墨翠碱缓释物对动脉瘤性蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛的作用	张金男,于莹,高宇飞等(1106)
多层螺旋 CT 对周围型小肺癌的诊断价值	陈爱丽,冯玉双(1108)
超声技术评价老年冠心病患者颈动脉硬化的临床意义	王立新(1109)
CT 灌注成像对微小肝转移癌的诊断价值	丛也彤,亓波(1111)
单侧 U 波倒置在高血压病中的临床意义	乔锋利,王辉(1113)
冠心病患者平板运动试验结果与冠脉 CT 病变特征比较分析	高文丽,刘月霞,王彤等(1114)
散射比浊法检测尿微量白蛋白对糖尿病早期肾损害的价值	喻飞,王佑清,周本霞等(1116)
冠心病患者行冠状动脉支架置入术后外周血小板 P-选择素及血清 hsCRP 水平的动态变化	杨帆,赵雅琳,葛华(1117)
2478 例妇女宫颈乳头瘤病毒(HPV)普查结果分析	汤洁,马向薇,张宁(1119)
血清高密度脂蛋白胆固醇和脂蛋白(a)在冠心病患者中的检测及相关性研究	刘雁,田仁贵(1120)
心脏骤停心肺复苏成功者肾脏损伤的临床诊断价值	杨海玲,马雪莲,王伟等(1122)
肾小球疾病病理类型与甲功异常的相关性研究	孙珉丹,李付彪,李佳睿等(1124)
老年性高血压病患者血清炎性细胞因子检测的临床价值	马健(1125)
血细胞分析仪血小板计数错误 23 例原因分析	戴晓宁,宋红美(1127)
2 型糖尿病患者肾活检病理分析	范哲,孙国文,李丹等(1128)
血清 D-二聚体水平对烧伤病人病情程度判断的临床意义	杨雄,刘凤彬,田宝祥(1130)
糖尿病肾病患者血超敏 C 反应蛋白及尿酸的关系及意义	贾安奎,刘彦轩,许光霞(1131)
孕足月产程发动前后 NF- κ B 蛋白在平滑绒毛膜的表达及其意义	赵文举,张丹妮,李海梅(1133)
超声诊断脾脏占位性病变的漏误诊分析	张焕君,杨艳艳,郁冰心等(1134)
单脐动脉对妊娠结局的影响	贾云霄,孙晓艳,崔荔群等(1136)
475 例哮喘儿童肺功能检测分析	赵芳兴,刘亚新,王伟(1137)
CGRP 在新生儿重症肺炎中临床意义	冯丽,李萌(1139)
528 例无精子症患者病例分析	陈俊清(1140)
病毒性乙型肝炎大三阳患者血清 AFP 升高的探讨及临床意义	罗胜权,刘庚勋,胡君等(1142)
老年腹腔镜胆囊手术对患者眼内压的影响	朱志华,高明,张闻宇(1143)
肺内孤立结节的诊断与治疗	陈树,郭喜平,杨志广(1145)
高频超声在膝关节创伤性滑膜病变的应用价值	苗泽辉,刘勇(1146)

病例分析

ABO 血型抗原减弱引起 ABO 正反定型不符 1 例	赵萍,于晓丽,刘玉洁(1141)
迟发性输血反应 3 例分析	郝彦开,燕锋,孙立明等(1148)
盲肠多发憩室合并盲肠神经鞘瘤 1 例报告	姜洋,牛春波,申震等(1149)

综述

胰岛新生及其调控因素	于海英,孙中华,刘晓彬等(1150)
调节性 T 细胞和 Th17 细胞在自身免疫性疾病中的研究进展	周运恒,马红霞,熊怡松等(1152)
青年卒中分布状况及危险因素分析	侯东哲,高晓刚,孙岩伟等(1156)
多排螺旋 CT 对冠状动脉斑块的诊断价值	张惠芳,王睿,胡博奇等(1158)

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

monthly Established in February ,1997 Volume 14 Number 7 July 25 , 2010

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

China-Japan Union Hospital of Jilin Uni-
versity ; Ruijin Hospital , Shanghai Jiao-
tong University School of Medicine

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of
Laboratory Diagnosis , 126 Xiantai st . ,
Changchun ,Jilin 130033 ,China
Tel :0431 -84995294
Fax :0431 -84647852
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 GAO Zhong-ti
WANG Hong-ti

Printing

Changchunshi Nanguanqu Taipingcaiyin-
chang

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
Fax :0431 -84647852

CSSN

ISSN 1007 -4287
CN 22 -1257 /R

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Construction of eukaryotic vector of inhibitor of kappa B kinase β and expression in HEK293 cells**
ZHANG Dong-mei , YANG Mei-ting , LIU Ying , et al (977)
- Construction and identification of eukaryotic expression vector pEGFP-N1/VEGF**
ZHANG Ming-lei , CHANG Fei , GAO Zhong-ti , et al (980)
- Study of the inhibition of SBHL on growth of thyroid gland cancer SW579 cells**
CUI Huan-bo , AI Jin-xia (982)
- Involvement of TNF in HMGB1 release of lipopolysaccharide-induced mast cells**
YANG Lan , LI Lei , XU Fei , et al (985)
- The influence of mesenchymal stem cell transplantation on the cell apoptosis after optical nerve injury in rats**
WU Yi , GAO Xiao-dong , LIU Jie (987)
- neuron cell formation of mesenchymal stem cells of rats by induction differentiation and immunohistochemistry identification**
YU Yin , ZHAO Xing-ti , TIAN Yu , et al (991)
- Effect of ischemic preconditioning on contents of cytochrome C and mitochondrial calcium in rats after focal cerebral ischemic reperfusion**
SUI Xiao-fang , FAN Qiao-ju , CHEN Gui-zhi (994)
- DNA microarray detection of hepatitis E virus Establishment and preliminary application of methods**
LI Zhi-shi , LIANG Hai-ying , YU Tian-hua (996)
- Studies of both intracellular ionized calcium level and apoptosis during acute renal ischemic reperfusion injury**
ZHAO Jun , ZHANG Wen-tan , SUN Ling , et al (999)
- Effects of propofol pretreatment on cytokines and protection on hepatic ischemia-reperfusion induced lung injury in rats**
XIAN Yun-shu , JIANG Chun-ting , ZHENG Li-min , et al (1002)
- The DNA electrophoresis detection of drug degradation material promoting apoptosis**
HE Yu-quan , HE Xiao-nan , SUN Ting-ting , et al (1004)
- The research on correlation of Notch signaling pathway and the development of renal cell carcinoma**
ZHONG Jia-teng , JIAO Dan , YANG Dong-yan (1006)
- The study of 5 levels serum glucose standard reference materials**
LIU Ou , XU Guo-bin , SHAN Quan-zhong , et al (1009)
- Approach on using the reference method of catalytic concentration of alanine aminotransferase (37°C) to evaluate the routine methods**
QI Zhi-hong , ZHANG Fang , ZHAO Fang , et al (1013)
- Experience on Analyzing the Promoter Activity with Luciferase and Green Florence Protein**
LI Hui-ping , YAO Xing-wei , GUO Nan , et al (1017)
- Study on the influence of manual factors in the test of hepatitis virus type B serum marks by ELISA**
DING Wen , XUE Qing-huan , WU Wen-jin , et al (1019)
- Study of Diabetic Mice Models Induced by Streptozotocin and Mechanism**
WANG Ye , XING Jie (1023)
- Effect of Excimer Laser Photorefractive Keratectomy on the Biomechanical Properties of the Rabbit Cornea**
LIAN Chun-sheng , HU Yan-bo , GUAN Yu-yan , et al (1025)
- Experimental study on the antithrombotic activity and regulating effect in blood lipids of safflor yellow (SY)**
ZHANG Hong-yu , CHEN Mo , XONG Wen-su (1028)
- Study on Anti-coagulation Activity of Polyporus Albicans Teng Sulfate**
YANG Xi-ming , FAN Cong , LI Hui-ping , et al (1031)