

现代检验医学杂志

Xiandai Jianyan Yixue Zazhi

第 26 卷

第 5 期

2011 年 9 月

目次

述评

移植受者免疫抑制安全戒断的体外测定方法进展..... 祁晓平,黎介寿 (001)

论著

Cyclin D1-siRNA 真核质粒的构建及对 HepG2 肝癌细胞增殖的影响 王 一,连小云,张 玎,等(006)
肝功能相关酶学检测指标国产诊断试剂的质量比对研究 耿红莲,盛凤英,王洪泓,等(013)
四种高危感染菌联合诊断基因芯片的研制 姜昌丽,马 洁,滕 毅,等(018)
有氧训练对 T 细胞免疫功能的影响 谢 红,郝选明 (021)
西安地区健康人群 ALT 与 AST 参考区间的初步探讨 周铁成,张 莹,董 开,等(025)
检测反流性食管炎患者血清胃蛋白酶原和幽门螺杆菌抗体的临床意义 梁学亚,张学慧,葛艳玲,等(029)
视网膜母细胞瘤组织中 Ki67,PTEN 和 survivin 的表达及临床意义 喻 磊,李陝区,刘建荣,等(032)
自身免疫性疾病患者体液免疫与脂质过氧化关系的探讨 黄焯娟,农朝赞,顾国龙,等(036)
不同厂家校准品校准同一检测系统检验结果的实验研究 王建兵,曾碧霞,韩丽乔,等(038)
重组空肠弯曲菌 PEB1 蛋白的大量表达及其鉴定分析 吴 燕,周爱华,孙万邦,等(041)
1 型糖尿病骨缺失中维生素 D 代谢酶表达的改变和肾脏钙转运蛋白的变化 张 鹏,蒲 春 (044)
临床免疫学试验标本稀释液的实验评价及选择原则 戴玉柱,王国政,吴遥遥,等(052)
水蛭素对大鼠 DIC 模型脑组织水通道蛋白 4 表达的干预作用 五光哲,金英玉,刘 倩,等(055)
采用 ROC 曲线分析东南亚缺失型 α 珠蛋白合成障碍性贫血的血液学指标 喻 晶,郑金花,张银汉,等(058)
2010 年临床分离病原菌分布特点及耐药性分析 张凯歌,宋丽亚,李 超,等(063)
N 末端脑钠肽和大内皮素-1 对心衰的预后价值 汪隆海,陈启松,夏 芳,等(066)
巨核细胞免疫组化染色在各类血液病中的应用 马巍娜,沈建良,黄友章,等(070)
维持性血液透析患者外周血 Th17 细胞与 Treg 表达水平的研究 睦维国,李凤艳,车文体,等(075)
胃肠道肿瘤患者门静脉血 CK20 mRNA 和 CEA mRNA 检测及其意义 李 强,黄建武,钱定良 (078)
自发性高血压大鼠药物干预后血清炎症因子变化及其对血管重塑的影响 吕晓莉,程 功,任健康,等(082)

研究简报·实验技术

不同方法检测类风湿关节炎患者血清中抗环瓜氨酸肽 IgG 抗体的比较研究 王艳娟,李琳芸,董 莉,等(084)
应用微流控电泳联合检测载脂蛋白 C3 基因型 俞 娟,卢美红,王惠民,等(087)
白藜芦醇抑制白血病 Molt-4 细胞增殖的初步研究 姚君霞,李永军 (094)
四代 HIV 酶免检测试剂的应用初步评价 王林川,封 靖,徐 莉 (097)
ROC 曲线评价促甲状腺激素受体抗体在 Graves 病中的诊断价值 邓仁兵,王 强,汪光蓉,等(100)
对梅毒 TPPA 试验结果不确定的初步分析 李韶深,赵 媛,刘春莉,等(102)
糖皮质激素对血清胱抑素 C 表达的影响 姚新洁,甄 萍,杜红利,等(105)
影响骨髓血 CD34⁺细胞纯化数量的因素分析 白 雯,张 聪,王黎明,等(107)
下呼吸道感染革兰氏阴性杆菌分布与耐药性分析 赵 棉,王 君 (110)
抗突变型瓜氨酸波形蛋白检测在类风湿关节炎诊断中的意义 陈 霞 (112)
两种血细胞分析系统检测结果的可比性研究 胡绿茵,杨 冀,吴文娟 (115)
核酸提取仪在肝炎病毒核酸定量检测中的应用研究 张建芳,燕 凤,王德堂,等(119)
用 DIGFA,ELISA 两种免疫诊断方法检测包虫病的综合评价 欧仕颖,余长芳 (121)
常温下凝血标本的放置和离心时间对结果的影响 茅 蔚,俞赞楠,薛济鸿,等(124)
末梢全血的检测时间对血液分析结果的影响 刘艳红,刘 锋 (126)
LDL-C 直接测定法与公式 Friedewald 计算法比较评估 徐传华 (129)
UF-1000i 全自动尿液沉渣分析仪的红细胞携带污染实验及分析 李 岩,王会平,李 斌,等(131)

检验与临床

- MICA 抗体与移植肾慢性失功的研究 贾保祥, 田野 (134)
- 抗 Ro-52 抗体与抗 SSA 抗体在自身免疫病中的检测意义 金燕萍, 林贵高, 阙 超, 等 (137)
- 侵袭性大颗粒淋巴细胞白血病 MICM 诊断及临床特征分析 翟洪顺, 林丽淑, 刘延涛, 等 (139)
- 妊娠症孕妇乳酸及乳酸脱氢酶含量的变化 苏良香, 宋建华, 张建平, 等 (142)
- 医院内不同标本分离耐甲氧西林葡萄球菌的耐药性分析 李敬梅, 井发红 (145)
- 多黏菌素 B、头孢哌酮/舒巴坦对泛耐药鲍曼不动杆菌体外抗菌活性观察 苍金荣, 王 华, 张利侠, 等 (147)
- 不同程度 COPD 患者 NT-proBNP 临床检验意义与 pH、PCO₂ 相关性分析 曹典森, 何仁忠 (149)
- 常州地区女性人乳头瘤病毒感染及基因型分析 戚传平, 许联红, 蒋立新, 等 (152)
- 永州地区健康人群血清 TG 和 TC 参考区间的调查 曹君艳, 杨晓斌, 姜志刚, 等 (155)
- 窒息新生儿多种血清电解质综合分析及其临床意义 樊雪英, 蒋文英, 王忠民, 等 (158)

质量控制·实验室管理

- 常见特定蛋白项目室内质控方法的设计与应用 李 翠, 周迎春 (050)
- 应用 ACCESS 开发外送检测标本信息管理系统 李红林, 姜玉章, 马君余 (061)
- HBV-DNA 定量检测应用中的几个理解误区 李锐成, 王敏娟, 邹菊贤, 等 (080)

综合报道·经验交流

- δ-胆红素 ADA、ALP 与 γ-GT 在梗阻性黄疸诊断中的作用 刘佃香 (004)
- 检验医学学生实习前生物安全强化培训效果评估 任碧琼, 朱浩稳, 邹国英, 等 (010)
- 湖北荆门地区 RhD 阴性无偿献血者表型分布调查 柯 丽 (073)

综述·讲座

- 子痫前期生物标志物研究进展 王继贵 (015)
- 钙感受受体及其与相关细胞因子的关系 李婷婷, 孙轶华 (090)
- S 型腺病毒载体与血小板减少的研究进展 于修楠, 辛晓敏, 金英玉 (160)
- 人类细胞遗传学国际体制命名进展 王卫洋, 张 静, 崔芙蓉 (162)
- 新书介绍(136) 更正(136) 中国科技核心期刊收录证书(164)

广告索引

彩色广告:

- | | | | |
|------------------|----|------------------|----|
| 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 封二 | 北京博晖创新光电技术股份有限公司 | 加四 |
| 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 加一 | 浙江东瓯诊断产品有限公司 | 加五 |
| 四川省迈克科技有限责任公司 | 加二 | 潍坊市康华生物医药有限公司 | 加六 |
| 伊利康生物技术有限公司 | 加三 | 海口市维琨媛生物研究院 | 封三 |
| | | 深圳市爱康电子有限公司 | 封底 |

刊名题字: 著名于体书法家李立恺先生

本期责任编辑: 王 华

封面设计: 王 华 雷岐锁

本期责任校对: 王 华 郭文静

现代检验医学杂志

Xiandai JIanyan Yixue Zazhi

中国标准连 ISSN 1671-7414(国际标准连续出版物)

续出版物号: CN 61-1398/R (国内统一连续出版物)

双月刊(1986年1月创刊)第26卷第5期2011年9月

主管单位: 陕西省卫生厅

主办单位: 陕西省临床检验中心

陕西省人民医院

名誉主编: 黄立勋 主编: 刘勤社

社长 副主编: 王岐山 副主编: 任健康 魏力强

副社长 常务副主编: 王 华

编辑部主任

编辑出版:《现代检验医学杂志》编辑部

地 址: 西安市友谊西路256号陕西省人民医院内

邮政编码: 710068

电 话: (029)85216794(传真), 88466792

电子信箱: xdjyxx@126.com

网 址: <http://www.xdjyxxz.com>

印刷装订: 长安大学雁塔校区印刷厂

发行范围: 公开发行

国内发行: 陕西省报刊发行局

订 阅: 全国各地邮政局(所)

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

邮发代号: 国内 52-116/国外 BM6452

国内定价: 15.00元/期

广告许可证: 陕工商广字 6100004000018 号

Journal of Modern Laboratory Medicine

Vol. 26 No. 5 Septe. 2011

Main Contents

Advancemen in Vitro Study on Weaning of Immunosuppressive Therapy in Transplant Recipients QI Xiao-ping, LI Jie-shou	(001)
Construction of Cyclin D1 siRNA Vector and Effect on Proliferation of Human HepG2 Cancer Cells WANG Yi, LIAN Xiao-yun, ZHANG Ding, et al	(006)
Evaluate the Effect of Laboratory Medicine Students Bio-security Intensive Training before Working in Clinical Laboratory REN Bi-qiong, ZHU Hao-wen, ZOU Guo-ying, et al	(010)
Evaluation of Liver Functional Correlation Tests of Homemade Reagents on Roche MODULAR P-800 Automated Biochemistry Analyzer GENG Hong-lian, SHENG Feng-ying, WANG Qi-hong, et al	(013)
Progress of Researches for Biomarkers in Preeclampsia WANG Ji-gui	(015)
Research and Development of Combined Diagnostic Gene Chips for Four High Risk Bacteria JIANG Chang-li, MA Jie, TENG Yi, et al	(018)
Effect of Aerobic Exercise Training on Cellular Immunity XIE Hong, HAO Xuan-ming	(021)
Study the Reference Intervals for the Hepatic Marker Enzymes ALT and AST ZHOU Tie-cheng, ZHANG Ying, TONG Kai, et al	(025)
Clinical Significance of Detecting Serum Pepsinogen and Anti-Helicobacter Pylori Levels in Patients with Reflux Esophagitis LIANG Xue-ya, ZHANG Xue-hui, GE Yan-ling, et al	(029)
Clinical Significance and Expressions of Ki67, PTEN and Survivin in Retinoblastoma YU Lei, LI Shan-qu, LIU Jian-rong, et al	(032)
Study on the Relationship between Lipid Peroxidation and Humoral immune in Patients with Autoimmune Disease HUANG Chan-juan, NONG Chao-zan, GU Guo-long, et al	(036)
Study of Results in the Same Detection System Calibrated by Different Calibrators WANG Jian-bing, ZENG Bi-xia, HAN Li-qiao, et al	(038)
Expression and Identification of Recombinant PEB1 Protein of Campylobacter Jejuni WU Yan, ZHOU Ai-hua, SUN Wan-bang, et al	(041)
Alteration of Vitamin D Metabolic Enzyme Expression and Calcium Transporter Abundance in Kidney Involved in Type 1 Diabetes-Induced Bone Loss ZHANG Peng, PU Chun	(044)
Experimental Evaluation and Selection Principles of Sample Diluents in Clinical Immunological Test DAI Yu-zhu, WANG Guo-zheng, WU Yao-yao, et al	(052)
Intervention of Hirudin on Aquaporin 4 Expression in Rat Brain with DIC YU Guang-zhe, JIN Ying-yu, LIU Qian, et al	(055)
Analysis of Hematology Parameters of Southeast Asian Deletion α-thalassemia by ROC Curve YU Jing, ZHENG Jin-hua, ZHANG Yin-han, et al	(058)
Drug-Resistant Analysis and the Pathogen Distribution in the Hospital in 2010 ZHANG Kai-ge, SONG Li-ya, LI Chao, et al	(063)
Prognostic Value of N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide and Big Endothelin-1 in Patients with Chronic Heart Failure WANG Long-hai, CHEN Qi-song, XIA Fang, et al	(066)
Application of Megakaryocyte Immunohistochemical Staining in Various Blood Diseases MA Wei-na, SHEN Jian-liang, HUANG You-zhang, et al	(070)
Rhd Negative Phenotype Distribution Investigation of Unpaid Blood Donors in Hubei Jingmen Region KE Li	(073)
Detection and Significance of Th17 and Treg Cells in Patients on Maintenance Hemodialysis SUI Wei-guo, LI Feng-yan, CHE Wen-ti, et al	(075)
Clinical Significance of Detecting Portal Venous Blood CK20 mRNA and CEA mRNA of Patients with Gastrointestinal Cancer LI Qiang, HUANG Jian-wu, QIAN Ding-liang	(078)
Common Misunderstanding on the Application of Quantitative Detection of HBV-DNA LI Rui-cheng, WANG Min-juan, ZOU Ju-xian, et al	(080)
Effect of Atorvastatin on Serum Inflammatory Factors in Spontaneously Hypertensive Rats LÜ Xiao-li, CHENG Gong, REN Jian-kang, et al	(082)
Comparison of Detecting Anti-cyclic Citrullinated Peptide in the Serum of Rheumatoid Arthritis Patients with Different Methods WANG Yan-jiao, LI Lin-yun, DONG Li, et al	(084)
Application of Microfluidic Chip Electrophoresis in Combining Detection of Apolipoprotein C3 Promoter Genotype	

YU Juan, LU Mei-hong, WANG Hui-min, et al	(087)
Calcium-sensitive Receptor and Its Relationship with Related Cell Factors	
LI Ting-ting, SUN Yi-hua	(090)
Preliminary Study on Resveratrol in Inhibiting Proliferation of Leukemia Molt-4 Cells	
YAO Jun-xia, LI Yong-jun	(094)
Evaluation of Diagnostic Value of TSH Receptor Antibody in Graves Disease by ROC Analysis	
DENG Ren-bing, WANG Qiang, WANG Guang-rong, et al	(100)
Influence of Glucocorticoids on Serum Cystatin C Expression	
YAO Xin-jie, ZHEN Ping, DU Hong-li, et al	(105)
Factors Analysis of Influence Bone Marrow Blood CD34+ Cells Purification Number	
BAI Wen, ZHANG Cong, WANG Li-ming, et al	(107)
Analysis of Drug Resistance of Gram-negative Bacilli in Lower Respiratory Tract Infections	
ZHAO Mian, WANG Jun	(110)
Detection of the Antibodies of Anti-mutated Citrullinated Vimentin in Diagnosis of Rheumatoid Arthritis	
CHEN Xia	(112)
Two Blood Cell Analysis System Testing Results Comparability Studies	
HU Lū-yin, YANG Ji, WU Wen-juan	(115)
Exploratory Development of Nucleic Acid Extraction Apparatus in Hepatitis Virus Nucleic Acid Quantitative Detection	
ZHANG Jian-fang, YAN Feng, WANG De-tang, et al	(119)
Comprehensive Evaluation of Detection Echinococcosis with DIGFA and ELISA Methods	
OU Shi-ying, YU Chang-fang	(121)
Keeping and Centrifuge Time Affect the Results of Blood Coagulation Assay at Room Temperature	
MAO Wei, YU Zan-lin, XUE Ji-hong, et al	(124)
Effect of Peripheral Blood Testing Time to Blood Analysis Results	
LIU Yan-hong, LIU Feng	(126)
Evaluation of LDL-C Direct Measuring Method and Friedewald Formula Calculation Method	
XU Chuan-hua	(129)
Analysis of Carryover Function of Red Blood Cells of UF-1000i Automatic Urinary Sediment Analyzer	
LI Yan, WANG Hui-ping, LI Bin, et al	(131)
Study of Relation between MICA Antibody and Chronic Renal Dysfunction	
JIA Bao-xiang, TIAN Ye	(134)
Significance of Anti-Ro-52 kDa and SSA Antibodies in Patients with Autoimmune Diseases	
JIN Yan-ping, LIN Gui-gao, YAN Chao, et al	(137)
MICM Characteristic and Clinical Analysis of the Aggressive Large Lymphocytic Leukemia (LGLL)	
ZHAI Hong-shun, LIN Li-shu, LIU Yan-tao, et al	(139)
Change Levels of Lactic Acid and Lactate Dehydrogenase in Pregnancy Hypertension Patients	
SU Liang-xiang, SONG Jian-hua, ZHANG Jian-ping, et al	(142)
Drug Resistance of Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus</i> Isolated from Different Samples of Hospital	
LI Jing-mei, JING Fa-hong	(145)
Clinical Significance of NT-proBNP Levels and Correlation of pH, PaCO₂ in COPD Patients	
CAO Dian-xiang, HE Ren-zhong	(149)
Analysis on the Human Papillomavirus (HPV) Genotypes Distribution Pattern in Infected Women in Changzhou Area	
QI Chuan-ping, XU Lian-hong, JIANG Li-xin, et al	(152)
Investigation of Reference Intervals of the Serum TG and TC of the Healthy People in District Yongzhou	
LU Jun-yan, YANG Xiao-bin, JIANG Zhi-gang, et al	(155)
Comprehensive Analysis of Serum Electrolytes in the Asphyctic Newborns and Their Clinical Significance	
FAN Xue-ying, JIANG Wen-ying, WANG Zhong-min, et al	(158)
Evaluation in the International System for Human Cytogenetic Nomenclature	
WANG Wei-ping, ZHANG Jing, CUI Ying-xia	(162)
Editor of Responsibility: WANG Hua	Proofreader: WANG Hua GUO Wen-jing

Journal of Modern Laboratory Medicine

Bimonthly (Founded in January, 1986)

ISSN 1671-7414 CN 61-1398/R

Distribution Limits: Open

Honorary Chief Editor: HUANG Li-xun

Chief Editor: LIU Qin-she

Director of the Press and Subeditor: WANG Qi-shan

Subeditor: REN Jian-kang

WEI Li-qiang

Vice Director of Press: Standing

Vice Chief Editor and Director of Editorial Office:

WANG Hua

Vol. 26 No. 5 Septe. 2011

Responsible Institution:

Department of Public Health of Shaanxi Province

Sponsors:

Shaanxi Province Center for Clinical Laboratory

Shaanxi Province People's Hospital

Edited by the Editorial Board of (Journal of Modern Laboratory Medicine)

Address: 256 Youyi West-road, Xi'an, 710068

Telephone: (86-29)85216794 (Fax), 88466792

Http: // www. xdjyxxz. com

Internal Distributor: Shaanxi Issue Bureau of the Press

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation. P. O. Box 399, Beijing, China. Code No. BM6452

E-mail: xdjyxx@126. com