

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

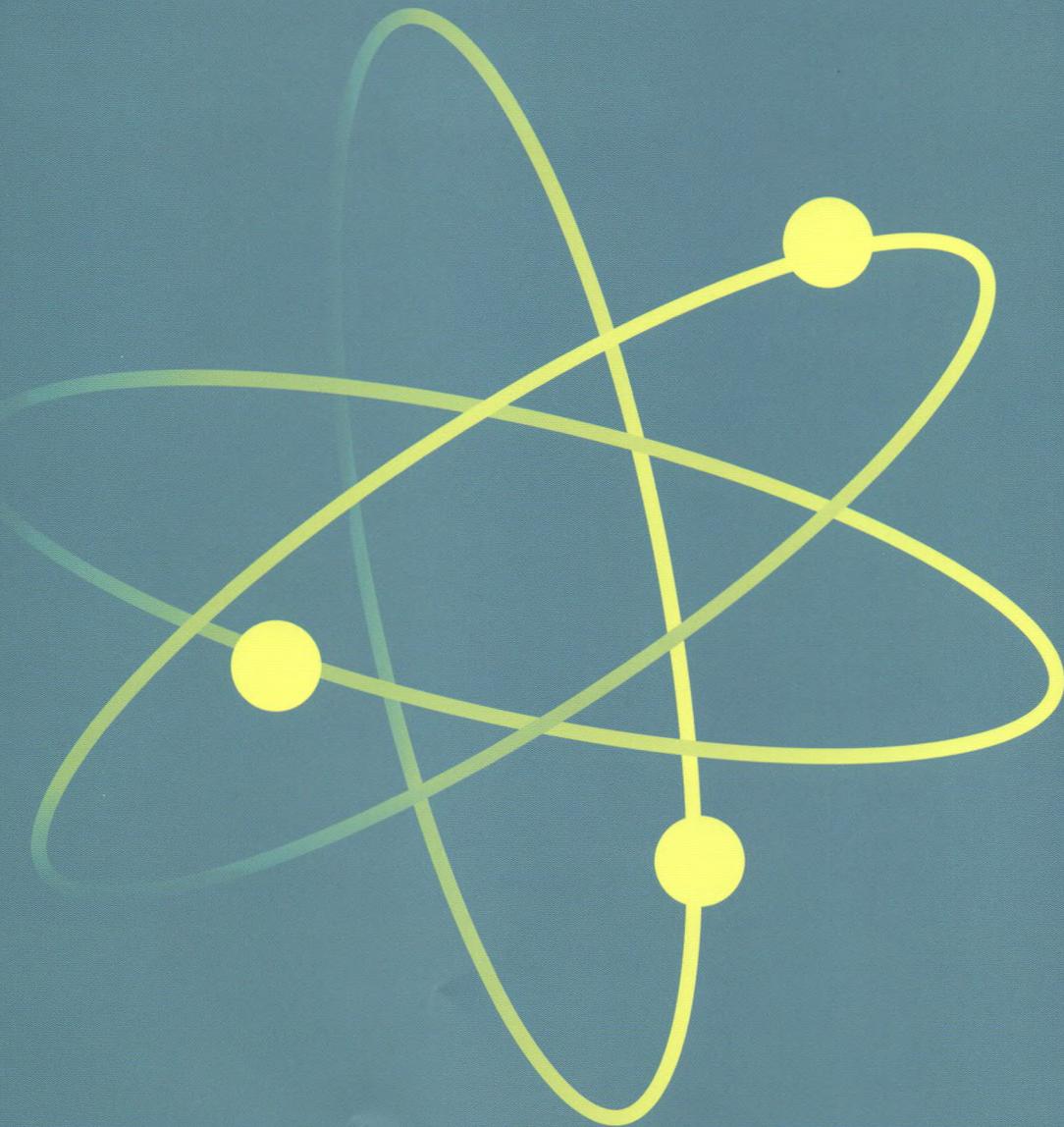
ISSN 1006-1703
CN 11-3294/R

标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

2017年第24卷第3期 Vol. 24 No. 3 2017

LABELED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE



欢迎扫描二维码
关注《标记免疫分析与临床》微信公众平台



ISSN 1006-1703



万方数据

中国同辐股份有限公司
China Isotope & Radiation Corporation

标记免疫分析与临床

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

月刊

1994 年 2 月创刊

第 24 卷

第 3 期(总 125 期)

2017 年 3 月 25 日出版

主管

中国核工业集团公司

主办

中国同辐股份有限公司

编辑

标记免疫分析与临床编辑委员会

主编 田亚平

社长 王丁泉

出版

中核(北京)期刊出版有限公司

印刷

中国人民解放军第 4210 工厂

发行

公开发行

中国邮政集团公司北京市报刊发行局

订购

全国各地邮政局

邮发代号:2-307

邮购

中核(北京)期刊出版有限公司

定价

每期 25 元

全年 300 元

地址

北京市西城区三里河二区甲 1 号 305 室

邮编 100045

电话

(010)68515701

(010)68517801

网址

www.chinajmy.com

E-mail

bjmy@china-isotope.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-1703

CN 11-3294/R

目 次

论 著

临床研究

- 血清同型半胱氨酸及其代谢相关基因 MTHFR 多态性
与缺血性脑卒中发生及预后的关系 周丽萍, 乔 義, 刘航刚, 等(241)
- 超氧化物歧化酶及游离脂肪酸检测在胰岛素抵抗
疾病中的应用 王依屹, 张 珏, 鲁传翠, 等(247)
- PCT、CRP 动力学评估脓毒血症预后及诊断意义的研究 李雨佳, 毕宏远, 高 岩(250)
- 2 型糖尿病患者异常活动脑区的改变 陈 彬, 王 雪, 焦秀敏, 等(257)
- 血浆白细胞介素-18 水平在慢性心力衰竭患者中的
应用价值 胡瑞兰, 张冬凤, 任 俊(261)
- 重度子痫前期患者肝功能损害与围产儿结局的相关性研究 周凯苏, 赵卫华, 柯玮琳(263)
- 脂蛋白 a、N-末端脑钠肽前体和白细胞计数联合检测在
脑卒中诊断中的应用价值 周 琪, 张玉敏, 顾 全, 等(267)
- 血清胱抑素 C、叶酸、维生素 B₁₂ 在慢性肾脏病早期肾损伤中
的应用价值 卢玉龙, 田儒进, 杨 坚, 等(271)
- 荧光定量 PCR 在妊娠 35~37 周 B 族链球菌感染检测中的
应用及妊娠结果分析 陈明发, 黄 佳(275)
- 肿瘤异常蛋白检测在食管癌诊断中的价值研究 尤 玮, 王泽新, 李 佳, 等(279)
- 低剂量白细胞介素 17A 对糖尿病肾病大鼠肾功能
保护作用的研究 周 焰(282)
- 糖化血红蛋白联合糖化清蛋白测定在妊娠期糖尿病筛查
中的应用价值 刘 斌, 胡慧琼(287)

- 生长激素和泌乳素在 SLE 患者血清中的表达及其与 SLE 病情程度的相关性研究 王乐, 杨月, 韦夙, 等(290)
 重症多发性创伤患者血浆凝溶胶蛋白水平动态变化的预后评估价值 张烨, 张莉(293)
 胱抑素 C 及 Chemerin 在糖尿病视网膜病变患者血清中表达的临床意义 刘晖, 刘刚, 罗莉丽(297)

基础研究

- cRGD 肽二聚体对 B16 黑色素瘤细胞的体外抑制作用及在荷瘤鼠体内分布及显像研究 张丽, 张春丽, 马欢, 等(302)
 M2 型肿瘤相关巨噬细胞通过 p53 途径下调肝癌化疗敏感性的机制研究 李雷雷, 郭彬, 郭佳培, 等(308)
 青蒿素调控 p53 蛋白诱导肝癌细胞凋亡的机制研究 郭彬, 刘殿星, 李雷雷, 等(314)
 MEK5/ERK5 在大鼠脊髓损伤修复过程中表达水平动态变化及临床意义 谢斌华, 王栋, 李青(317)
 miR-646 高表达抑制 EGFR/Akt 通路及肺癌细胞增殖扩散的研究 李婷(322)

方法研究

- 大鼠性别及血清保存条件对生化检测结果的影响研究 刘婷, 刘师卜, 单纯, 等(326)
 荧光免疫层析法定量检测胃蛋白酶原及应用 姜欣, 康熙雄, 吕传臣, 等(331)
 三种方法筛查孕妇 B 族链球菌的效果评价 贾忠兰, 卢新, 许丽风(338)
 一种国产乙型肝炎病毒核酸定量检测试剂不同检测平台上的验证情况分析 李云霞, 邬兰, 邱樊(341)
 抗核抗体荧光滴度判读参考标准的建立 刘绍伟, 姜慧英, 田喜凤(345)

综述

- 耐药性细菌碳青霉烯酶检测方法研究进展 徐建民, 陈水平, 陈建魁(349)

研究报告

- 血清蛋白电泳在慢性乙型肝病中的应用 黄秀香, 张萍, 叶迎宾(356)
¹⁴C 尿素呼气试验检测 Hp 感染对上消化道疾病的诊疗价值 张石喜, 李艳琴, 徐红妹, 等(359)

英文摘要目次 (III)

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 24, Number 3 (Cumulated No. 125)

Mar. 25, 2017

Responsible Institution	CONTENTS IN BRIEF	
China National Nuclear Corporation		
Sponsor		
China Isotope & Radiation Corporation		
Editing		
Editorial Board of Labeled Immunoassays and Clinical Medicine	Original Article	Clinical Investigation
	The Correlation Analysis Between Serum Homocysteine, the Polymorphisms of MTHFR and the Development and Prognosis of Ischemic Stroke	
	ZHOU Li-ping, QIAO Xi, LIU Yu-gang, et al.	(241)
	Clinical Application of Detection of Superoxide Dismutase and Free Fatty Acids in Patients with Insulin Resistance	
	WANG Yi-yi, ZHANG Jue, LU Chuan-cui, et al.	(247)
	Procalcitonin, C-reactive Protein Kinetics and Their Prognostic and Diagnostic Significances in Severe Sepsis/Septic Shock Patients	
	LI Yu-jia, BI Hong-yuan, GAO Yan	(250)
	Abnormal Brain Activity in Type 2 Diabetics Revealed by Resting-state fMRI	
	CHEN Bin, WANG Xue, JIAO Xiu-min, et al.	(257)
	The Value of Plasma Interleukin -18 in the Evaluation of Chronic Heart Failure	
	HU Rui-lan, ZHANG Dong-feng, REN Jun	(261)
	Study on the Relationship Between Liver Function Damage and Perinatal Outcome in Patients with Severe Preeclampsia	
	ZHOU Kai-su, ZHAO Wei-hua, KE Wei-lin	(263)
	A Application Value of Combined Detection of Lp(a), NT-proBNP and WBC in the Diagnosis of Stroke	
	ZHOU Qi, ZHANG Yu-min, GU Quan, et al.	(267)
	Clinical Value of Serum Cystatin C, Folic Acid and Vitamin B₁₂ Levels in Early Diagnosis of Renal Function Injury in Chronic Kidney Disease	
	LU Yu-long, TIAN Ru-jin, YANG Jian, et al.	(271)
	Rapid Detection of Group B Streptococcus by Real-time PCR in 35-37 Weeks of Gestation and the Maternal-neonatal Outcomes	
	CHEN Ming-fa, HUANG Jia	(275)
	The Significance of Tumor Abnormal Protein in the Diagnosis of Esophageal Cancer	
	YOU Wei, WANG Ze-xin, LI Jia, et al.	(279)
	The Study of Protective Effect of Interleukin 17 on Renal Function of Diabetic Nephropathy Rats	
	ZHOU Yan	(282)
	Application of Glycosylated Hemoglobin and Glycosylated Albumin in the Screening of Gestational Diabetes Mellitus	
	LIU Bin, HU Hui-qiong	(287)

The Study of Correlation Between the Expression of GH, PRL in the Serum of Patients with SLE and SLE Severity	
WANG Le, YANG Yue, WEI Su, et al.	(290)
Prognostic Value of the Dynamic Variety of Plasma Gelsolin Level in Patients with Severe Multiple Trauma	
ZHANG Ye, ZHANG Li	(293)
The Expression and Clinical Significance of Serum Cystatin C and Serum Chemerin in Patients with Diabetic Retinopathy	
LIU Hui, LIU Gang, LUO Li-li	(297)

Basic Research

The Inhibition Effects of c(RGD)₂ Peptides on Proliferation in B16 Melanoma Cells and the Its Imaging and Biodistribution Study in Tumor-bearing Mice	
ZHANG Li, ZHANG Chun-li, MA Huan, et al.	(302)
Mechanism of M2-type Tumor Associated Macrophages Down-regulated the Hepatocellular Carcinoma Chemosensitivity Through Activitated p53 Pathway	
LI Lei-lei, GUO Bin, GUO Jia-pei, et al.	(308)
Mechanism of Artemisinin on p53 Induced Apoptosis of Hepatocellular Carcinoma Cells	
GUO Bin, LIU Dian-xing, LI Lei-lei, et al.	(314)
Expression of MEK5/ERK5 in Rat Spinal Cord Injury Model and Its Clinical Significance	
XIE Bin-hua, WANG Dong, LI Qing	(317)
Inhibition of EGFR/Akt Pathway Through miR-646 and the Proliferation and Spread of Lung Cancer Cell	
LI Ting	(322)

Assay Development

Effect Research of Biochemical Test Values on Gender and Serum Storage Condition in Rats	
LIU Ting, LIU Shi-bo, SHAN Chun, et al.	(326)
Development of Pepsinogen Immunity Chromatography Assay Using Fluorescence Lanthanide Nanoparticles.	
JIANG Xin, KANG Xi-Xiong, LYU Chuan-Chen	(331)
Evaluation of Three Methods for Detection of <i>Group B Streptococcus</i> in Pregnant Women	
JIA Zhong-lan, LU Xin, XU Li-feng	(338)
Comparative Analysis of A HBV DNA Quantitative Detection Reagent Performance Validation on Different Detecting Platform	
LI Yun-xia, WU Lan, QIU Fan	(341)
Establish a Standard of Manually Interpretation Reference for Antinuclear Antibodies	
LIU Shao-wei, JIANG Hui-ying, TIAN Xi-feng	(345)

Review

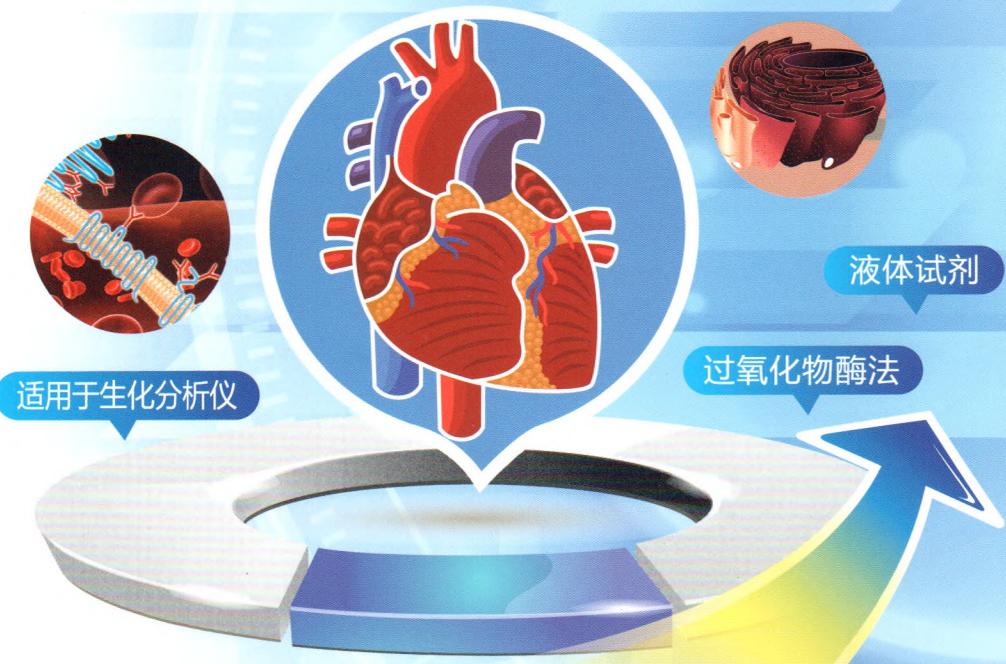
Progress in Detection Methods of the Drug Resistant Carbapenemase Producing Bacteria	
XU Jian-min, CHEN Shui-ping, CHEN Jian-kui	(349)

社 长 王丁泉
 编 辑 张增武 李 凌 潘子昂 李 雁
 本期责任编辑 李 凌
 本期英文审校 刘丽君 宋文字

本刊由北京中同蓝博临床检验所、北京北方生物技术研究所、南京临床核医学中心协办

期刊基本参数：CN 11 - 3294/R * 1994 * M * A4 * 120 * zh * P * ¥25.00 * 1100 * 28 * 2017-03

小而密低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒 (过氧化物酶法)



本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中小而密低密度脂蛋白胆固醇的含量。

低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C) 水平升高是独立的致动脉粥样硬化危险因素，而 sd LDL-C 作为 LDL 的主要组分，相对与大而轻低密度脂蛋白 (L LDL) 而言，由于其对血管壁的高侵入性，与 LDL 受体的低亲和性、更长的血浆半衰期且对于氧化应激的低耐受性导致 sd LDL-C 更容易致动脉粥样硬化。

禁忌内容或注意事项详见说明书

金斯尔 · 九强生物旗下体外诊断试剂品牌

北京九强生物技术股份有限公司 Beijing Strong Biotechnologies, Inc.

地址：北京市海淀区花园东路15号旷怡大厦5层 电话：+86-10-82012486 网址：www.bsbe.com.cn 免费电话：800-810-0197

医疗器械注册证编号：京械注准20162400155 广告批准文号：京医械广审（文）第2016080363号

国际标准刊号 ISSN 1006-1703
国内统一刊号 CN 11-3294/R

第 24 卷 第 3 期
Vol.24 No.3

2017年3月出版 国内定价：全年300.00元（含邮寄费）
Publication Date: Mar. 2017