

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

ISSN 1006-1703

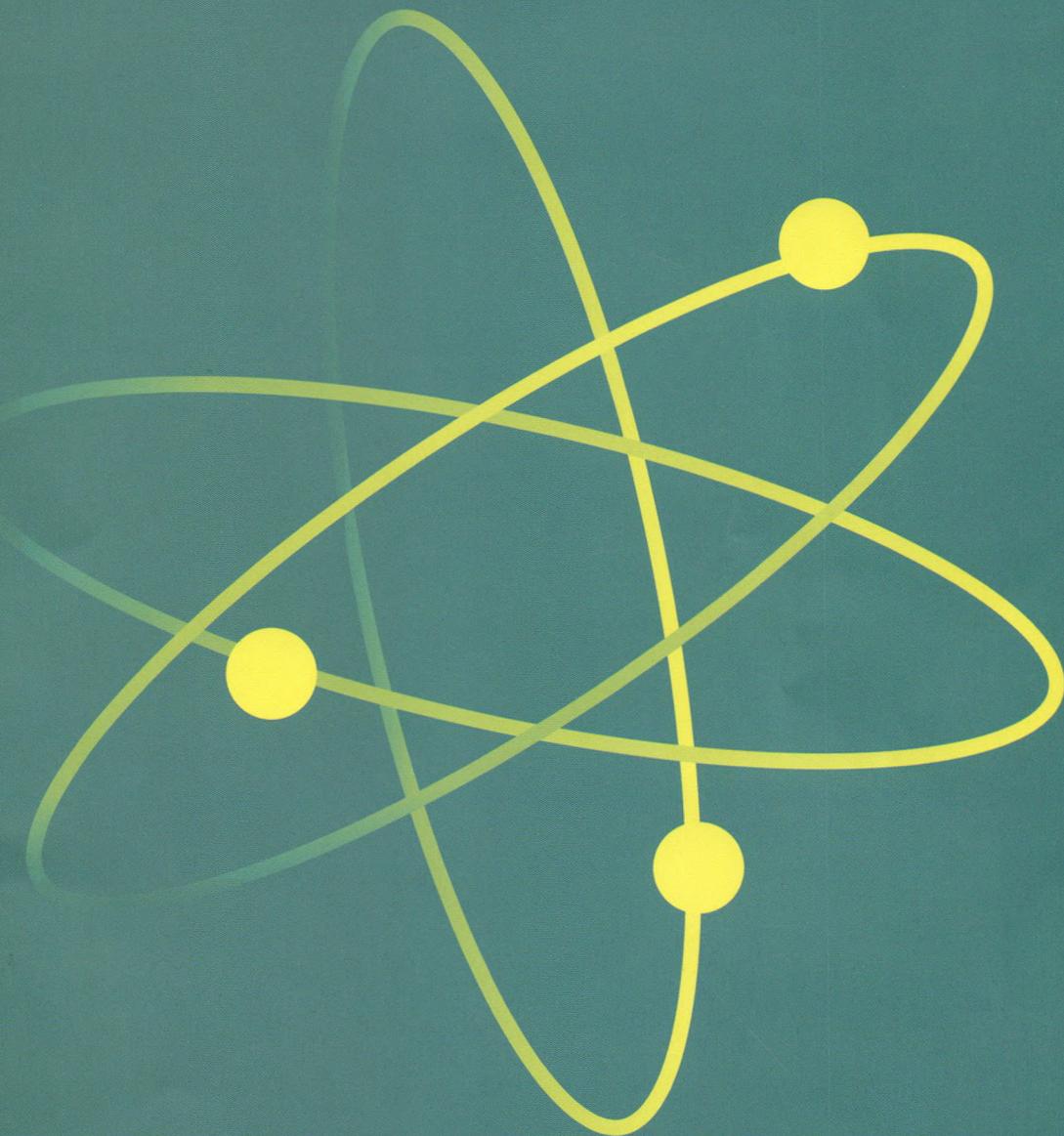
CN 11-3294/R

标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

LABELED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE

2017年第24卷第1期 Vol. 24 No. 1 2017



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



0.1>

9 771006 170172

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 1 期(总 123 期)

2017 年 1 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.chinabjmy.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

- 两种献血目的人群的免疫四项结果对比分析 宋英伟, 卞成蓉, 张宏飞, 等(1)
- 血清肿瘤标志物联合血常规指标检测在原发性肝癌诊断中的应用研究 王述莲, 呼建民, 何光伦, 等(4)
- 血清胱抑素 C 与 β_2 -微球蛋白在诊断慢性肾病中的临床价值 董 磊, 马红雨, 孙立美, 等(8)
- 血清胱抑素 C 水平与早期高血压肾脏功能损伤关系的 Meta 分析 任 俊, 张 蕾, 刘 征(12)
- 肿瘤患者手术治疗中 D-二聚体动态监测的意义 何 爽, 张 波, 张明威(16)
- 上海市某单位职工血清 CA72-4 检测值参考区间的建立 吴瑞华, 张 毅, 谢旭峰(19)
- 慢性髓系白血病患者外周血 T 淋巴细胞亚群和 NK 细胞检测的临床意义 张丹阳, 田登梅, 冯 超, 等(22)
- 孕妇唐氏筛查结果中人绒毛膜促性腺激素增高与妊娠结局的关系分析 赵予稻, 刘举珍, 赵新明, 等(26)
- CYFRA21-1 联合 PTEN 检测对非小细胞肺癌诊断价值分析 孙 磊, 张 珏(29)
- 血清生物标志物水平在妊娠期肝内胆汁淤积症诊断中的临床意义 蒋长斌, 崔邦平, 代文莉, 等(33)
- 南京地区妊娠期妇女高危型人乳头瘤病毒感染率及其对妊娠结局的影响 张 静, 范海波, 张双捷, 等(37)
- 女性 HPV 感染与宫颈鳞状上皮内病变 冯 亮, 左 中(41)
- 早期检测及干预铁缺乏对妊娠期缺铁性贫血影响的研究 徐 蕾, 邓晓杨(45)
- 化学发光法检测降钙素原与血培养结果的相关性分析 金 鑫(48)

| | |
|--|------------------|
| 膀胱癌组织中 MMP-2、MMP-9、Survivin、Livin 和 VEGF 表达的临床意义分析 | 徐海波,熊异平,余恒勇(51) |
| 冠心病患者血清小而密低密度脂蛋白胆固醇与同型半胱氨酸、D-二聚体含量分析 | 黄子初(55) |
| 重症肌无力患者 AchR-Ab、Titin-Ab 的检测及其临床意义 | 梁芸,万玲玲,王之瑜,等(58) |
| 受血者输血中 Rh 血型 E 抗原对患者机能免疫功能影响 | 马经琼,朱振新(60) |
| 联合检测血清 GP73、AFP 及 AFP-L3 在原发性肝癌中的诊断价值 | 王晓燕(64) |
| 绝经前后亚临床甲减患者骨密度变化的临床分析 | 刘丽娟,杜煜,黄伟,等(67) |
| HbA1C、hs-CRP 及 Cys-C 对 2 型糖尿病视网膜病变的诊断价值及相关性研究 | 王祺,郑振(70) |
| 同型半胱氨酸与动脉粥样硬化患者血管内皮细胞损伤相关性 | 纪昕,岳晓乐,赵丹丹,等(73) |
| 血清鳞状细胞癌相关抗原联合 IL-6、TGF-β 在宫颈癌中的诊断价值及临床意义 | 杨文静,王璐(77) |
| 血清胰岛素-C、hs-CRP 与急性冠脉综合症的相关性分析 | 郑忠爱,周琼华(81) |

基础研究

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| 细胞培养实验中细胞系鉴定及质量控制重要性探讨 | 张文丽,孔凡虹,贺文艳,等(84) |
| EGFR 靶向抗体融合蛋白激活免疫细胞杀伤肝癌细胞 Huh7 的研究 | 杜志娜,曲韬,尉迟敏(88) |
| 肝损伤时诱导肝星状细胞中小窝蛋白-1 表达升高 | 张帅,古维立,翁杰锋(93) |

方法研究

| | |
|--|-------------------|
| Bio-Rad VARIANTII TURBO 与 Bio-Rad D10 糖化血红蛋白分析仪的比对分析 | 任丽芬,张志平,吴晓坤,等(98) |
| 糖类抗原 CA72-4 化学发光定量免疫分析方法的建立 | 陈震,白云鹏(102) |

综述

| | |
|--------------------------|--------------|
| 血细胞参数在妊娠糖尿病诊断中的应用及相关研究进展 | 俞琳,许岚(106) |
| 干细胞治疗缺血性脑卒中的研究现状 | 娜日苏,梁庆成(110) |

实验室质量管理

| | |
|----------------------------|-------------------|
| “自上而下”法评定检验项目的测量不确定度 | 田恩冰,李颖,李伟强,等(113) |
| 化学发光法测量人附睾蛋白 4 的不确定度的应用与分析 | 张保平,刘珊,韩艳秋(118) |

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 24, Number 1 (Cumulated No. 123)

Jan. 25, 2017

Responsible Institution

China National Nuclear Corporation

Sponsor

China Isotope & Radiation Corporation

Editing

Editorial Board of Labeled Immunoassays
and Clinical Medicine

Editor-in-Chief

TIAN Ya-ping(田亚平)

President

ZHU Qing-feng(朱清峰)

Publishing

CNNC(Beijing) Periodical Publishing Co.
Ltd.

Printing

The PLA 4210 Factory

Distribution

Beijing Publishing Bureau of China Post
Group Corporation

Mail-Order

CNNC(Beijing) Periodical Publishing Co.
Ltd.

Address

Room 305, 1A 2nd Block, Sanlihe, West
District, Beijing 100045, China

Tel (010) 68515701 (010) 68517801

CNNS

ISSN 1006 - 1703
CN 11 - 3294/R

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

Clinical Investigation

- Comparative Analysis of Blood Donor Screening Tests by ELISA in Two Donor Groups**
SONG Ying-wei, BIAN Cheng-rong, ZHANG Hong-fei, et al. (1)
- Combined Detection of Serum Tumor Markers in the Diagnosis of Primary Hepatocellular Carcinoma**
WANG Shu-lian, HU Jian-min, HE Guang-lun, et al. (4)
- Clinical Diagnostic Value of Serum Cystatin C and β_2 -microglobulin for Early Chronic Kidney Disease**
DONG Lei, MA Hong-yu, SUN Li-mei, et al. (8)
- Meta-analysis of the Relationship Between Serum Cystatin C Level and Early Hypertensive Renal Injury**
REN Jun, ZHANG Lei, LIU Zheng (12)
- The Significance of D-dimer Dynamic Monitoring in Surgical Treatments of Malignant Tumor**
HE Shuang, ZHANG Bo, ZHANG Ming-wei (16)
- Establishment of Serum CA72-4 Reference Range for Jail System Staff in Shanghai**
WU Rui-hua, ZHANG Yi, XIE Xu-feng (19)
- Clinical Significance of Measurement of T Lymphocyte Subsets and Natural Kill Cell in Peripheral Blood of Patients with Chronic Myeloid Leukemia**
ZHANG Dan-yang, TIAN Deng-meい, FENG Chao, et al. (22)
- Relationship Between Higher Human Chorionic Gonadotropin and the Incidence of Down's in Pregnancy Screening**
ZHAO Yu-tao, LIU Ju-zhen, ZHAO Xin-ming, et al. (26)
- Diagnostic Value of CYFRA21-1 Combined with PTEN in Non-Small Cell Lung Cancer**
SUN Lei, ZHANG Jue (29)
- Diagnostic Significance in Diagnosis of Biomarkers Levels for Intrahepatic Cholestasis Pregnancy**
JIANG Chang-bin, CUI Bang-pin, DAI Wen-li, et al. (33)
- HR-HPV Prevalence in Gravidas of Nanjing and Its Impact on Pregnancy Outcome**
ZHANG Jing, FAN Hai-bo, ZHANG Shuang-jie, et al. (37)
- Female HPV Infection and Squamous Intraepithelial Lesions of the Cervix**
FENG Liang, ZUO Zhong (41)
- Early Detection and Intervention of Iron Deficiency Anemia in Pregnancy**
XU Lei, DENG Xiao-yang (45)
- Correlation Analysis of Serum Procalcitonin by Chemiluminescence Immunoassay and Blood Culture**
JIN Xin (48)

| | |
|--|------|
| The Expression of MMP -2, MMP -9, Survivin, Livin and VEGF in Bladder Cancer and Its Clinical Significance | (51) |
| XU Hai-bo, XIONG Yi-ping, YU Heng-yong | |
| Analysis Between Serum Small Dense Low-density Lipoprotein Cholesterol and Homocysteine, D-dimer in Patients with Coronary Heart Disease | |
| HUANG Zi-chu | (55) |
| Detection and Significance of Achr-Ab and Titin-Ab in Diagnosis of Myasthenia Gravis | |
| LIANG Yun, WAN Ling-ling, WANG Zhi-ju, et al. | (58) |
| Effect of Rh Blood Group E Antigen on Immune Function in Patients with Blood Transfusion | |
| MA Jing-qiong, ZHU Zhen-xin | (60) |
| The Diagnostic Value of Combined Detection of Serum GP73 , AFP and AFP-L3 in Primary Liver Cancer | |
| WANG Xiao-yan | (64) |
| Clinical Analysis of Bone Mineral Density in Female Patients with Subclinical Hypothyroidism | |
| LIU Li-juan, DU Yu, HUANG Wei, et al. | (67) |
| Diagnostic Value and Correlation Analysis of HbA1C, hs-CRP and Cys-C in Type II Diabetic Retinopathy | |
| WANG Qi, ZHENG Zhen | (70) |
| Correlation Analysis between Homocysteine and the Vascular Endothelial Cell Injury in Atherosclerosis patients | |
| JI Xin, YUE Xiao-le, ZHAO Dan-dan, et al. | (73) |
| The Diagnostic Value and Clinical Significance of Combining Serum Squamous Cell Carcinoma Antigen with IL-6 and TGF-β in Patients with Cervical Cancer | |
| YANG Wen-jing, WANG Lu | (77) |
| The Correlation Between the Serum TN-C, hs-CRP and Acute Coronary Syndrome | |
| ZHENG Zhong-ai, ZHOU Qiong-hua | (81) |

Basic Research

| | |
|---|-------|
| Importance of Cell Lines Identification and Quality Control During Cell Culture | |
| ZHANG Wen-li, KONG Fan-hong, HE Wen-yan, et al. | (84) |
| Generation of an EGFR Fusion Antibody Stimulating Immune Cells to Kill Huh7 Hepatoma Carcinoma Cell Line | |
| DU Zhi-na, QU Tao, YUCHI Min | (88) |
| Liver Damage Induced by Elevated Caveolin-1 in Hepatic Stellate Cells | |
| ZHANG Shuai, GU Wei-li, WENG Jie-feng | (93) |
| Assay Development | |
| Comparison of Bio-Rad VARIANTII TURBO and Bio-Rad D10 on HbA1c Assay | |
| REN Li-fen, ZHANG Zhi-ping, WU Xiao-kun, et al. | (98) |
| Quantitative Chemiluminescence Immunoassay for Carbohydrate Antigen 72-4 | |
| CHEN Zhen, BAI Yun-peng | (102) |

Review

| | |
|---|-------|
| Progress in Study on Relationship Between Parameters of Blood Cells Gestational Diabetes | |
| YU Lin, XU Lan | (106) |
| Research Status of Stem Cells in the Treatment of Ischemic Stroke Narisu | |
| Narisu, LIANG Qing-cheng | (110) |

Laboratory Quality Management

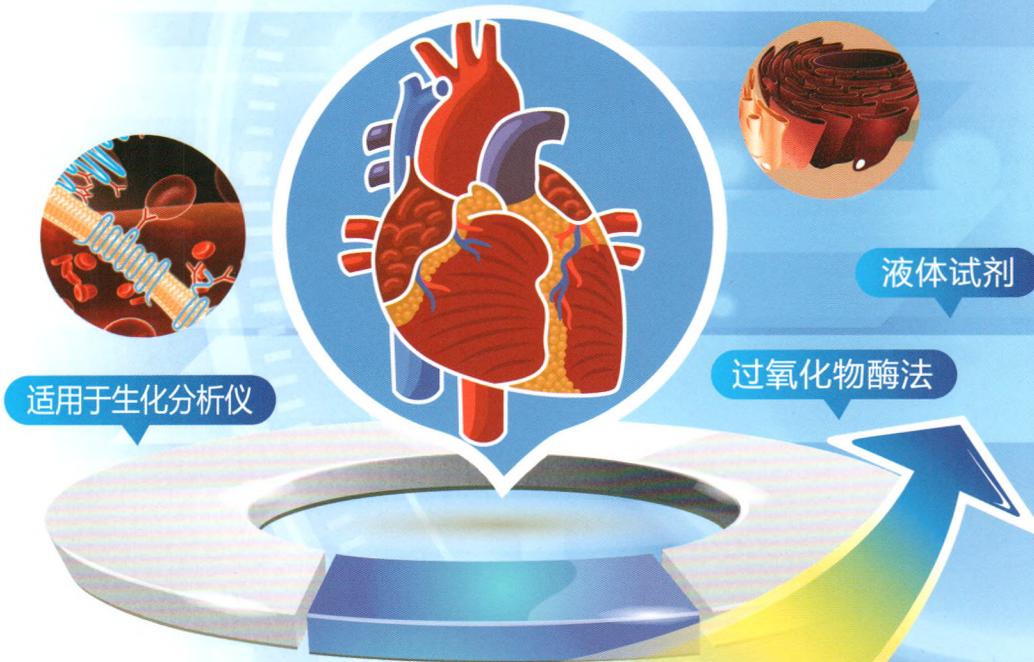
| | |
|--|-------|
| “Top-down” Method in Evaluation of Measurement Uncertainty of ElectroChemiluminescence Test Items | |
| TIAN En-bing, LI Ying, LI Wei-qiang, et al. | (113) |
| Analysis of Uncertainty in Measurement of Human Epididymis Protein 4 by Chemiluminescence Method | |
| ZHANG Bao-ping, LIU Shan, HAN Yan-qi | (118) |

社 长 王丁泉
 编 辑 张增武 李凌 潘子昂 李雁 杨欢
 本期责任编辑 李凌
 本期英文审校 宋潇

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 * 33 * 2017-01

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

国家标准刊号 ISSN 1006-1703

国内统一刊号 CN 11-3294/R

第 24 卷 第 1 期

Vol.24 No.1

2017年1月出版 国内定价：全年300.00元（含邮寄费）

Publication Date: Jan. 2017

万方数据

公 开 发 行

邮发代号：2-307

广告经营许可证：京西工商广字第 8062 号