

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

ISSN 1006-1703

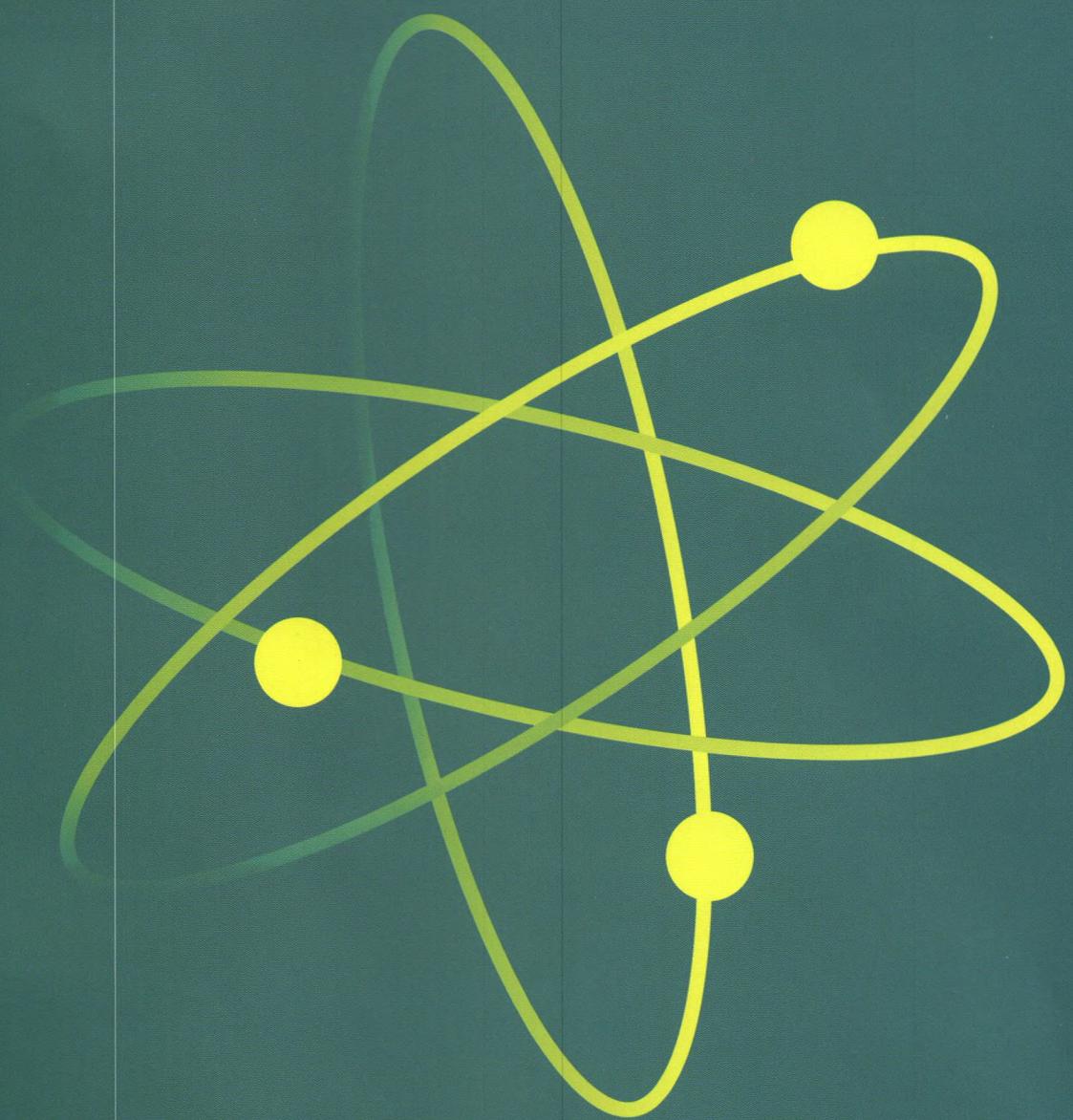
CN 11-3294/R

标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

2016年第23卷 第11期 Vol. 23 No.11 2016

LABELED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE



ISSN 1006-1703



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 23 卷

第 11 期(总 121 期)

2016 年 11 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 朱清峰

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

- 血清 CEA、CYFRA21-1、NSE、SCC 和 ProGRP 联合检测
在肺癌诊断中的价值 朱琳, 郭广宏(1237)
- 临产孕妇胰岛素抵抗指数与骨代谢标志物水平的相关性 陈兴明, 李丹, 乔凤娟, 等(1242)
- 血清白细胞介素-6 检测对血流感染诊断价值的探讨 时宇, 董瑾, 李少增, 等(1246)
- 食管癌放疗前后血清肿瘤标志物 CEA、SCC 和 CYFRA21-1 水平的变化分析 申景涛, 施鸣, 辛小燕, 等(1251)
- 缺血修饰白蛋白、NT-proBNP 和高敏肌钙蛋白 I 联合检测在急性心肌缺血早期诊断中的临床应用价值 李笃军, 车永恒, 鞠建伟, 等(1254)
- 血乳酸和降钙素原与脓毒性休克的相关性研究 王佳, 张红玉(1257)
- 成人肾病综合征患者高尿酸血症的发病率及相关因素分析 杨再波, 齐卡, 李建军, 等(1260)
- 抗突变型瓜氨酸波形蛋白抗体在诊断类风湿性关节炎中的意义 许为民, 徐静, 万瑛(1264)
- 老年住院患者艰难梭菌感染的调查性研究 周凌琴, 章谙鸣, 张瑾, 等(1267)
- 桥本甲状腺炎患者外周血滤泡辅助 T 细胞水平及临床意义 马智鸿, 潘凌峰, 王静, 等(1271)
- 乙肝五项、HBV-DNA 定量及乙肝前 S1 抗原联合检测用于诊断乙肝的临床价值分析 刘佩, 赵旭鸿(1275)
- 中西医结合干预对梅毒患者 RPR 滴度分布、TRUST 转阴的影响 缪希莉, 梅四清, 高贵民(1279)
- 联合检测血清 ESR、CRP 及 CA125 在肺结核患者中的临床意义 熊金梦, 毛科稀, 叶旭军(1283)
- 血清胃蛋白酶原水平变化对肝硬化患者胃黏膜功能的评估价值 曹华, 方传华, 陈佳婕(1286)
- 硬膜外阻滞联合全身麻醉对肺癌根治术患者细胞免疫功能的影响 王瑞枝, 杜雪江(1288)

- 单纯性肥胖成人同型半胱氨酸水平及其代谢途径与冠心病关系 金军英, 张雪, 霍平(1291)
- 三维立体定位 CT 引导下¹²⁵I 粒子植入治疗原发性肝癌的疗效及安全性 李宾, 胡万宁(1294)
- CD4⁺ CD25⁺ 调节性 T 细胞及血小板参数在重症肺炎患者中表达的意义 向娟, 吴佳妮, 唐兵(1299)
- 利用 ROC 曲线确定 PSA 诊断女性乳腺癌最佳临界值 孙敏, 徐永成, 田军(1303)
- 悬吊式和气腹式腹腔镜子宫肌瘤剔除术的疗效观察和细胞免疫的对比分析 张丽云, 杨金铭, 王健, 等(1306)
- 心肺功能五项联检测试板在急诊心胸相关疾病诊疗中的作用 李颖, 陈左然, 康娇荣(1310)
- 超声、钼靶、MRI 及肿瘤标志物联合检测在乳腺癌诊断中的价值研究 韩龙才, 李玉柱, 张华, 等(1314)
- 进展期贲门、胃癌组织中植入¹²⁵I 粒子的疗效观察 巨月梅, 张治民, 郭宝明(1317)
- 临床病理学分析结合 CEA、CA19-9 与 CA125 检测对诊断胃癌术后腹膜转移的意义 徐巧玲, 尤徐阳, 吴娜静, 等(1321)
- 风湿免疫病患者的血清可溶性补体受体 2 水平变化及应用价值 曾惠芬, 刘芳, 缪蕙, 等(1327)
- 电视胸腔镜术与开胸肺叶切除术对早期非小细胞肺癌患者炎症因子及免疫功能的影响 任丹, 涂启敏(1330)
- 血清 Omentin-1、TGF-β1、TNF-α 表达水平对 2 型糖尿病视网膜病变的影响分析 李天荣, 王晓莉, 董万江(1334)
- 176 例成人急性髓细胞白血病免疫表型分析及其与疗效、复发关系的研究 宋斌, 陈雁, 吴修伟, 等(1337)
- 胸水 ADA、IFN-γ 及 TB-DNA 的联合检测对结核性胸膜炎的诊断价值 易斌, 曾瑜, 李佳萌(1341)

方法研究

- HbA1c 在不同检测系统及不同储存条件下结果的比较 采云(1344)
- 癌抗原 15-3 酶促化学发光免疫分析方法的建立 程缤雁(1348)
- ELISA 法和 RT-PCR 法在麻疹病毒检测中的应用比较分析 褚文达(1352)

综述

- 糖化白蛋白测定及其在临床的应用进展 李三喜, 吕杨(1355)

实验室质量管理

- 标本采集量不足对凝血检测项目结果的影响 李佳, 吴宗勇, 齐军(1359)
- 干预前后分析前标本合格率变化分析 陈世佳, 曹艳(1362)

英文摘要目次 (III)

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 23 , Number 11 (Cumulated No. 121)

Nov. 25, 2016

Responsible Institution

China National Nuclear Corporation

Sponsor

China Isotope & Radiation Corporation

EditingEditorial Board of Labeled Immunoassays
and Clinical Medicine**Editor-in-Chief**

TIAN Ya-ping(田亚平)

President

ZHU Qing-feng(朱清峰)

PublishingCNCN(Beijing) Periodical Publishing Co.
Ltd.**Printing**

The PLA 4210 Factory

DistributionBeijing Publishing Bureau of China Post
Group Corporation**Mail-Order**CNCN(Beijing) Periodical Publishing Co.
Ltd.**Address**Room 305 , 1A 2nd Block , Sanlihe , West
District , Beijing 100045 , China

Tel (010) 68515701 (010)68517801

CNNSISSN 1006 - 1703
CN 11 - 3294/R

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

Clinical Investigation

- Diagnostic Value of Combined Detection of Serum CEA, CYFRA21-1, NSE, SCC and ProGRP Levels in Patients with Lung Cancer**
ZHU Lin, GUO Guang-hong (1237)
- Correlation Between Insulin Resistance Index and Bone Metabolic Markers in Parturient Women**
CHEN Xing-ming, LI Dan, QIAO Feng-juan, et al. (1242)
- Diagnostic Value of Serum IL-6 for Identification of Bacterial Bloodstream Infections**
SHI Yu, DONG Jin, LI Shao-zeng, et al. (1246)
- Changes of Serum Tumor Markers of CYFRA21-1, SCC and CEA Levels in Esophageal Carcinoma Before and After Radiotherapy**
SHEN Jing-tao, SHI Ming, XIN Xiao-yan, et al. (1251)
- Early Diagnostic Value of Combined Detection of Ischemia-modified Albumin, NT-proBNP and Troponin I for Myocardial Ischemia**
LI Du-jun, CHE Yong-heng, JU Jian-wei, et al. (1254)
- Relationship of Blood Lactate and Procalcitonin with Septic Shock**
WANG Jia, ZHANG Hong-yu (1257)
- Hyperuricemia Risk in Adult Patients with Primary Nephrotic Syndrome and Its Correlated Factors**
YANG Zai-bo, QI Ka, LI Jian-jun, et al. (1260)
- The Diagnostic Value of Anti-mutated Citrullinated Vimentin Antibodies in Patients with Rheumatoid Arthritis**
XU Wei-min, XU Jing, WAN Ying (1264)
- Investigative Study of Clostridium difficile Infection in Elderly Inpatients**
ZHOU Ling-qin, ZHANG An-ming, ZHANG Jin, et al. (1267)
- The Relationship Between Follicular Helper T Cells in Peripheral Blood and Hashimoto's Thyroiditis**
MA Zhi-hong, PAN Ling-feng, WANG Jing, et al. (1271)
- The Analysis of Diagnostic Value of Combined Pre-S1 Antigen and HBV-DNA and Multi-5 Test Panel in Hepatitis B Detection**
LIU Pei, ZHAO Xu-hong (1275)
- Effects of Combined Chinese and Western Medicine Treatment on Titer Distribution of RPR and Conversion of TRUST Positivity of Patients with Syphilis**
MIAO Xi-li , MEI Si-qing , GAO Gui-min (1279)
- The Clinical Significance of Detecting Serum ESR, CRP and CA125 in Pulmonary Tuberculosis Patients**
XIONG Jin-meng, MAO Ke-xi, YE Xu-jun (1283)
- Correlation Analysis Between Serum Pepsinogen and Gastric Mucosa Function in Liver Cirrhosis**
CAO Hua, FANG Chuan-hua, CHEN Jia-jie (1286)
- Analysis of the Effect of Combined Spinal Epidural and General Anesthesia on Cellular Immune Function in Patients with Lung Cancer After Radical Surgery**
WANG Rui-zhi, DU Xue-jiang (1288)
- Relationship Between Homocysteine Level and Metabolic Pathway in Patients with Simple Obesity and Coronary Heart Disease**
JIN Jun-ying, ZHANG Xue, HUO Ping (1291)

Efficacy and Safety Evaluation of Three-dimensional Stereotactic CT Guided ^{125}I Seed Implantation in the Treatment of Primary Liver Cancer	(1294)
LI Bin, HU Wan-ning	
Expression of CD4$^+$CD25$^+$ Regulatory T Cells and Platelet Parameters in Patients with Severe Pneumonia	(1299)
XIANG Juan, WU Jia-ni, TANG Bing	
The Optimal Cut-off Point of PSA in Diagnosis Female Patients with Breast Cancer by Receive Operating Characteristic Curve	(1303)
SUN Min, XU Yong-cheng, TIAN Jun	
Comparisons of Curative Effect and Immune Response Between Suspended Gasless and Conventional Laparoscopic Myomectomy	(1306)
ZHANG Li-yun, YANG Jin-ming, WANG Jian, et al.	
Five Cardiac Markers in Emergency Diagnosis and Treatment with Related Disease Prognosis	(1310)
LI Ying, CHEN Zuo-ran, KANG Jiao-rong	
Combined Detection Value of Ultrasound, Mammography, MRI and Tumor Markers in Diagnosis of Breast Cancer	(1314)
HAN Long-cai, LI Yu-zhu, ZHANG Hua, et al.	
Therapeutic Efficacy of ^{125}I Particles Implanted in Advanced Gastric Cardia and Gastric Cancer	(1317)
JU Yue-meい, ZHANG Zhi-min, GUO Bao-ming	
The Analysis of Clinicopathologic Features and CEA, CA199 and CA125 Levels of Peritoneal Metastasis in Postoperative Gastric Cancer Patients	(1321)
XU Qiao-ling, YOU Xu-yang, YU Chun-jing, et al.	
Soluble Complement Receptor 2 Level and Clinical Value in Patients with Rheumatologic Disease	(1327)
ZENG Hui-fen, LIU Fang, MIU Hui, et al.	
Effect of Video Assisted Thoracic Surgery and Conventional Thoracotomy on Inflammatory Factors and Immune Function in Patients with Early Stage Non Small Cell Lung Cancer	(1330)
REN Dan, TU Qi-min	
The Effect of Serum Omentin-1, TGF-beta 1 and TNF-alpha Expression on Type 2 Diabetic Retinopathy	(1334)
LI Tian-Rong, WANG Xiao-li, DONG Wan-Jiang	
Phenotype Analysis in Adult Acute Myeloid Leukemia and its Relationship with Remission/Recurrence	(1337)
SONG Bin, CHEN Yan, WU Xiu-wei, et al.	
The Diagnostic Value of Combined Detection of Pleural Effusion ADA, IFN-γ and TB-DNA in the Diagnosis of Tuberculous Pleurisy	(1341)
YI Bin, ZENG Yu, LI Jia-meng	
Assay Development	
Comparison of the Results of HbA1c by Different Detection Systems and Under Different Storage Conditions	(1344)
CAI Yun	
Development of a Chemiluminescent Immunoassay for Cancer Antigen 15-3	(1348)
CHENG Bin-yan	
Comparison of Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) and Real-time PCR Assay (RT-PCR) in the Detection of Measles Virus	(1352)
CHU Wen-da	
Review	
Glycosylated Hemoglobin: Detection Methods and Clinical Utility	(1355)
LI San-xi, LYU Yang	
Laboratory Quality Management	
The Influence of Sample Collection Volume on the Results of Blood Coagulation Tests	(1359)
LI Jia, WU Zong-Yong, QI Jun	
Qualified Specimen Rate After Intervention in Preanalytical Phase	(1362)
CHEN Shi-jia, CAO Yan	

社长 朱清峰
 副社长 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 * 128 * zh * P * ¥25.00 * 1100 * 35 * 2016-11



创新轨迹 永不停息



我们为您提供
有竞争力的全线生化试剂产品

我们的 实力

追求卓越·成就未来

北京九强生物技术股份有限公司
金斯尔·九强生物旗下体外诊断试剂品牌
免费咨询电话 800-810-0197/1373

▶ 863计划

自 2011 年起，九强生物成为“863 计划”《体外诊断技术产品开发重大项目》“心脑血管慢性损伤及急救指标等体外诊断试剂的研制”项目成员之一。

2014 年，九强生物牵头 863 计划《人体营养素检测关键技术与产品开发》主题项目“人体维生素与抗氧化能力等检测系统及配套试剂的研发”课题。

课题编号：2014AA022304。

▶ 创业板成功上市

2014 年 10 月 30 日，九强生物在创业板首次公开发行 A 股成功上市。

▶ 连续九年上榜福布斯

2006 年 -2014 年，九强生物连续九年被评为“福布斯中国潜力企业”。

▶ CysC国家标准物质制备

九强生物实验室参与 CysC 国家标准物质研制工作：

- 承担标准物质制备工作
- 参与标准物质定值工作
- 完成标准物质互换性测试