

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

ISSN 1006-1703

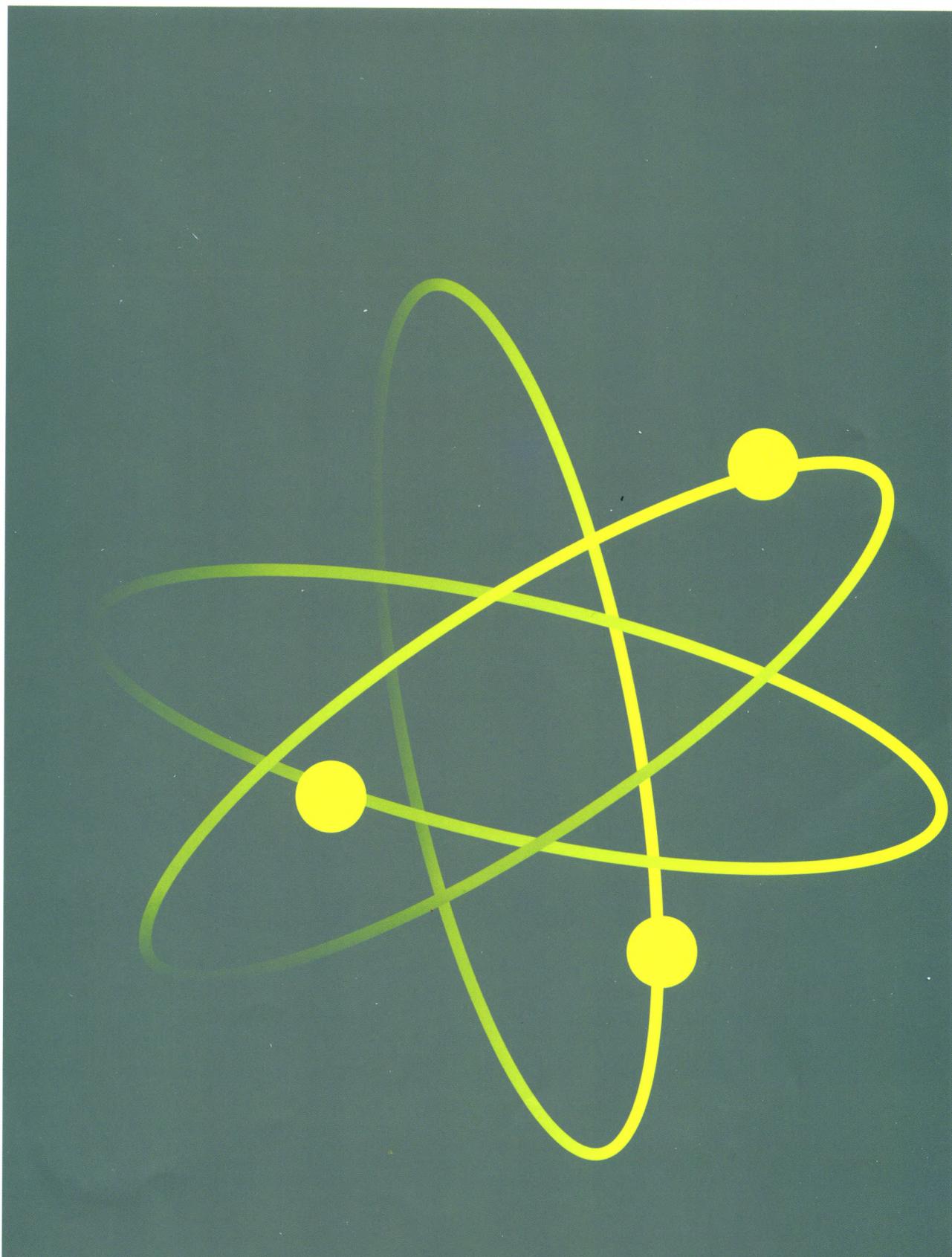
CN 11-3294/R

标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

2014年第21卷 第4期 Vol. 21 No.4 2014

LABLED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE



ISSN 1006-1703



0.8>

9 771006 170141

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

双月刊

1994 年 2 月创刊

第 21 卷

第 4 期(总 96 期)

2014 年 8 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

《标记免疫分析与临床》杂志社

印刷

中国人民解放军第 4210 工厂

发行

公开发行

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

《标记免疫分析与临床》杂志社

定价

每期 20 元

全年 120 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

临床研究

- 肿瘤患者血清脂联素水平变化及其临床研究 郝玉梅, 史连盟(357)
- 肿瘤标志物与纤支镜刷检联合检查对肺癌的诊断价值 于瑞珍, 黄梦桃(360)
- 恶性肿瘤的⁹⁰Y-玻璃微球瘤内注射治疗及其临床效果观察 朱慧, 李佳丽, 朱卫, 等(364)
- 降钙素原在结核病诊断中的价值分析 孙克让, 李健(367)
- 非对称二甲基精氨酸测定在急性冠脉综合征中的临床应用价值 张燕, 陈婉燕, 章明徐, 等(369)
- BNP、cTn-I、UA 和 PA 在慢性心力衰竭诊断及疗效观察中的合理应用 王印宝, 李顺利, 邱文辉(372)
- ¹³C-尿素呼气试验检测胃幽门螺杆菌感染 2275 例报告 叶科学, 高鑫, 李淑湘, 等(375)
- 慢性丙型肝炎患者血清 LPO、SOD 和 IGF-I 水平的变化及分析研究 徐建春(378)
- 三种血清学肿瘤标志物与食管癌分期的价值 黄国福, 冷晓玲(380)
- 2011~2013 年北京市部分二级以上医院收治患者的乙肝病毒感染情况分析 马燕, 夏淑君, 甄亚平, 等(383)
- 肾移植术后受者尿中指标动态监测的临床意义 何菊芳, 孙晓运, 董梅, 等(387)
- 探讨初诊前列腺癌骨转移风险的预测指标 毛金磊, 陈宇琼, 何薇(390)
- D-二聚体与 Lp(a) 联合检测在糖尿病合并冠心病中的应用价值 李基克, 魏方, 李军, 等(394)
- 肥胖和老年 2 型糖尿病患者血清 C 肽、胰岛素、血糖的关系 朱文磊(396)
- 妊娠期糖尿病患者血清同型半胱氨酸、胱抑素 C 及尿酸检测的临床价值 陈峻, 马涛, 王松姣(399)
- HA 和 IGF-1 检测对甲状腺相关性眼病活动度的评价 何伟, 刘英(401)
- 甲状旁腺激素和甲状旁腺⁹⁹Tc^m-MIBI 显像联合应用在慢性肾功能衰竭诊治中的价值 霍颖, 孔爱萍, 于祥, 等(405)
- ¹³¹I 联合碳酸锂治疗复杂 Graves 病探讨 季小忠(409)
- 继发性红细胞增多症患者血清促红细胞生成素水平的变化 马海佳, 范玉平, 陈彤, 等(411)

探讨神经元烯醇化酶及脑活性肽 100 β 蛋白在毒蕈中毒患者中的应用	林 明,靳平燕(414)
核素功能显像及 MRI 形态检查对眼脉络膜黑色素瘤的影像诊断价值	任 凌,戴皓洁(416)
90 例舌癌术后患者 ¹⁸ F-FDG 符合线路显像研究及预后分析	潘懿范,马玉波,远 奇(419)
基础研究	
细胞免疫表型对确定骨髓增生异常综合征髓系病态的作用	赵 弘,张 维,孙雪静,等(424)
北京市甲型 H1N1 型流感病毒基因检测与流行趋势分析	于 农,金 欣,陈水平,等(428)
丙肝患者 HCV 病毒载量、HCV 抗体与 ALT、AST、前白蛋白的相关性分析	周文俊,马韫佳,袁红萍,等(432)
方法研究	
不同的标本保存条件、溶血情况对髓过氧化物酶检测的影响	高小文,孙安平,陈建华,等(435)
ECLIA 和 CMIA 检测 HE4 对卵巢癌的诊断价值探讨	李 敏,陆明洋,邓海峰,等(439)
血细胞分析仪异常散点图对血液病的辅助诊断价值	欧 歌,张 伟,陈水平,等(442)
快速免疫层析法检测孕妇生殖道 B 群链球菌及初步临床应用	李秋玲(445)
两种分析仪检测 β -HCG 的比对结果	罗保民,卢丽萍,黄锦月,等(447)
胶体金法和 TPPA 法检测血清梅毒抗体的比较与分析	黄彩英,辛 颖,车 欣(450)
非平衡法在乙型肝炎 e 抗体和核心抗体检测中的效果评价	郭 辉(453)
化学发光免疫分析法检测乙肝病毒标志物模式分析	张晓红,张 倩,周学红,等(455)
抗凝剂对髓过氧化物酶检测结果影响的分析	高小文,孙安平,陈建华,等(458)
一对高亲和力抗人肌钙蛋白 I 单克隆抗体的制备及鉴定	郝庆钦,周建平,韩 旭,等(462)
血清葡萄糖危急值报告分析	邹 莉(466)
妊娠早中晚期甲状腺激素参考值范围	王伟涛,徐丹丹,张 健,等(468)
国家行业标准 ALT、AST、ALP、GGT 参考区间的验证试验	黄 妍,王甜甜,杜小霞,等(471)
综 述	
脑脊液实验室检查对颅内感染的诊断价值	李幽然,张国军(474)
研究报告	
荷肺癌裸鼠化疗后凋亡指标表达的变化	立 庚,傅 雷,瞿 卫,等(479)
AFP、CA125 和 CA199 联合检测对良恶性肝病的诊断价值	姜晓燕,肖古华,冯 波(482)
气相色谱法测定丙戊酸血药浓度	赵树跃,杜丽新,李书清,等(484)
溶血对生化检验结果影响的探讨	张长庚,严香菊,姚新洁(487)
病例报告	
注射甲型 H1N1 流感疫苗引起亚急性甲状腺炎 1 例报告	曲 卫,李美晔,王 静,等(489)
甲胎蛋白异质体在胃癌和肺癌患者血清中检测分析	乔淑艳,胡万宁,韩素桂,等(492)
英文摘要目次	(III)

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Bimonthly Established in February 1994 Volume 21, Number 4 (Cumulated No. 96)

Aug 25, 2014

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

Labeled Immunoassays and Clinical
Medicine Press

Printing

The PLA 4210 Factory

Distribution

Beijing Publishing Bureau

Mail-Order

Labeled Immunoassays and Clinical
Medicine Press

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

Clinical Investigation

- Changes of Serum Adiponectin Level in Patients with Lung cancer and Its Clinical Value**
HAO Yu-mei, SHI Lian-meng (357)
- The Diagnostic Value of Tumor Markers Combined with Fiberoptic Bronchoscopic Brushing in Lung Carcinoma**
YU Rui-zhen, HUANG Meng-tao (360)
- Clinical Observation of Malignant Tumors Treated with Intervention of ⁹⁰Y-Glass Microspheres**
ZHU Hui, LI Jia-li, ZHU Wei, et al. (364)
- Clinical Value of Procalcitonin in Tuberculosis Diagnosis**
SUN Ke-rang, LI Jian (367)
- Clinical Application Value of Asymmetric Dimethyl-arginine in Acute Coronary Syndrome**
ZHANG Yan, CHEN Wan-yan, ZHANG Ming-xu, et al. (369)
- The Reasonable Application of BNP, cTn-I, UA and PA in Diagnosis and Observation of Curative Effect in Patients with Chronic Heart Failure**
WANG Yin-bao, LI Shun-li, QIU Wen-hui (372)
- Detection of Gastric Helicobacter Pylori Infection by ¹³C-urea Breath Test**
YE Ke-xue, GAO Xin, LI Shu-xiang, et al. (375)
- The Change of the Serum Levels of LPO, SOD and IGF- I in Chronic Hepatitis C Patients**
XU Jian-chun (378)
- The Value of Serum CYFRA21-1, CA125 and CA72-4 in Clinical Staging Esophageal Cancer**
HUANG Guo-fu, LENG Xiao-ling (380)
- The Hepatitis B Virus Infection Situation Analysis of Patients from Part of Secondary Hospital and Above in Beijing**
MA Yan, XIA Shu-jun, GE Tao (383)
- Clinical Significance of Monitoring Parameters in Urine of the Recipients After Renal Transplantation**
HE Ju-fang, SUN Xiao-yun, Dong Mei, et al. (387)
- Investigation of Predictors in Newly Diagnosed Prostate Cancer Patients with Bone Metastasis**
MAO Jin-lei, CHEN Yu-qiong, HE Wei (390)
- The Clinical Value of Combined Detection of D-dimer and Lp(a) in Diabetic Patients with Coronary Heart Disease**
LI Ji-ke, WEI Fang, LI Jun, et al. (394)
- The Relationship of Obesity with the Serum Levels of C-peptide, Insulin and Glucose in Elderly Patients with Diabetes**
ZHU Wen-lei (396)
- Clinical Significance of Serum Homocysteine, Cystatin C and Uric Acid in Patients with Gestational Diabetes**
CHEN Jun, MA Tao, WANG Song-jiao (399)
- Evaluation on Activity of Thyroid-associate Ophthalmopathy with Serum Hyaluronic Acid and Insulin-like Growth Factor-1**
HE Wei, LIU Ying (401)
- Clinical Value of Combined Application of PTH Measurement and ⁹⁹Tc^m-sestamibi Imaging in Diagnosis of Chronic Renal Failure**
HUO Ying, KONG Ai-ping, YU Xiang, et al (405)

¹³¹I Combined with Lithium Carbonate for the Treatment of Graves' Disease	(409)
JI Xiao-zhong	(409)
Changes of Serum EPO in Patients with Secondary Polycythemia	(411)
MA Hai-jia, FAN Yu-ping, CHEN Tong, et al.	(411)
The Application of Neuron Specific Enolase and Brain Active Peptide 100-β Protein in Toadstools Poisoning Patients	(414)
LIN Ming, JIN Ping-yan	(414)
Diagnostic Value of Radionuclide Functional Imaging and MRI Morphological Imaging on Ocular Choroidal Melanoma	(416)
REN Ling, DAI Hao-jie	(416)
Study on ¹⁸F-FDG Coincidence Imaging and Prognosis Prediction in 90 Postoperative Patients of Tongue Cancer	(419)
PAN Yi-Fan, MA Yu-bo, YUAN Qi	(419)

Basic Research

The Significance of Immunophenotype on the Evaluation of Myeloid Dysplasia in MDS Patients	(424)
ZHAO Hong, ZHANG Wei, SUN Xue-jing, et al.	(424)
Analysis of Gene Detection and Trends of Human Influenza A H1N1 Virus	(428)
YU Nong, JIN Xin, CHEN Shui-ping, et al.	(428)
Relationship Between Viral Load, Anti-HCV and the Serum Levels of ALT, AST and Pre-albumin in Patients with HCV Infection	(432)
ZHOU Wen-jun, MA Yun-jia, YUAN Hong-ping, et al.	(432)

Assay Development

Effect of Different Specimen Storage Conditions and Hemolysis on Detection of Myeloperoxidase	(435)
GAO Xiao-wen, SUN An-ping, CHEN Jian-hua, et al.	(435)
Diagnostic Value of Detection of Serum HE4 in Patients with Ovarian Cancer by ECLIA and CMIA	(439)
LI Min, LU Ming-yang, DENG Hai-feng, et al.	(439)
The Assistance Value of Abnormal Suggestion in the Scatter Diagram of Blood Cell Analyzer to the Diagnosis of Hematologic Diseases	(442)
OU Ge, ZHANG Wei, CHEN Shui-ping, et al.	(442)
Rapid Immunochemical Assay and Its Clinical Application in Detection of Group B Streptococcus of Reproductive Tract in Pregnant Woman	(445)
LI Qiu-ling	(445)
Comparison of β-HCG Detection Results by Two Analyzers	(447)
LUO Bao-min, LU Li-ping, HUANG Jin-yue, et al	(447)
Comparison of TPAb and TPPA Method for Detection of Serum Syphilis Antibodies	(450)
HUANG Cai-ying, XIN Ying, CHE Xin	(450)
Evaluation of Non Equilibrium Method in the Detection of e Antibody and Core Antibody in Hepatitis B	(453)
GUO Hui	(453)
Analysis of Serological Infection Modules of HBV Markers by Chemiluminescence Immunoassay	(455)
ZHANG Xiao-hong, ZHANG Qian, ZHOU Xue-hong, et al	(455)
Effect of Anticoagulant on Detection of Serum Myeloperoxidase	(458)
GAO Xiao-wen, SUN An-ping, CHEN Jian-hua, et al.	(458)
Preparation and Identification of a Pair of High Affinity Monoclonal Antibody Against Human Cardiac Troponin I	(462)
HAO Qing-qin, ZHOU Jan-ping, HAN Xu, et al.	(462)
Report Analysis of Serum Glucose Critical Value	(466)
ZOU Li	(466)
Thyroid Hormone Reference Value Range in Pregnancy	(468)
WANG Wei-tao, XU Dan-dan, ZHANG Jian, et al.	(468)
Verification of National Standard of Reference Intervals for ALT, AST, ALP, GGT	(471)
HUANG Yan, WANG Tian-tian, DU Xiao-xia, et al.	(471)

Review

The Diagnostic Value of Cerebral Spinal Fluid Detection for Intracranial Infection	(474)
LI You-ran, ZHANG Guo-jun	(474)

社 长 朱清峰
 副 社 长 王丁泉
 编 辑 陈泮藻 张增武 李凌 黄梦桃 李英丽
 本期责任编辑 李英丽
 本期英文审校 杜进

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协办

期刊基本参数: CN 11 - 3294/R * 1994 * B * A4 * 136 * zh * P * ¥20.00 * 2000 * 45 * 2014-08



九强生物



我们的实力：

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。



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



彩虹计划
Customer Requirement Planning
客户关怀计划

网络信息平台 微信服务平台 专属宣传彩页

我们汇聚力量，为您私人定制。



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”。

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