

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

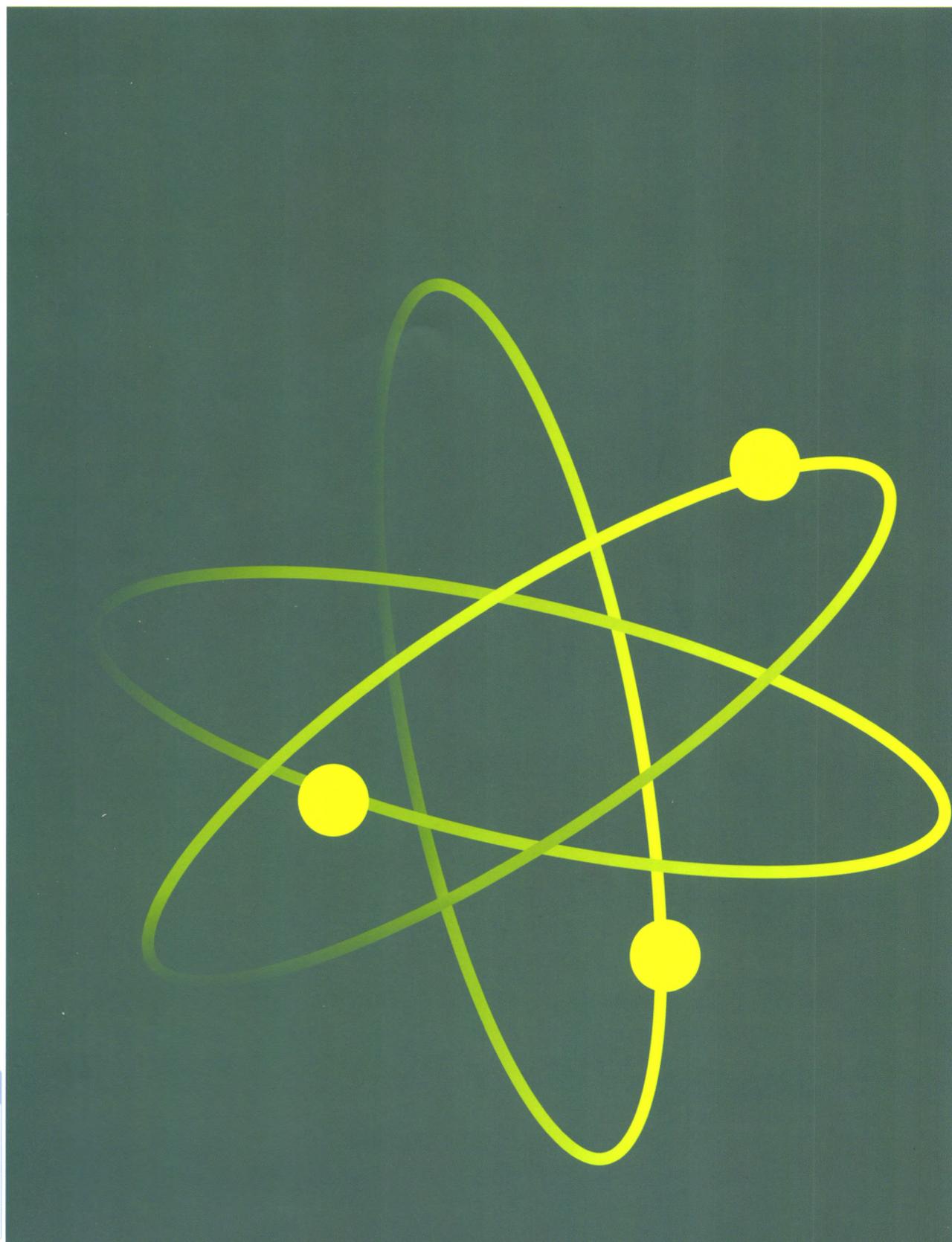
ISSN 1006-1703  
CN 11-3294/R

# 标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

2015年第22卷 第3期 Vol. 22 No. 3 2015

LABELED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE



ISSN 1006-1703



03>

9 771006 170158  
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 22 卷

第 3 期(总 101 期)

2015 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** 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

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

### 临床研究

- 男性 2 型糖尿病患者维生素 D 营养状况及其对骨代谢指标的影响 ..... 瞿 卫, 林艳丽, 立 彦, 等 (161)
- 血浆脑利钠肽和超敏 C 反应蛋白对急性缺血性脑卒中患者预后的评估价值 ..... 冯曼玲 (164)
- 亚临床甲状腺功能减退合并妊娠期糖尿病对妊娠影响的研究 ..... 杨 灵, 刘 丽, 姚 鹏 (167)
- <sup>131</sup>I 治疗 Graves 甲亢临床疗效分析 ..... 胡德胜, 石 磊 (171)
- CT 引导下 <sup>125</sup>I 粒子植入治疗肺癌的临床研究 ..... 朱 勇, 袁 惠 (175)
- 高敏心肌肌钙蛋白 T 检测在急性心肌梗死诊断中临床应用 ..... 王家安, 田玉峰, 律 洁, 等 (177)
- 血清睾酮、硫酸脱氢表雄酮联合检测在多囊卵巢综合征诊断中价值的探讨 ..... 韩玉清, 王一娜, 陆 强, 等 (181)
- 急性冠脉综合征患者血小板活化及聚集的相关研究 ..... 但 刚, 江忠勇, 刘 媛, 等 (183)
- 虎驹乙肝胶囊联合阿德福韦酯调节 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎患者免疫功能的临床研究 ..... 谢 群 (186)
- 入院 Hcy 水平对急性 ST 段抬高心肌梗死患者预后的影响 ..... 杨 平 (190)
- 宫外孕包块卵黄囊的检出与血中绒毛膜促性腺激素的相关性 ..... 张金霞, 刘桂艳 (193)
- 曼月乐宫内节育器对预防子宫内膜息肉复发的效果分析 ..... 许燕丽, 陈婉秋, 邹丽兰 (195)
- E-选择素在生殖道沙眼衣原体感染中的作用研究 ..... 陈绪兰 (199)

- 同型半胱氨酸及胱抑制素-C 联检与妊娠性肾病综合症的相关性分析 ..... 林松, 伍宗艳, 涂文瑞(202)  
 急性白血病患者血清促红细胞生成素变化及其与化疗的关系 ..... 胡彩华, 李施泉, 范玉平, 等(204)

**基础研究**

- CYP2C19、ALDH2 和 MTHFR 基因多态性与冠心病的相关性研究 ..... 张冬青, 王海滨, 刘森, 等(207)  
 胞嘧啶的<sup>153</sup>Sm 标记及其用于肿瘤体内显像的可行性 ..... 牛静秀, 何景华, 刘江, 等(211)

**方法研究**

- 生化分析仪交叉污染发现和消除方法探索 ..... 陈燕, 黄泽玉, 许喆, 等(215)  
 淀粉酶危急值报告分析 ..... 侯晓峰, 李娟, 董矜, 等(219)  
 温哥华量表在<sup>90</sup>Sr 治疗瘢痕疙瘩中的应用 ..... 王俊超, 浦晓佳, 袁航(221)  
 应用免疫层析法快速检测孕妇生殖道 B 族链球菌的临床研究 ..... 梁小兵, 梁雄, 赵喜元, 等(224)  
 HCMV-IgM 室内质控物的研制及其临床应用 ..... 丁华, 何维娜, 华建江, 等(226)

**综述**

- RBMS3 基因的功能研究进展 ..... 梁亚男, 刘宇, 佟丹丹(230)  
 未折叠蛋白反应在肝癌中的作用研究进展 ..... 吴健, 张新晨(233)  
 影像学技术在家族性高胆固醇血症诊断中的应用价值 ..... 焦建, 王蒨(237)  
<sup>99</sup>Tc<sup>m</sup>-TF 与<sup>99</sup>Tc<sup>m</sup>-HL91 心肌乏氧显像评估 SMI 心肌活力进展 ..... 付巍, 卢彦祺, 肖国有(241)  
 乙型肝炎病毒基因分型检测试剂临床研究要求探讨 ..... 吴传松, 李耀华(244)  
 抗生素产生菌中抗生素耐药基因表达的研究进展 ..... 刘玉文, 蒋长斌(247)  
 放射性核素显像在评估存活心肌中的应用 ..... 刘征, 关世奎, 王宏伟, 等(250)

**研究报告**

- 急性阑尾炎的超声诊断分析及其临床应用研究 ..... 刘成富(254)

- 英文摘要目次 ..... (III)

# Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 22, Number 3 (Cumulated No. 101)

Mar 25, 2015

## 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

## 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

### Clinical Investigation

#### Vitamin D Nutritional Status in Male Patient with Type 2 Diabetes and Its Effects on Bone Turnover Markers

QU Wei, LIN Yan-li, LI Yan, et al. ..... (161)

#### Value of Serum Brain Natriuretic Peptide and High Sensitivity

#### C-reactive Protein in the Prognosis of Acute Ischemic Stroke Patients

FENG Man-ling ..... (164)

#### The Impact of Subclinical Hypothyroidism with Gestational Diabetes

#### Mellitus in Pregnancy Women on Pregnancy Outcome

YANG Ling, LIU Li, YAO Peng ..... (167)

#### Therapeutic Effects of <sup>131</sup>I Therapy for Graves' Hyperthyroidism

HU De-sheng, SHI Lei ..... (171)

#### Clinical Value of CT-guided <sup>125</sup>I Seeds Implantation for Lung Cancer Treatment

ZHU Yong, YUAN Hui ..... (175)

#### Clinical Application of High-sensitivity Cardiac Troponin T in the Diagnosis of Acute Myocardial Infarction

WANG Jia-an, TIAN Yu-feng, LV Jie, et al. ..... (177)

#### The Value of Combined Detection of Serum Testosterone with Dehydroepiandrosterone Sulfate in Diagnosis of Polycystic

#### Ovarian Syndrome

HAN Yu-qing, WANG Yi-na, LU Qiang, et al. ..... (181)

#### Study on Platelet Aggregation and Platelet Activation Indexes in ACS Patients

DAN Gang, JIANG Zhong-yong, LIU Yuan, et al. ..... (183)

#### Study on the Immune Regulation Function of Hujujigan Capsule

#### Combined with Adefovir Dipivoxil in Patients with HBeAg

#### Positive Chronic Hepatitis B

XIE Qun ..... (186)

#### Effect of Admission Hcy Level on the Prognosis of Patients with

#### Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction

YANG Ping ..... (190)

#### Relation Between the Presence of Yolk Sac and Serum Levels of

#### Human Chorionic Gonadotropin in Ectopic Pregnancy

ZHANG Jin-xia, LIU Gui-yan ..... (193)

#### The Effect of Levonorgestrel-releasing Intrauterine System in

#### Preventing Recurrence of Endometrial Polyps After Transcervical

#### Resection of Endometrial Polyps Under Hysteroscopy

XU Yan-li, CHEN Wan-qiu, ZOU Li-lan ..... (195)

<b>Effect of E-selectin on Genital Chlamydia Trachomatis Infection</b>	CHEN Xu-lan .....	(199)
<b>Correlation Between Combined Detection of Homocysteine and Cysteine Inhibin-C Test with Gestational Nephrotic Syndrome</b>	LIN Song, WU Zong-yan, TU Wen-rui .....	(202)
<b>Relationship Between Serum Erythropoietin Level and Chemotherapy in Patients with Acute Leukemia</b>	HU Cai-hua, LI Shi-quan, FAN Yu-ping, et al. ....	(204)

## Basic Research

<b>The Correlation Between the Polymorphism of P4502C19, ALDH2 and MTHFR with Coronary Heart Disease</b>	ZHANG Dong-qing, WANG Hai-bin, LIU Miao, et al. ....	(207)
<b>The Feasibility of <sup>153</sup>Sm Labeled Cytosine in Tumor Imaging</b>	NIU Jing-xiu, HE Jing-hua, LIU Jiang, et al. ....	(211)

## Assay Development

<b>Discovery and Elimination of Crossover Contamination on the Automatic Biochemistry Analyzer</b>	CHEN Yan, HUANG Ze-yu, XU Zhe, et al. ....	(215)
<b>Amylase Critical Value Analysis</b>	HOU Xiao-feng, LI Juan, DONG Jin, et al. ....	(219)
<b>Application of Vancouver Scale in the Treatment of Keloids with <sup>90</sup>Sr Radiation</b>	WANG Jun-chao, PU Xiao-jia, YUAN Hang .....	(221)
<b>Rapid Detection of Perinatal Colonization of Group B Streptococcus with Immunochromatographic Assay</b>	LIANG Xiao-bing, LIANG Xiong, ZHAO Xi-yuan, et al. ....	(224)
<b>Development and Application of Indoor Quality Control Substance for HCMV-IgM</b>	DING Hua, HE Wei-na, HUA Jian-jiang, et al. ....	(226)

## Review

<b>Research Progress in the Functions of RBMS3 Gene</b>	LIANG Ya-nan, LIU Yu, TONG Dan-dan .....	(230)
<b>Research Progress of UPR in Hepatocellular Carcinoma</b>	WU Jian, ZHANG Xin-chen .....	(233)
<b>The Application Value of Imageology in Diagnosis of Familial Hypercholesterolemia</b>	JIAO Jian, WANG Qian .....	(237)
<b>Recent Advances of Hypoxia Imaging with <sup>99</sup>Tc<sup>m</sup>-tetrofosmin and <sup>99</sup>Tc<sup>m</sup>-HL91 in the Evaluation of SMI Myocardial Viability</b>	FU Wei, LU Yan-qi, XIAO Guo-you .....	(241)
<b>Clinical Research Requirement for Hepatitis B Virus Genotyping Detection Reagent</b>	WU Chuan-song, LI Yao-hua .....	(244)
<b>Advances of Antibiotic Resistance Genes Expression in Antibiotics-producing Bacteria</b>	LIU Yu-wen, JIANG Chang-bin .....	(247)

---

社 长 朱清峰  
 副 社 长 王丁泉  
 编 辑 张增武 李 凌 黄梦桃 李英丽 檀叶青 樊晓丹  
 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、南京临床核医学中心协办

期刊基本参数：CN 11 - 3294/R \* 1994 \* M \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥25.00 \* 1200 \* 30 \* 2015-03



# 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

### 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”。

**彩虹计划**  
Customer Requirement Planning  
客户关怀计划



我们汇聚力量，为您私人定制。

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

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

第 22 卷 第 3 期  
Vol.22 No. 3

2015年3月出版 国内定价：全年300.00元（含邮寄费）  
Publication Date: Mar. 2015