

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

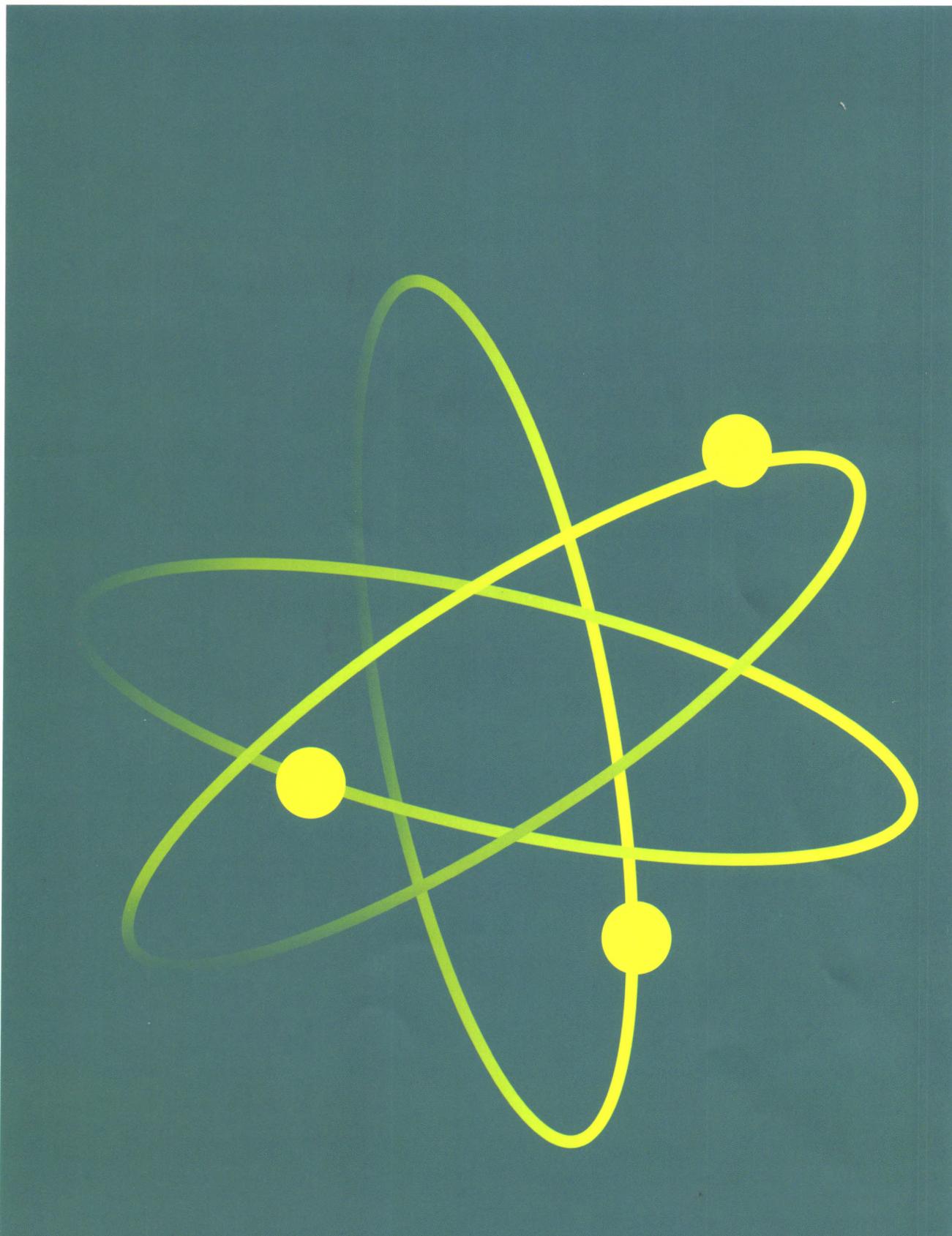
ISSN 1006-1703  
CN 11-3294/R

# 标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

2014年 第21卷 第2期 Vol. 21 No.2 2014

LABELED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE



ISSN 1006-1703



04>

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 2 期(总 94 期)

2014 年 4 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)68525141

(010)68517801

网址

[www.chinabjmy.com](http://www.chinabjmy.com)

E-mail

[bjmy@china-isotope.com](mailto:bjmy@china-isotope.com)

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-1703

CN 11-3294/R

## 目 次

### 综 述

胰腺癌肿瘤标志物临床价值系统评估 ..... 严惟力, 刘兴党, 桂继琮, 等(105)

中性粒细胞表面 CD64 在细菌感染诊断与鉴别诊断中的应用价值 ..... 林 阳, 万岁桂(111)

<sup>99</sup>Tc<sup>m</sup>-MIBI SPECT/CT 同机融合显像对颅内占位病变的临床应用价值 ..... 王 瑶, 刘玉婷, 金 刚(115)

抗核抗体谱的检测在临床应用中的研究进展 ..... 武彩红, 银广悦, 张继领(119)

### 临床研究

肺癌患者血清 MIC-1 升高的临床价值 ..... 沈 迪, 王小兵, 车轶群, 等(123)

探讨血清心肌标志物与急性冠脉综合征患者危险分层的相关性 ..... 杨 丽, 彭 辉, 刘 琴, 等(127)

血清 GPC3、GP73 和 AFP 联合检测在 HCC 中的临床价值 ..... 张 华, 李永兴, 乐 娟, 等(132)

结肠癌患者手术治疗前后血清 CEA、CA72-4、HCY 和 CysC 检测的临床评估 ..... 秦继宝(136)

氯诺昔康对胆囊切除术患者围手术期 IL-2、IL-6 及 IL-10 水平的影响 ..... 易 丹, 石光清(139)

非酒精性脂肪肝患者血清 AFP 水平及其应用价值 ..... 黄 晶, 李志平(142)

溃疡性结肠炎相关癌的回顾性探讨 ..... 沙立娜, 李 楠, 王艳梅, 等(145)

优甲乐干预<sup>131</sup>I 治疗甲亢后早发甲减的观察 ..... 毛绍蓉, 唐小玲(148)

钠尿肽系列在 2 型糖尿病肾病中的变化及意义 ..... 朱易华, 扬 岜, 陈宇翔, 等(151)

血清 CysC 检测在早期诊断 2 型糖尿病肾病中的意义 ..... 吴继华, 徐 震, 朱同华, 等(155)

<sup>99</sup>Te- 亚甲基二膦酸盐治疗糖尿病并发骨质疏松症的临床研究 ..... 曹晋峰(158)

TPSA、FPSA、FPSA/TPSA 和 Ferr 检测对于前列腺癌的 诊断价值	王 莉,赵娅南,李志燕(160)
男性性激素结合球蛋白与胰岛素抵抗的关系	王国洪,薛 原,陈芳芳,等(163)
Hcy 和 Lp(a) 单项与联合检测在脑出血诊断中的应用价值	王印宝,葛丽萍(165)
C 反应蛋白和降钙素原与感染性疾病的相关性探讨	王 萍,赵 莉,牛莉莉(168)
<b>基础研究</b>	
CCR2、CCL5、CCR5 和 CCL1 基因多态性与中国汉族儿童结核病易感性的关联研究	韩 锐,綦 辉,孙 琳,等(171)
血清 E-选择素与冠状动脉钙化的相关性研究	刘永霞(176)
链霉亲和素 - 自噬相关基因融合蛋白的原核表达及纯化	张志平,刘家云,刁艳君,等(180)
系统性红斑狼疮患者血清蛋白质组学研究	张 妍,刘晓敏,李 丽,等(184)
<b>方法研究</b>	
· 髓过氧化物酶胶乳增强免疫比浊检测法的建立	刘 瑶,田亚平,艾珺平(188)
中国人群血清胰岛素参考区间的建立	付 煜,包丽华,陈 恒,等(193)
荧光定量 PCR 检测 HBV-DNA 与化学发光酶免疫法检测乙肝五项的相关性调查	刘宇静,吴学军,刘 翱(197)
甘胆酸化学发光定量免疫分析方法的建立	白云鹏,曾 玲(201)
<b>分析仪器</b>	
Cobas C501 全自动生化分析仪的检测性能验证	张 丽,蔡 鹏,管晓媛,等(204)
<b>研究报告</b>	
化学发光检测人血清 HBsAg 正常参考值的确定方法	高静贤,张小燕,陈秀发(208)
应用 ROC 曲线确定 D- 二聚体诊断深静脉血栓临界值	唐敏洁,林寿榕,欧启水,等(210)
老年糖尿病患者的骨矿物含量与调钙激素及 Ca <sup>2+</sup> 的关系	刘 冰(212)
凝血和血脂检测在肝硬化中的临床意义	王志刚,李 玲(214)
血清巨噬细胞抑制因子(MIC-1)检测在原发性肝癌诊断中的价值	赵洪焕,韩素桂,刘启为,等(216)
探讨男性尿道拭子与前列腺液取材对沙眼衣原体检出阳性率的影响	何维娜,黄江浩,常 帅,等(217)
<b>病例报告</b>	
Rh 血型系统抗 -E 配血不合及检测	王晓玲,王志刚,王丽娟(219)
英文摘要目次	( III )

# Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Bimonthly Established in February 1994 Volume 21, Number 2 (Cumulated No. 94)

April 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) 68525141 (010)68517801

## CNNS

ISSN 1006 - 1703  
CN 11 - 3294/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Review Articles

- The Systemic Assessment to the Clinical Value of Serum Tumor Markers for the Diagnosis of Pancreatic Cancer**  
YAN Wei-li, LIU Xing-dang, GUI Ji-cong, et al. ..... (105)
- Clinical Value of Surface Neutrophil CD64 in Diagnosis and Differential Diagnosis of Bacterial Infections**  
LIN Yang, WAN Sui-gui ..... (111)
- The Clinical Value of <sup>99</sup>Tc<sup>m</sup>-MIBI SPECT/CT Fusion Imaging for Intracranial Lesions**  
WANG Yao, LIU Yu-ting, JIN Gang ..... (115)
- Review of Clinical Value of ANA Profile**  
WU Cai-hong, YIN Guang-yue, ZHANG Ji-ling ..... (119)

### Clinical Investigation

- Clinical Value of Serum MIC-1 Level in Patients with Lung Cancer**  
SHEN Di, WANG Xiao-bing, CHE Yi-qun, et al. ..... (123)
- Correlation of Risk Stratification of Acute Coronary Syndrome with Serum Myocardial Markers**  
YANG Li, PENG Hui, LIU Qin, et al. ..... (127)
- The Clinical Value of the Combined Detection of AFP, GPC3 and GP73 in Patients with HCC**  
ZHANG Hua, LI Yong-xing, LE Yan, et al. ..... (132)
- Clinical Assessment of Determination of Changes of Serum CEA, CA72-4, HCY and Cys C Levels both Before and After Operation in Patients with Colon Cancer**  
QIN Ji-bao ..... (136)
- Effect of Lornoxicam on the Serum Levels of IL-2, IL-6 and IL-10 in Perioperative Period of Patients Undergoing Cholecystectomy**  
YI Dan, SHI Guang-qing ..... (139)
- The Value of AFP Level Elevation in Nonalcoholic Fatty Liver Disease**  
HUANG Jing, LI Zhi-ping ..... (142)
- A Retrospective Study of Ulcerative Colitis-related Cancer**  
SHA Li-na, LI Nan, WANG Yan-mei, et al. ..... (145)
- Observation of Euthyrox Intervention on Early Hypothyroidism of Patients with Hyperthyrosis After <sup>131</sup>I Treatment**  
MAO Shao-rong, TANG Xiao-ling ..... (148)
- Clinical Value of Natriuretic Peptide in Type 2 Diabetic Nephropathy**  
ZHU Yi-hua, YANG Yi, CHEN Yu-xiang, et al. ..... (151)
- Clinical Significance of Detection of Serum CysC in Early Diagnosis of Type 2 Diabetic Nephropathy**  
WU Ji-hua, XU Zhen, ZHU Tong-hua, et al. ..... (155)

<b>The Effect of <math>^{99}\text{Tc}</math>-MDP on Diabetes Complicated with Osteoporosis</b>	(158)
CAO Jin-feng .....	
<b>Diagnostic Value of TPSA, FPSA, FPSA/TPSA and Ferritin for Prostate Cancer</b>	(160)
WANG Li, ZHAO Ya-nan, LI Zhi-yan et al. ....	
<b>Relationship Between Sex Hormone-binding Globulin and Insulin Resistance in Man</b>	(163)
WANG Guo-hong , XUE Yuan, CHEN Fang-fang, et al. ....	
<b>Clinical Application Value of Alone and Combined Detection of Hcy and Lp(a) in Diagnosis of Intracerebral Haemorrhage</b>	(165)
WANG Yin-bao, GE Li-ping .....	
<b>The Correlation of C-reactive Protein and Procalcitonin with Infectious Diseases</b>	(168)
WANG Ping,ZHAO Li,NIU Li-li .....	

## Basic Research

<b>Correlation Between Polymorphisms of CCR2, CCL5, CCR5 and CCL1 Genes and Susceptibility of Tuberculosis in Chinese Han Children</b>	(171)
HAN Rui, QI Hui, SUN Lin, et al. ....	
<b>The Relationship of the Serum E-Selection Levels and Gene Polymorphism with Coronary Artery Calcification</b>	(176)
LIU Yong-xia .....	
<b>Expression and Purification of the Fusion Protein SA-Beclin 1</b>	(180)
ZHANG Zhi-ping, LIU Jia-yun, DIAO Yan-jun, et al. ....	
<b>Identification of Biomarkers in Serum of Systemic Lupus Erythematosus by Proteomic Method</b>	(184)
ZHANG Yan, LIU Xiao-min, LI Li,et al. ....	

## Assay Development

<b>Establishment of Latex Enhanced Turbidimetric Immunoassay for the Determination of Myeloperoxidase</b>	(188)
LIU Yao, TIAN Ya-ping, AI Jun-ping .....	
<b>Establishment of Serum Insulin Reference Intervals for Chinese Adults</b>	(193)
FU Yu, BAO Li-hua, CHEN Heng, et al. ....	
<b>Correlation Between HBV-DNA and Five Markers of Hepatitis B</b>	(197)
LIU Yu-jing, WU Xue-jun, LIU Ye .....	
<b>Quantitative Chemiluminescence Immunoassay for Glycocholic Acid</b>	(201)
BAI Yun-peng, ZENG Ling .....	

## Analytical Instrument

<b>Assessment of the Performance of Cobas C501 Automatic Biochemical Analyzer</b>	(204)
ZHANG Li, CAI Juan, GUAN Xiao-yuan, et al. ....	

---

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 凌  
 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 \* 116 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1500 \* 35 \* 2014-04



# 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。



### 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

### 连续八年上榜福布斯



2006年-2013年，九强生物连续八年上榜福布斯中国“最具潜力企业排行榜”。

**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。

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 21 卷 第 2 期  
Vol. 21 No. 2

2014年4月出版 国内定价：全年120.00元（含邮寄费）  
Publication Date: Apr. 2014