

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1006-1703

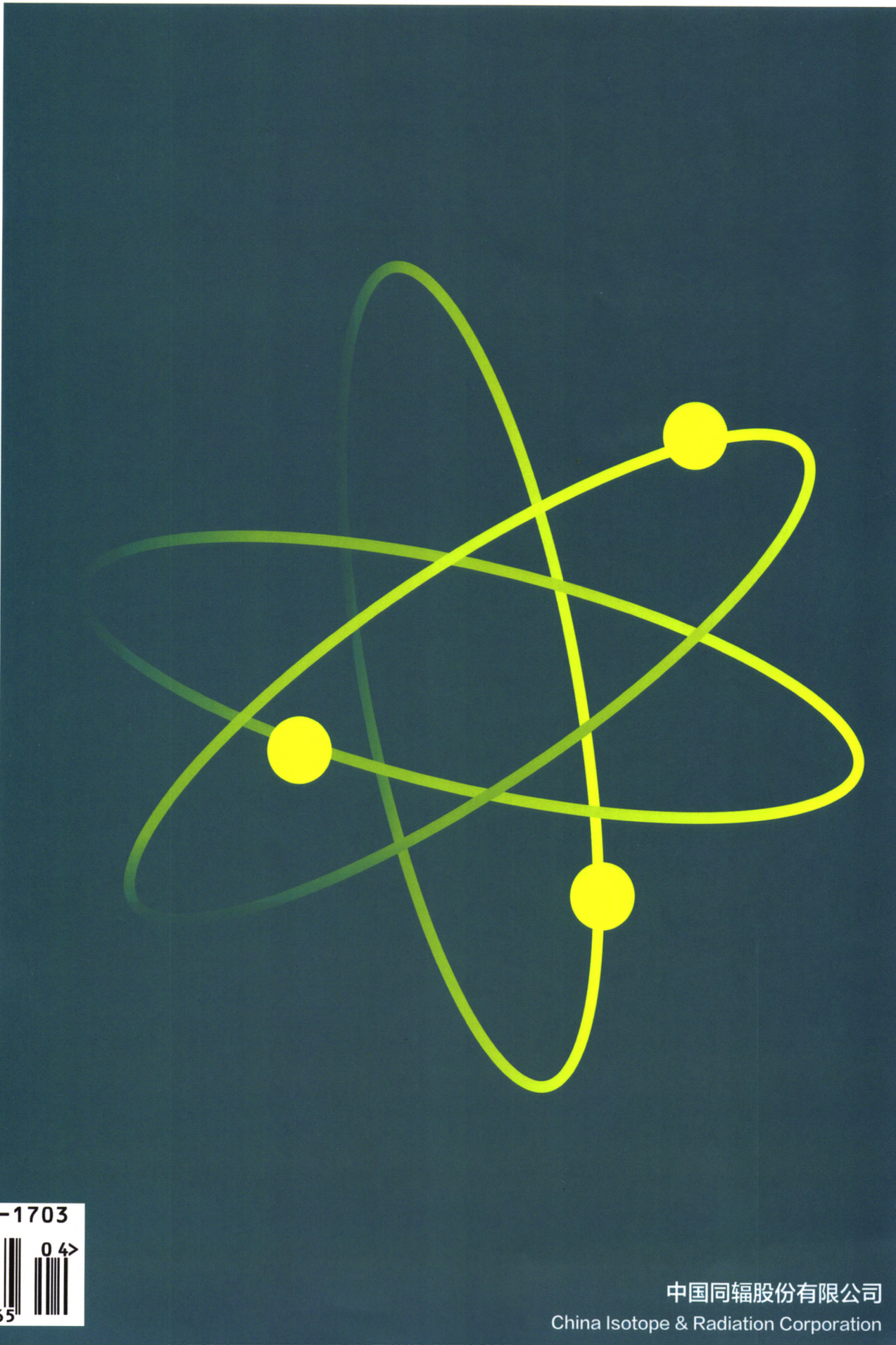
CN 11-3294/R

# 标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

2016年第23卷第4期 Vol. 23 No.4 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4期(总114期)

2016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

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

IMA、H-FABP、cTnI 联合检测对非 ST 段抬高性急性  
冠状动脉综合征患者早期诊断价值研究

..... 王晓乐,余洲海,王依屹,等(357)

MPV 与冠心病心力衰竭患者预后的相关性研究

..... 张洋,于金星,叶中倪,等(360)

糖调节受损合并高胰岛素血症患者的胰岛功能评估及其  
影响因素分析

..... 康怡,田光,张宝和,等(364)

术中自体血液回收系统中应用国产一次性血液回收贮存器  
的效果评价

..... 李奇,刘丽,何露,等(370)

中效胰岛素联合糖适平与预混胰岛素治疗 2 型糖尿病临床  
效果研究

..... 马雅辉,王立,韩青,等(373)

SPECT 肺灌注/低剂量 CT 融合显像技术在肺栓塞中的  
诊断价值

..... 张玥,刘玉婷,金刚,等(375)

尿微量白蛋白与尿肌酐比值及尿 NAG 检测在肾结石微创  
手术中的应用价值

..... 周健,张茂,刘德云,等(379)

参芪扶正注射液与 FOLFOX4 方案在晚期直肠癌治疗中的  
疗效及其对患者 Treg、TNF- $\alpha$ 、IL-12 的影响

..... 贾春英,常胜利,马黎明,等(382)

依达拉奉联合尼莫地平治疗蛛网膜下腔出血的疗效观察  
及其对患者血清 CRP、S100 水平的影响分析

..... 郎胜坤,马铁柱,郝芊芊,等(385)

胱抑素 C 与慢性充血性心力衰竭近期预后的关系

..... 石运生,张利民,董茂盛,等(389)

同型半胱氨酸和胱抑素 C 对先兆子痫的预测价值

..... 孙黎,俞菁,俞琼琰,等(392)

GP73 联合其他肿瘤标志物检测对 AFP 阴性原发性  
肝细胞癌临床诊断价值

..... 李慧,黄祥磊,刘妍(395)

环磷酰胺联合泼尼松在系统性红斑狼疮治疗中的疗效  
及安全性分析

..... 向守宝,鲁巧云,张彩云(400)

血清胱抑素 C 与视黄醇结合蛋白检测在儿童狼疮性  
肾衰竭诊断中的临床意义

..... 李娅,李雪梅(403)



ProGRP 与 NSE 及其联合应用在小细胞肺癌诊断中的意义	张素真,赵旭辉,孙春秀,等(406)
纤支镜灌洗治疗肺炎合并脓毒症的疗效分析	刘 晶(410)
血清铜蓝蛋白水平预测糖尿病肾病进程	王 露(413)
联合检测多肿瘤标志物在胰腺癌诊断中的意义	汪俊伶,闵晓霞(418)
急性冠脉综合征患者血清中缺血修饰白蛋白检测的研究	徐 震,郝天波,吴继华,等(421)
盆腔淋巴结转移与宫颈癌临床病理特征的关系研究	段旭艳(425)
肿瘤标志物 CEA、CA19-9、CA72-4 及 CA242 在胃癌诊断及预后判断中的应用价值	付生弟,谢 辉(428)
血清肿瘤标志物 CEA、CA19-9、CA242 及 CA724 联合检测在胃癌诊断中的价值分析	徐 鑫,刘 勇(431)
血浆 miR-193b 和 miR-199a 在食管癌诊治中的临床价值	齐海亮,齐科雷,宋鑫亮,等(434)
血清 GADA、ICA、IAA 检测对 2 型糖尿病患者的临床意义	谢 玮,陶国华,赵 枰(439)
<sup>18</sup> F-FDG PET-CT 在确定乳腺癌术前诊断与分期中的临床价值	卓小丽,李诗运,戴儒奇(442)
ELISA 方法检测 MP-IgM 与冷凝集试验对小儿肺炎支原体感染诊断价值的比较	韩红星(446)
化学发光免疫分析法检测乙肝病毒感染性标志物的临床应用	杨 梅,晏 红(448)
<b>基础研究</b>	
AG490 在人膀胱癌细胞株 Pumc-91 中 STAT3 的抑制作用	周商言,张 曼(451)
阿魏酸钠与弥可保治疗糖尿病周围神经病变模型大鼠心肌 TGF 和 CTGF 表达的研究	李晓雯,李艳丽,陈思思,等(455)
雌激素对 ER $\alpha$ -/ER $\beta$ -乳腺癌细胞增殖和侵袭的调节作用及分子机制	陈坚平,康凯夫,周园园,等(459)
<b>方法研究</b>	
即刻法和 Levey-Jennings 法在 ELISA 检测 HBsAg 中的比较	桂 萍,张 婷,汪德清(463)
<b>综 述</b>	
肝癌诊断技术方法应用进展	黄述婧,姜金丽(466)
<sup>18</sup> F-FDG PET/CT 对胃癌术后的监测价值	沈 维,邓胜明,章 斌,等(470)
<b>实验室质量管理</b>	
183 家二级医院检验危急值报告调查与分析	张海涛,张淑华,李云凤,等(473)
英文摘要目次	( III )

# Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 23, Number 4 (Cumulated No. 114)

Apr. 25, 2016

## 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

**Prognostic Value of the Combination of Ischaemia-modified Albumin and Heart Fatty Acid-binding Protein and Cardiac Troponin I in Patients with Non-ST-segment Elevation Acute Coronary Syndromes**

WANG Xiao-le, YU Zhou-hai, WANG Yi-yi, et al. .... (357)

**Correlation Between Mean Platelet Volume and Prognosis of Patients with Heart Failure Caused by Coronary Heart Disease**

ZHANG Yang, YU Jin-xing, YE Zhong-ni, et al. .... (360)

**Evaluation of Pancreatic Islet Function and Influencing Factors Analysis in Impaired Glucose Regulation Combined with hyperinsulinemia Patients**

KANG Yi, TIAN Guang, ZHANG Bao-he, et al. .... (364)

**Effectiveness Evaluation of Domestic Disposable Blood Recovery Reservoir in Autologous Blood Transfusion Surgery**

LI Qi, LIU Li, HE Lu, et al. .... (370)

**The Comparison of Intermediate-acting Insulin combined with Gliquidone with the Premixed Insulin Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus**

MA Ya-hui, WANG Li, HAN Qing, et al. .... (373)

**Application of SPECT Pulmonary Perfusion/Low-dose CT Fusion Imaging Technology in Pulmonary Embolism**

ZHANG Yue, LIU Yu-ting, JIN Gang, et al. .... (375)

**Application Value of Urinary Albumin to Creatinine Ratio and Urinary NAG Detection in Minimally Invasive Surgery for Renal Calculi**

ZHOU Jian, ZHANG Mao, LIU De-yun, et al. .... (379)

**Clinical Effect and Impact on the Levels of Treg, TNF- $\alpha$  and IL-12 of Shenqi Fuzheng Injection Combined with FOLFOX4 for Advanced Colorectal Cancer**

JIA Chun-ying, CHANG Sheng-li, MA Li-ming, et al. .... (382)

**Curative Effect of Edaravone Combined with Nimodipine in the Treatment of Spinal Subarachnoid Hemorrhage and Its Effect on the Serum Levels of CRP and S100**

LANG Sheng-kuan, MA Tie-zhu, HAO Qian-qian, et al. .... (385)

**The Relationship Between Cystatin-C and Immediate Prognosis of Chronic Congestive Heart Failure**

SHI Yun-sheng, ZHANG Li-min, DONG Mao-sheng, et al. .... (389)

**Predictive Value of Homocysteine and Cystatin C for Preeclampsia**

SUN Li, YU Jing, YU Qiong-yan, et al. .... (392)

**Significance of Combined Tests of Serum Golgi Glycoprotein 73 and Other Biomarkers in Diagnosis of Small Primary Hepatocellular Carcinoma**

LI Hui, HUANG Xiang-lei, LIU Yan .... (395)

**Efficacy and Safety of Combined Prednisone with Cyclophosphamide in the Treatment of Systemic Lupus Erythematosus**

XIANG Shou-bao, LU Qiao-yun, ZHANG Cai-yun .... (400)

**Diagnostic Significance of Serum Cystatin C and Retinol Binding Protein Detection in Children with Lupus Renal Failure**

LI Ya, LI Xue-mei .... (403)

<b>Significance of ProGRP and NSE and Their Combined Application in Diagnosis of Small Cell Lung Cancer</b> ZHANG Su-zhen, ZHAO Xu-hui, SUN Chun-xiu, et al. ....	(406)
<b>Curative Effect of Bronchofiberscope Lavage in the Treatment of Pneumonia with Sepsis Patients</b> LIU Jing .....	(410)
<b>Serum Ceruloplasmin Level as a Predictor for the Progression of Diabetic Nephropathy</b> WANG Lu .....	(413)
<b>Significance of Combined Detection of Tumor Markers in the Diagnosis of Pancreatic Cancer</b> WANG Jun-ling, MIN Xiao-xia .....	(418)
<b>Evaluation of Ischemia Modified Albumin in Serum of Acute Coronary Syndromes</b> XU Zhen, HAO Tian-bo, WU Ji-hua, et al. ....	(421)
<b>The Relationship Between Pelvic Lymph Node Metastasis and Clinical Pathological Characteristics of Cervical Cancer</b> DUAN Xu-yan .....	(425)
<b>Value of Tumor Markers CEA, CA19-9, CA72-4 and CA242 in the Diagnosis and Prognosis of Gastric Cancer</b> FU Sheng-di, XIE Hui .....	(428)
<b>Value of Serum Tumor Markers CEA, CA19-9, CA242 and CA724 Combined Detection in the Diagnosis of Gastric Cancer</b> XU Xin, LIU Yong .....	(431)
<b>Clinical Value of Plasma miR-193b and miR-199a in the Diagnosis and Treatment of Esophageal Squamous Cell Carcinoma</b> QI Hai-liang, QI Ke-lei, SONG Xin-liang, et al. ....	(434)
<b>Clinical Significance of Detection of Serum GADA, ICA and IAA in Type 2 Diabetic Patients</b> XIE Wei, TAO Guo-hua, ZHAO Ping .....	(439)
<b>Preoperative <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in Detection and Staging in Breast Cancer</b> ZHUO Xiao-li, LI Shi-yun, DAI Ru-qi .....	(442)
<b>Comparison of ELISA and Cold Agglutination Test in Detection of Anti-MP-IgM in Children with Mycoplasma Pneumoniae Infection</b> HAN Hong-xing .....	(446)
<b>Chemiluminescence Immunoassay Detection of Hepatitis B Virus Infection and Its Clinical Application</b> YANG Mei, YAN Hong .....	(448)
<b>Basic Research</b>	
<b>The Inhibition of AG490 on Human Bladder Cancer Cell Line Pumc-91</b> ZHOU Shang-yan, ZHANG Man .....	(451)
<b>Expression of Myocardial TGF and CTGF in Diabetic Peripheral Neuropathy Model Rat After Treatment with Sodium Ferulate and Mecobalamin</b> LI Xiao-wen, LI Yan-li, CHEN Si-si, et al. ....	(455)
<b>Modulation Effect of Estrogen on Proliferation and Invasion of ER<math>\alpha</math>-/ER<math>\beta</math>-Breast Cancer Cells and Its Molecular Mechanisms</b> CHEN Jian-ping, KANG Kai-fu, ZHOU Yuan-yuan, et al. ....	(459)
<b>Assay Development</b>	
<b>Comparison Between the Instant Method and the Levey-jennings Method in Detecting HBsAg by ELISA</b> GUI Ping, ZHANG Ting, WANG De-qing .....	(463)
<b>Review</b>	
<b>Progress of the Diagnosis Methods for Hepatocellular Carcinoma</b> HUANG Shu-jing, LOU Jin-li .....	(466)
<b>The Value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in Posttherapy Follow up of Stomach Cancer</b> SHEN Wei, DENG Sheng-ming, ZHANG Bin, et al. ....	(470)
<b>Laboratory Quality Management</b>	
<b>Survey and Analysis on the Critical Value of 183 Second-Tier Hospitals</b> ZHANG Hai-tao, ZHANG Shu-hua, LI Yun-feng, et al. ....	(473)

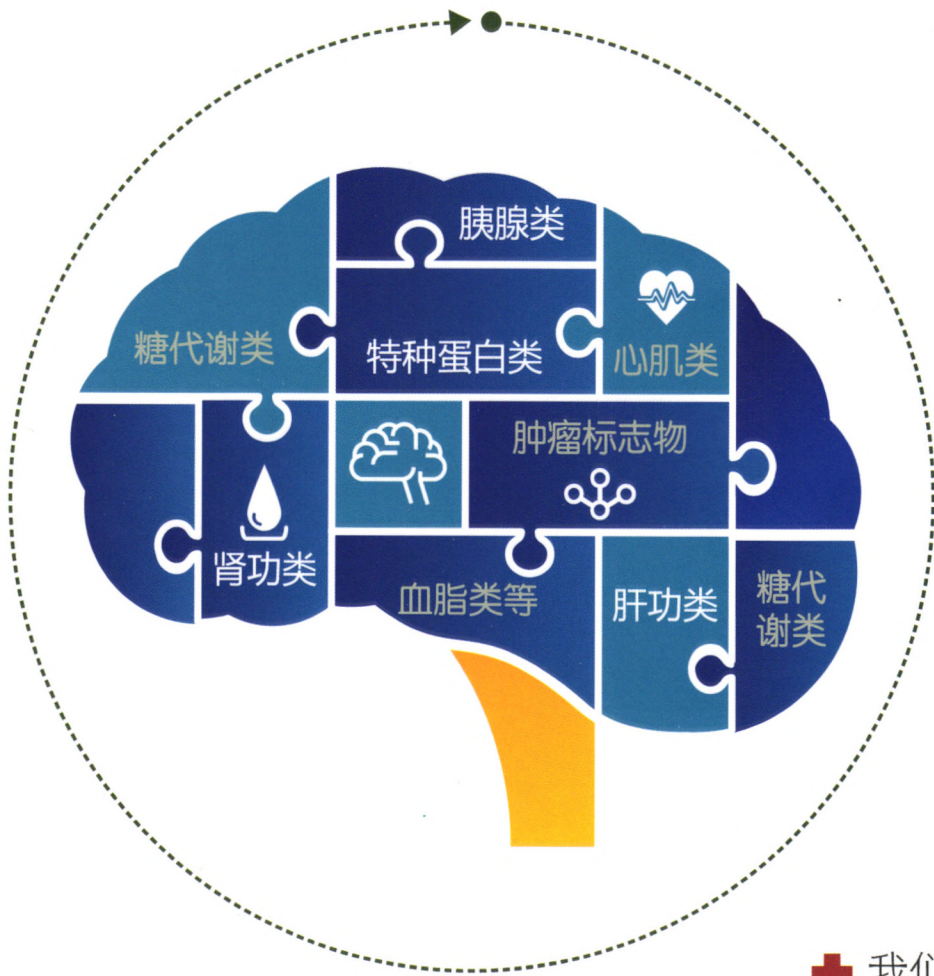
社 长 朱清峰  
副 社 长 王丁泉  
编 辑 张增武 李 凌 潘子昂 檀叶青  
本期责任编辑 李 凌  
本期英文审校 杜 进

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、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 \* 1200 \* 34 \* 2016-04



## 创新轨迹 永不休息



**+** 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：2014AAA022304。

### ▶ 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