

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

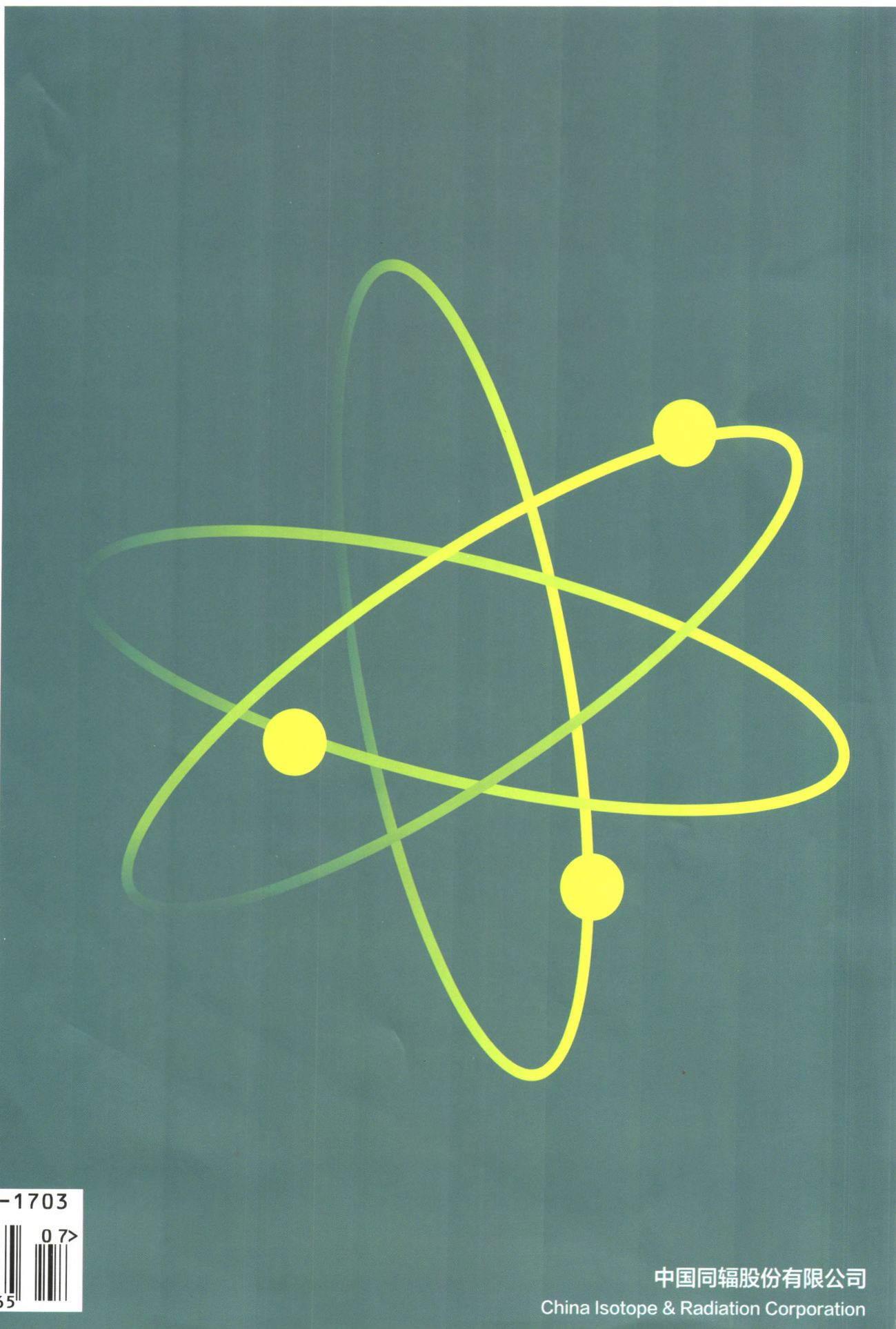
ISSN 1006-1703  
CN 11-3294/R

# 标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

2016年第23卷第7期 Vol. 23 No.7 2016

LABELLED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE



ISSN 1006-1703



9 771006 07065

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7期(总117期)

2016年7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

成人骨密度与慢性炎症的相关性分析

..... 王三杏, 谢雍, 董矜, 等(717)

血清CA125水平在心力衰竭患者心功能分级中的  
应用价值

..... 南京柱, 张丹, 李秀娟, 等(722)

连续性血液净化治疗重症急性胰腺炎合并急性肾损伤的  
疗效及对血清炎症因子的影响

..... 王顺, 张丽, 戴晨, 等(727)

血清CA153和HER-2联合检测在乳腺癌诊断中的研究

..... 南永刚, 刘新芸, 施常备, 等(731)

类风湿关节炎患者血清IgG-IgM型类风湿因子免疫复合物  
检测的临床意义

..... 武永红, 孙静, 刘蓓(734)

石家庄市不同人群呼吸道感染病原体调查分析

..... 安翠平, 梁芸, 李兆锋, 等(737)

锝99-甲氧基乙腈亲肿瘤显像联合血清肿瘤标志物诊断  
肺结节良恶性的临床价值

..... 赵义刚, 宋波(741)

妊娠糖尿病血浆降钙素基因相关肽及内皮素相关性研究

..... 宋玲, 单东风, 李卫娟, 等(744)

癌性抑制因子2A、转化生长因子 $\beta$ 1在神经胶质瘤中  
的表达研究

..... 栾培钢, 张庆永(747)

宫颈癌患者血清25-羟维生素D水平及相关性研究

..... 高奇峰(750)

血管性痴呆血清同型半胱氨酸水平与颈动脉粥样硬化  
相关性研究

..... 王振清(753)

 $\beta$ TP与KIM-1检测对高血压患者早期肾损伤诊断  
价值的研究

..... 李宁, 曹雷, 柴成国, 等(757)

E-选择素、CD14及VCAM1水平与生殖道沙眼衣原体  
感染的相关性分析

..... 李世荣, 苏园园, 黄颖珊(760)

CT引导下射频消融对非小细胞肺癌患者免疫功能的影响

..... 张长理, 李桂文(763)

中老年糖尿病患者血浆Hs-CRP水平与尿酸相关性  
及其临床影响

..... 王丹丹(766)



血清内脂素、脂联素和 C-反应蛋白在 2 型糖尿病肾病发生发展中作用的研究	毕 进(770)
VAV <sub>3</sub> 蛋白在喉鳞状细胞癌中的表达及作用机制	陈 英,陈永强(773)
悬吊式腹腔镜卵巢囊肿剥除术对自然妊娠和性激素水平影响的分析	房秋霞,杨金铭,张丽云,等(775)
不同抑酸剂与抗生素联用治疗消化性溃疡的临床疗效及其对炎性因子的影响	朱 铎(779)
B 型钠尿肽及白细胞介素 27 在脓毒血症患者中的表达及意义	张红玉,王 佳,孙晓靖(783)
化学发光免疫法检测前列腺特异性抗原的临床应用	左立新(787)
结直肠癌患者 TNF- $\alpha$ 、IL-6、IL-8 水平与临床分期的关系与研究	杨 勇,田 敏(790)
ELIspot 法观察中药红曲对强直性脊柱炎外周血单个核细胞分泌 TNF $\alpha$ 的影响	李秋霞,金 欧,戴 敏,等(794)
原发性硬化性胆管炎伴溃疡性结肠炎和克罗恩病患者的回顾性比较分析	鹿雪花(797)
血清降钙素原对腰大池置管持续引流治疗颅内感染的效果评价	李桂文,张长理(802)

## 基础研究

聚乙二醇干扰素 $\alpha$ -2a 联合利巴韦林治疗高病毒载量 1b 基因型丙型肝炎患者无病毒学应答的预测因素分析	陈 亮,耿庆山,郑 俊(805)
TAZ/WWTR1 影响肝癌细胞 SMMC-7721 的侵袭、迁移能力	张 帅,古维立,翁杰锋(811)
Cajal 间质细胞在胆囊结石形成中的作用分析	彭雅亚,谭宇彦(817)
pEGFP-N1-PGC-1 $\alpha$ 重组质粒的构建及体外表达	于波海,范世珍,张 萌,等(820)
一种稀土荧光化合物的合成及光谱性质研究	宋蕊琴,常 宇,高 莹,等(825)

## 方法研究

两种检测方法测定降钙素原的精密度验证及比对研究	蒯亚晖,程 军,于金星,等(829)
-------------------------	--------------------

## 实验室质量管理

临床生物化学实验室用水管理探讨	陈 燕,康熙雄,孔凡虹,等(834)
应用 CLSI EP 6-A 文件评价血液学危急值项目线性范围	李云凤,张淑华,张海涛,等(838)

## 研究报告

联合基因检测在进展期结直肠癌术后化疗中的应用	高登鹏,贾秀艳,刘振勇,等(842)
------------------------	--------------------

英文摘要目次	( III )
--------	---------

# Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 23, Number 7 (Cumulated No. 117)

Jul. 25, 2016

<p><b>Responsible Institution</b></p> <p>China National Nuclear Corporation</p> <p><b>Sponsor</b></p> <p>China Isotope &amp; Radiation Corporation</p> <p><b>Editing</b></p> <p>Editorial Board of Labeled Immunoassays and Clinical Medicine</p> <p><b>Editor-in-Chief</b></p> <p>TIAN Ya-ping(田亚平)</p> <p><b>President</b></p> <p>ZHU Qing-feng(朱清峰)</p> <p><b>Publishing</b></p> <p>CNNC(Beijing) Periodical Publishing Co. Ltd.</p> <p><b>Printing</b></p> <p>The PLA 4210 Factory</p> <p><b>Distribution</b></p> <p>Beijing Publishing Bureau of China Post Group Corporation</p> <p><b>Mail-Order</b></p> <p>CNNC(Beijing) Periodical Publishing Co. Ltd.</p> <p><b>Address</b></p> <p>Room 305, 1A 2nd Block, Sanlihe, West District, Beijing 100045, China</p> <p><b>Tel</b> (010) 68515701 (010)68517801</p> <p><b>CNNS</b></p> <p>ISSN 1006 - 1703 CN 11 - 3294/R</p>	<p><b>CONTENTS IN BRIEF</b></p> <p><b>Original Article</b></p> <p><b>Clinical Investigation</b></p> <p><b>A Study to Assess Bone Mineral Density and Systemic Chronic Low-grade Inflammation in Adults</b> WANG San-xing, XIE Yong, DONG Jin, et al. .... (717)</p> <p><b>Application Value of Serum CA125 and BNP Levels in Cardiac Functional Classification of Heart Failure Patients</b> NAN Jing-zhu, ZHANG Dan, LI Xiu-juan, et al. .... (722)</p> <p><b>The Effect of Continuous Blood Purification on Patients with Severe Acute Pancreatitis and Acute Kidney Injury and Serum Inflammatory Factors</b> WANG Shun, ZHANG Li, DAI Chen, et al. .... (727)</p> <p><b>The Study on the Combined Detection of Serum CA153 and HER-2 in the Diagnosis of Breast Cancer</b> NAN Yong-gang, LIU Xin-yun, SHI Chang-bei, et al. .... (731)</p> <p><b>Clinical Significance of Detecting Immune Complexes of IgG-IgM Rheumatoid Factor in Patients with Rheumatoid Arthritis</b> WU Yong-hong, SUN Jing, LIU Bei .... (734)</p> <p><b>Analysis of Spectrum of Respiratory Pathogens in Shijiazhuang During 2014 to 2015</b> AN Cui-ping, LIANG Yun, LI Zhao-feng, et al. .... (737)</p> <p><b>Clinical Value of <sup>99m</sup>Tc-MIBI Imaging Combined with Serum Tumor Markers in Diagnosis of Benign and Malignant Pulmonary Nodules</b> ZHAO Yi-gang, SONG Bo .... (741)</p> <p><b>Correlation Between Calcitonin Gene-Related Peptide, Endothelin and Blood Glucose Level of Gestational Diabetes</b> SONG Ling, SHAN Dong-feng, LI Wei-juan, et al. .... (744)</p> <p><b>Expression of Tumor Suppressor 2A and Transforming Growth Factor Beta 1 in Glioma</b> LUAN Pei-gang, ZHANG Qing-yong .... (747)</p> <p><b>The Correlation Study of Serum 25-hydroxyvitamin D Levels in Patients with Cervical Cancer</b> GAO Qi-feng .... (750)</p> <p><b>The Study of Relationship Between Homocysteine Level and Carotid Atherosclerosis in Vascular Dementia Patients</b> WANG Zhen-qing .... (753)</p> <p><b>Diagnostic Value of Serum <math>\beta</math> Trace Protein and Urine Kidney Injury Molecule-1 for Early Signs of Kidney Damage in Patients with Hypertension</b> LI Ning, CAO Lei, CHAI Cheng-guo, et al. .... (757)</p> <p><b>Correlation Analysis Between E-selectin, CD14 and VCAM1 and Genital Chlamydia Trachomatis Infection</b> LI Shi-Rong, SU Yuan-Yuan, HUANG Ying-Shan .... (760)</p> <p><b>The Changes of Immune Function in Patients with Non Small Cell Lung Cancer After Radiofrequency Ablation Guided by CT</b> ZHANG Chang-li, LI Gui-wen .... (763)</p> <p><b>The Relevance Between Serum Levels of Hs-CRP and UA in Diabetic Patients, and Its Clinical Value</b> WANG Dan-dan .... (766)</p>
---	--

<b>The Role of Serum Visfatin, Adiponectin and C-reactive Protein in the Development of Type 2 Diabetic Nephropathy</b>	
BI Jin .....	(770)
<b>VAV<sub>3</sub> Protein Expression and Effect in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma</b>	
CHEN Ying, CHEN Yong-qiang .....	(773)
<b>The Effect of Natural Pregnancy and Sex Hormone Levels in Women with Ovarian Cysts After Laparoscopic Surgery</b>	
FANG Qiu-xia, YANG Jin-ming, ZHENG Li-yun, et al. ....	(775)
<b>Clinical Efficacy of Different Antiacid Agents Combined with Antibiotics in the Treatment of Peptic Ulcer and Its Effects on Inflammatory Factors</b>	
ZHU Zhu .....	(779)
<b>The Serum Level and Clinical Value of B-type Natriuretic Peptide and Interleukin -27 in Assessment of the Patients with Sepsis</b>	
ZHANG Hong-yu, WANG Jia, SUN Xiao-jing, et al. ....	(783)
<b>Clinical Study of Prostate Specific Antigen by Chemiluminescence Immunoassay</b>	
ZUO Li-xin .....	(787)
<b>Relationship Between Serum Levels of TNF-<math>\alpha</math>, IL-6, IL-8 in Patients with Colorectal Carcinoma and Its Clinical Staging</b>	
YANG Yong, TIAN Min .....	(790)
<b>Use the ELISpot Method to Observe the Effect of Red Yeast on TNF-<math>\alpha</math> Secretion of Peripheral Blood Mononuclear Cells of Ankylosing Spondylitis Patients</b>	
LI Qiu-xia, JIN Ou, DAI Min, et al. ....	(794)
<b>Retrospective Comparative Analysis of Primary Sclerosing Cholangitis with Ulcerative Colitis and Crohn's Disease</b>	
PANG Xue-hua .....	(797)
<b>The Effect of Serum Calcitonin on the Treatment of Intracranial Infection by Continuous Drainage of Lumbar Cistern</b>	
LI Gui-wen, ZHANG Chang-li .....	(802)
<b>Basic Research</b>	
<b>Predictive Factors of Non Viral Response in Patients with High Viral Load 1b Genotype of Hepatitis C Virus Treated with Ribavirin Combined with Interferon Alpha-2a</b>	
CHEN Liang, GENG Qing-shan, ZHENG Jun .....	(805)
<b>The Effect of TAZ/WWTR1 on Migration and Invasion of SMMC-7721 Cells</b>	
ZHANG Shuai, GU Wei-li, WEN Jie-feng .....	(811)
<b>The Role of Interstitial Cell of Cajal in Cholecystolithiasis</b>	
PENG Ya-ya, TAN Yu-yan .....	(817)
<b>Construction and Expression of pEGFP-N1-PGC-1<math>\alpha</math> Recombinant Plasmid in Vitro</b>	
YU Bo-hai, FAN Shi-zhen, ZHANG Meng, et al. ....	(820)
<b>Synthesis and Spectroscopic Study of A Rare Fluorescence Complexes</b>	
SONG Rui-qin, CHANG Yu, GAO Ying, et al. ....	(825)
<b>Assay Development</b>	
<b>A Precision Verification and Comparison Study of Two Procalcitonin Testing Methods</b>	
LIN Ya-hui, CHENG Jun, YU Jin-xing, et al. ....	(829)
<b>Laboratory Quality Management</b>	
<b>Evaluation on the Importance of Quality Control of Water Used for Clinical Chemistry Laboratory</b>	
CHEN Yan, KANG Xi-xiong, KONG Fan-hong, et al. ....	(834)
<b>Application of CLSI EP6-A to Evaluate the Linear Range of Critical Values of Hematology</b>	
LI Yun-feng, ZHANG Shu-hua, ZHANG Hai-tao, et al. ....	(838)

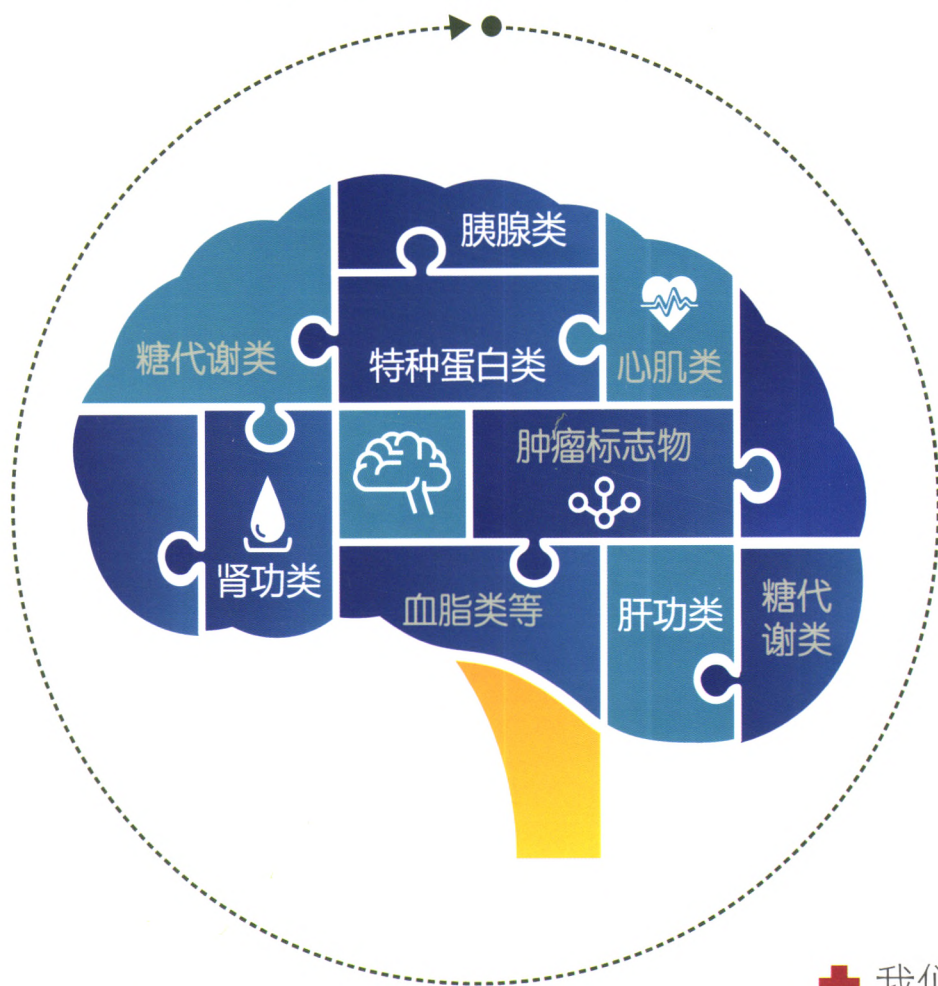
社 长 朱清峰  
副 社 长 王丁泉  
编 辑 张增武 李 凌 潘子昂  
本期责任编辑 李 凌  
本期英文审校 宋 潇

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 \* 1200 \* 34 \* 2016-07



## 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