

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

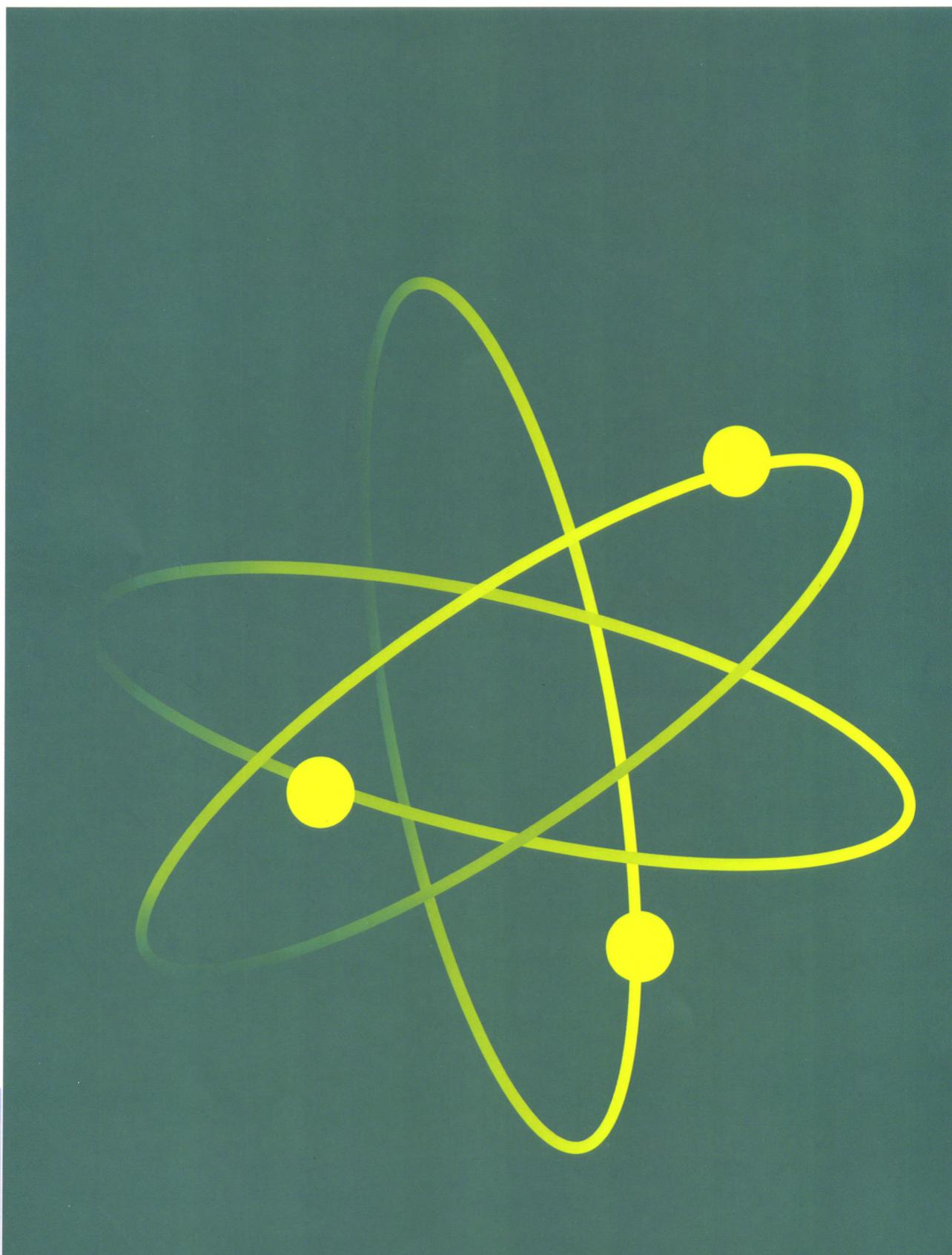
ISSN 1006-1703  
CN 11-3294/R

# 标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

2016年第23卷第1期 Vol. 23 No. 1 2016

LABELED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE



ISSN 1006-1703



01>

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1期(总111期)

2016年1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](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

### 论 著

#### 临床研究

- 多种血清肿瘤标志物联合检测对胃癌辅助诊断的研究 ..... 刘中娟, 张瑞丽, 刘娟娟, 等(1)
- 医务人员查体中高血脂发生情况与其它生化指标相关性分析 ..... 张丽娜, 董 珍, 高艳红(5)
- 外周维生素D结合蛋白、25-羟维生素D和原发性肝细胞癌风险的关系 ..... 张 华, 李永兴, 陈 华, 等(9)
- 血清胃蛋白酶原检测在胃相关疾病中的诊断价值 ..... 乐 媚, 项明洁, 张 华(12)
- 北京市北苑地区女性HPV感染现状及基因型分布研究 ..... 张立娟, 武佳蕾, 孙树荣(15)
- 2型糖尿病患者血清同型半胱氨酸含量与糖尿病肾病关系的探讨 ..... 陈建栋, 陈建中(19)
- 江苏盛泽地区GP73参考范围调查 ..... 郑玉平, 周逸琴, 陶 萍, 等(21)
- 联合检测血清CA15-3及外周血DNT细胞在乳腺良、恶性肿瘤鉴别及乳腺恶性肿瘤早期诊断中的应用 ..... 胡小倩, 周国芹, 王素霞, 等(23)
- 血清唾液酸与羟脯氨酸联合检测在恶性肿瘤诊断中的临床价值 ..... 余辉艳, 白雪梅, 于培红, 等(26)
- 甲亢伴周期性麻痹患者<sup>131</sup>I治愈前后血浆RAAS系统变化及临床意义 ..... 骆 磊, 朱鄖鹤, 赵长军, 等(29)
- 压力型抑郁症的患者血清rT<sub>3</sub>和Cortisol的变化研究 ..... 王 磊, 立 彦(32)
- 岐山县中老年人群甲状腺功能指标生物参考区间变化研究 ..... 翟志诚, 高 洁(34)
- 复方甘草酸苷联合还原型谷胱甘肽治疗酒精性肝硬化43例临床疗效分析 ..... 赵 铭, 丁顺斌, 江小云, 等(38)
- 血清Obestatin水平对急性胰腺炎的诊断价值评估 ..... 潘刘奎(42)
- 妊娠期糖尿病患者血清游离脂肪酸与胰抑素C的相关性研究 ..... 何恩萍, 全 晖(45)

核素 <sup>90</sup> Sr/ <sup>90</sup> Y 外照射治疗带状疱疹临床疗效评价	郑玉明(47)
宫颈癌相关基因表达与 HPV 感染的相关性研究	李英(50)
白蛋白、视黄醇结合蛋白、前白蛋白在重症 ICU 患者营养治疗中的应用	李婷,白云辉,张云松,等(54)
半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 在结核性胸腔积液的表达及诊断价值	叶迎宾,邵俊国,黄秀香,等(57)
80 例慢性乙型病毒性肝炎的临床五项检验分析	袁雄洲,车虎森(60)
衡水地区职工体检者肝功、肾功、血脂、血糖检测结果分析	刘兰凤,李凤莲,杜丽新,等(62)
霉菌性阴道炎随季节变化的流行病学调查分析	鄂静文,张颖,闫文英,等(65)
糖化血红蛋白水平检测与妊娠期糖尿病孕妇妊娠结局相关性分析	钟丽君,王永周,汪静(68)
<b>基础研究</b>	
<sup>131</sup> I-c(RGD) <sub>2</sub> 的药代动力学及急性毒性研究	马欢,郝攀,马超,等(71)
<b>方法研究</b>	
全国 180 家实验室检测抗环瓜氨酸肽抗体的比对分析	宋宁,邓垂文,胡朝军,等(74)
乙肝标志物 ELISA 检测不同方法的比较研究	范雪娇,沈菁,蔡鹏威,等(78)
基于磁性微球 AFP 时间分辨荧光免疫分析法的建立	朱利国,范俊,浦洪波,等(83)
品管圈在降低免疫标本复检率中的应用	门莎莎,刘常军,董矜,等(87)
高速离心对传染病四项复检结果的影响	安哲,张妮,李思鹏,等(91)
亚甲蓝光化学法灭活血浆病毒对血浆成分的影响	李雯瑛(95)
<b>综述</b>	
放射性疗法治疗眼癌的研究进展	王巧珍,蔡昌兰,陈彬彬(98)
鼻咽癌诊治中核医学显像应用进展	周敏,章斌(102)
HBV 基因分型检测试剂性能评估研究要点	吴传松,李耀华(110)
<b>研究报告</b>	
探讨 EB 病毒抗体对鼻咽癌筛查和疗效的临床价值	李仕伟,林艳丽,瞿卫,等(113)
两种不同方法学检测精子 DNA 完整性分析的结果评价	郝栩婷(115)
冷沉淀在肝硬化及肝硬合并消化道出血患者中的应用疗效	李秀伶,陈淑丽,米佳平,等(117)
英文摘要目次	(III)

# Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 23 ,Number 1 (Cumulated No. 111)

Jan. 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

##### Combined Detection of Multiple Tumor Markers in Assistance

###### Diagnosis of Gastric Cancer

LIU Zhong-juan, ZHANG Rui-li, LIU Juan-juan, et al. .... ( 1 )

##### Retrospective Analysis of Hyperlipernia and Its Correlation with

###### Other Biochemical Indicator in Health Examination

ZHANG Li-na, DONG Jin, GAO Yan-hong ..... ( 5 )

##### Association of Circulating Vitamin D Binding Protein and

###### 25-hydroxyvitamin D with the Risk of Hepatocellular Carcinoma

ZHANG Hua, LI Yong-xing, CHEN Hua, et al. .... ( 8 )

##### The Value of Serum Pepsinogen in Diagnosis of

###### Various Gastric Diseases

LE Yan, XIANG Ming-jie, ZHANG Hua ..... ( 12 )

##### The Prevalence and Genotype Distribution of Human Papillomavirus

###### Infection in Women in Beiyuan Area of Beijing

ZHANG Li-juan, WU Jia-lei, SUN Shu-rong ..... ( 15 )

##### Relationship Between Serum Homocysteine Concentration and

###### Diabetic Nephropathy in Patients with Type 2 Diabetes

CHEN Jian-dong, CHEN Jian-zhong ..... ( 19 )

##### Reference Range of GP73 in Healthy Population of

###### Jiangsu Shengze Area

ZHENG Yu-ping, ZHOU Yi-qin, TAO Ping, et al. .... ( 21 )

##### Application of Combined Detection of Serum CA15-3 and DNT Cells

###### of Peripheral Blood in Early Diagnosis of Breast Malignant Tumors

HU Xiao-qian, ZHOU Guo-qin, WANG Su-xia, et al. .... ( 23 )

##### Clinical Value of Combined Detection of Serum SA and HYP in

###### the Diagnosis of Malignant Tumor

YU Hui-yan, BAI Xue-mei, YU Pei-hong, et al. .... ( 26 )

##### Changes and Clinical Significance of Plasma RAAS in Hyperthyroidism

###### with Periodic Paralysis Patients Before and After with $^{131}\text{I}$ Treatment

LUO Lei, ZHU Yun-he, ZHAO Chang-jun, et al. .... ( 29 )

##### Changes of Serum rT<sub>3</sub> and Cortisol Levels in Patients with Major

###### Depression Caused by Stress

WANG Lei, LI Yan ..... ( 32 )

##### The Variance of Thyroid Hormones Reference Range in Aged

###### Population in Qishan Area

ZHAI Zhi-cheng, GAO Jie ..... ( 34 )

##### Clinical Efficacy of 43 Cases of Alcoholic Liver Cirrhosis Treated

###### with Compound Licorice Combined with Reduced Glutathione

ZHAO Ming, DING Shun-bin, JIANG Xiao-yun, et al. .... ( 38 )

<b>Evaluation of Serum Obestatin in the Diagnosis of Acute Pancreatitis</b>	(42)
PAN Liu-kui .....	(42)
<b>The Correlation Between Serum Free Fatty Acids and Cystatin C in Patients with Gestational Diabetes</b>	(45)
HE En-ping, QUAN Hui .....	(45)
<b>Clinical Efficacy of <sup>90</sup>Sr/<sup>90</sup>Y Applicator Brachytherapy in the Treatment of Herpes Zoster</b>	(47)
ZHENG Yu-ming .....	(47)
<b>Association of Cervical Cancer Related Gene Expression with HPV Infection</b>	(50)
LI Ying .....	(50)
<b>Application Value of Albumin, Retinol Binding Protein, Pre-albumin in Nutrition Therapyof Critically Ill ICU Patients</b>	(54)
LI Ting, BAI Yun-hui, ZHANG Yun-song, et al. ....	(54)
<b>The Expression and Diagnostic Significance of Cystatin C in Tuberculous Pleural Effusions</b>	(57)
YE Ying-bin, SHAO Jun-guo, HUANG Xiu-xiang, et al. ....	(57)
<b>Clinical Analysis of Five-markers Tests in 80 Patients with Chronic Hepatitis B</b>	(60)
YUAN Xiong-zhou, CHE Hu-sen .....	(60)
<b>Detection and Analysis of Liver Function, Renal Function, Blood Lipid, Blood Glucose inHengshui Area</b>	(62)
LIU Lan-feng, LI Feng-lian, DU Li-xin, et al. ....	(62)
<b>The Epidemiological Analysis of Mycotic Vaginitis Following the Seasonal Variation</b>	(65)
E Jing-wen, ZHANG Ying, YAN Wen-ying, et al. ....	(65)
<b>Relationship Between Glycosylated Hemoglobin and Perinatal Outcome in Pregnant Women with Diabetes Mellitus</b>	(68)
ZHONG Li-jun, WANG Yong-zhou, WANG Jing .....	(68)
<b>Basic Research</b>	
<b>Pharmacokinetics and Acute Toxicity Study of <sup>131</sup>I-c(RGD)<sub>2</sub></b>	
MA Huan, HAO Pan, MA Chao, et al. ....	(71)
<b>Assay Development</b>	
<b>Multi-center Comparison of Anti-cyclic Citrullinated Peptide Antibodies in 180 Laboratories of China</b>	
SONG Ning, DENG Chui-wen, HU Zhao-jun, et al. ....	(74)
<b>Comparison of Different ELISA Methods on Hepatitis B Virus Markers Detection</b>	
FAN Xue-jiao, SHEN Jing ,CAI Peng-wei, et al. ....	(78)
<b>Establishment of Time Resolved Fluoroimmunoassay of AFP Based on Magnetic Microspheres</b>	
ZHU Li-guo, FAN Jun, PU Hong-bo, et al. ....	(83)
<b>Application of Quality Control Circle to Reduce the Re-test Rate of Immune Samples</b>	
MEN Sha-sha, LIU Chang-jun, DONG Jin, et al. ....	(87)
<b>Effect of High Speed Centrifugation on the Retesting Results of Serum Markers of Four Blood-Borne Infectious Diseases</b>	
AN Zhe, ZHANG Ni, LI Si-peng, et al. ....	(91)
<b>Effect of Methylene Blue Photochemical Virus Inactivation on Plasma Components</b>	
LI Wen-ying .....	(95)
<b>Review</b>	
<b>Progress of Radiotherapy for Eye Cancer</b>	
WANG Qiao-zhen, CAI Chang-lan, CHEN Shan-shan .....	(98)
<b>Progress of Nuclear Medical Imaging in the Management of Nasopharyngeal Carcinoma</b>	
ZHOU Min, ZHANG Bin .....	(102)
<b>Registration Performance Evaluation Requirement for the Hepatitis B Virus Genotyping Detection Reagent</b>	
WU Chuan-song, LI Yao-hua .....	(110)

---

社 长 朱清峰  
 副 社 长 王丁泉  
 编 辑 张增武 李 凌 潘子昂 檀叶青 樊晓丹  
 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

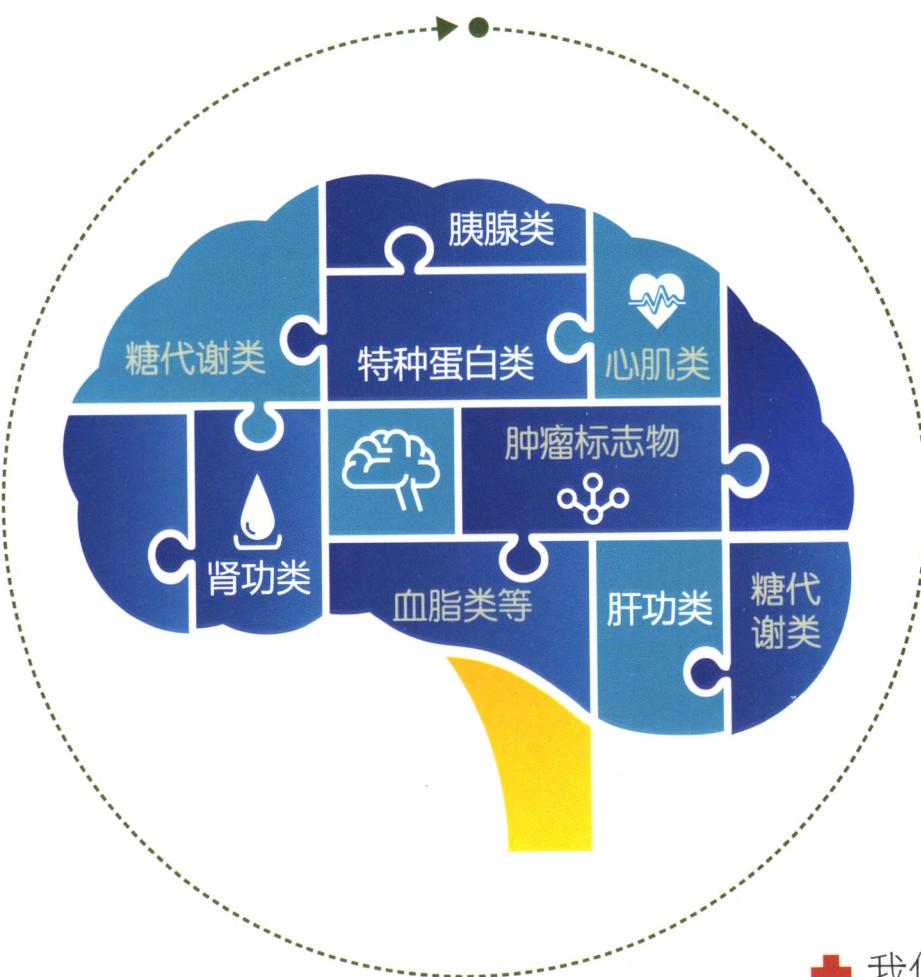
期刊基本参数: CN 11 - 3294/R \* 1994 \* M \* A4 \* 118 \* zh \* P \* ¥25.00 \* 1200 \* 36 \* 2016-01

**九强生物**

股票代码：300406



## 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

国际标准刊号 ISSN 1006-1703

国内统一刊号 CN 11-3294/R

第 23 卷 第 1 期

Vol. 23 No. 1

2016年1月出版 国内定价：全年300.00元（含邮寄费）

Publication Date: Jan. 2016

万方数据

公开发行

邮发代号：2-307

广告经营许可证：京西工商广字第 8062 号