

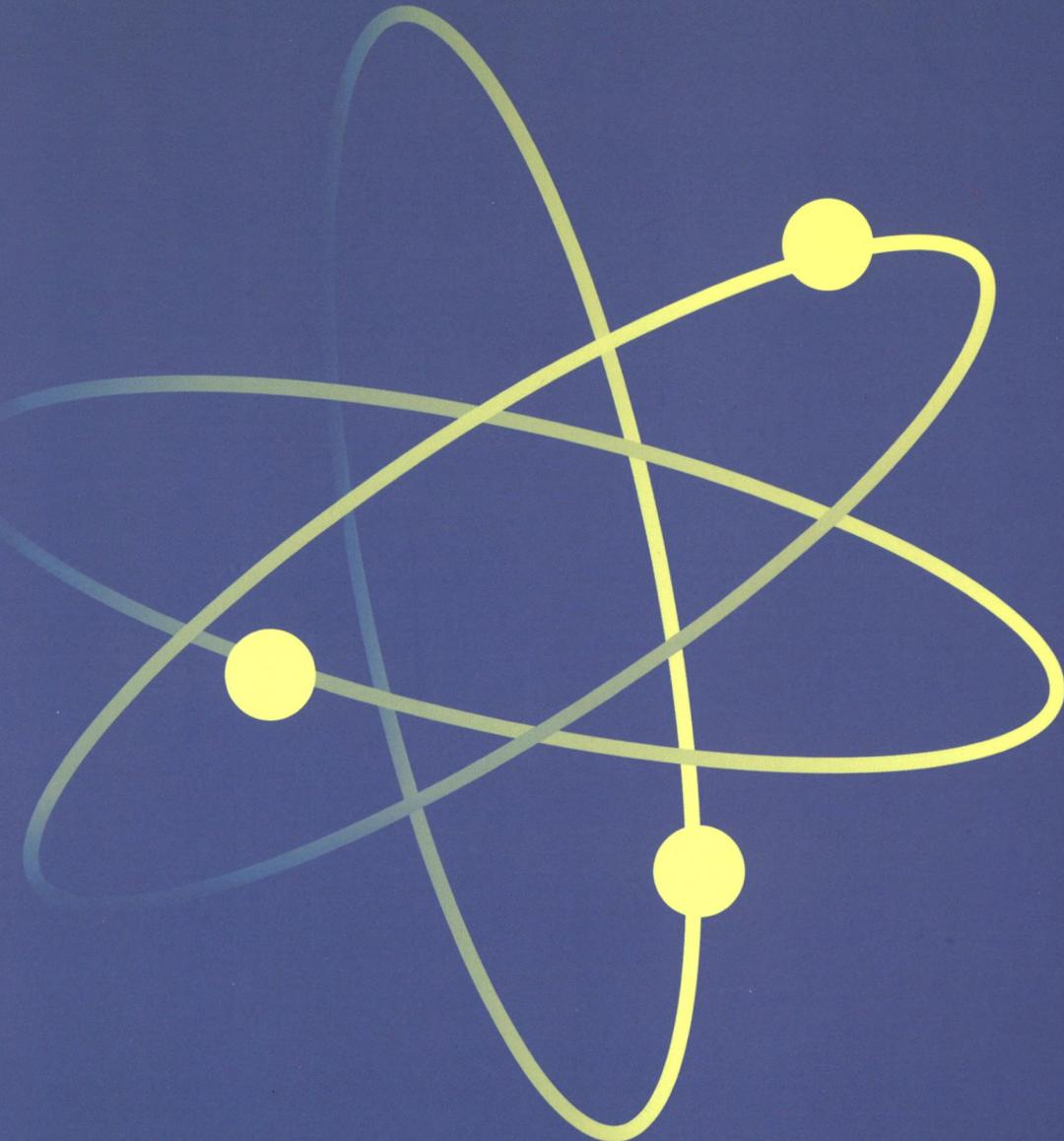
中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

Q K 1 8 5 4 4 1 2

标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG
LABELED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE

2018年 第25卷 第10期
Vol. 25 No. 10 2018



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 25 卷

第 10 期(总 144 期)

2018 年 10 月 25 日出版

主管

中国核工业集团有限公司

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 王丁泉

出版

中核(北京)期刊出版有限公司

印刷

北京科信印刷有限公司

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

- 骨髓侵犯的高肿瘤负荷滤泡性淋巴瘤患者的血液学特征及疗效分析 沈迪, 吴一凡, 王力, 等 (1413)
- PET/CT 在原发中枢神经系统淋巴瘤诊断中的价值 沈智辉, 王瑞民, 关志伟, 等 (1419)
- 阻断 Wnt/β-catenin 信号通路对补肾活血中药作用后薄型子宫内膜干细胞标志物的影响 尹晓丹, 薛晓鸣, 杨维, 等 (1425)
- FCGR1A 基因检测在呼吸系统感染性疾病中的应用
价值研究 许晓跃, 尹秀云, 王森, 等 (1431)
- 多种新型心肌标志物在急诊胸痛患者急性冠脉综合征
鉴别诊断中的意义 王丹晨, 秦绪珍, 侯立安, 等 (1435)
- 80 例血液病患者骨髓染色体核型分析 马娟, 高振奎, 孟倩, 等 (1440)
- CK19、Galectin-3、HBME-1、TPO 和 CD56 在甲状腺
乳头状癌病理诊断中的价值 位嘉, 赵丽华, 梁英丽, 等 (1445)
- 免疫组化、特染套染技术在硬化性胆管炎病理诊断中的应用 杨江辉, 李莉, 于燕, 等 (1450)
- 北京地区 TORCH 流行病学调查研究 李荣海, 陈勋, 韩文端, 等 (1453)
- HBV 前 S 基因突变与 HBV 感染者慢加急性肝衰竭的相关研究 马建和, 徐飞, 王雅杰 (1460)
- ⁹⁹Tc^m-tetrofosmin 细胞结合实验早期评价鼻咽癌细胞
放疗疗效的试验研究 周敏, 李继会, 邓胜明, 等 (1464)
- ERCC1 基因多态性与肝癌的相关性研究 黄玉亮, 吴君荣, 赵惠柳, 等 (1469)
- 鼻咽癌组织中 CD133 的表达情况与放疗预后的关系研究 蔡润苗, 曾令达, 李登辉, 等 (1476)
- 原发性肝癌超声造影参数与血管内皮生长因子、CD90 表达
的相关性研究 董子秋 (1480)

Stanford A 型主动脉夹层患者中 α -1 抗胰蛋白酶表达水平及意义

李继军,田爱丽,吕会斌,等(1485)

基础研究

循环游离 DNA 检测用血量的改进及其临床应用

王 迪,刘慧颖,阳振曦,等(1489)

利用多位点序列分型方法对 CRKP 分型的初步研究

徐建民,梁钰英,蒋 虚,等(1495)

 $^{99}\text{Tc}^m\text{-c(RGD)}_2$ 在荷不同肿瘤裸鼠体内的生物分布及显像研究

申镐源,庞小溪,刘 敏,等(1499)

探讨磁珠偶联血型抗体过程对抗体活性的影响

程 福,杨 璐,杨冬梅,等(1504)

慢病毒介导的低表达 FTH 前列腺癌稳转细胞株的构建及功能分析

赵慧君,张 曼(1507)

循环血肿瘤 DNA 含量变化对评价兔 VX2 肿瘤放疗早期反应的动物实验研究

车莉萍,夏士安,孙高峰,等(1512)

TLR4 在 Hela 细胞有丝分裂中的定位特点及其与微管的相互作用研究

王咏红,申 晨(1517)

microPET 大鼠循经迁移线显像初步研究

郝美娜,李 艳,张彦彦(1522)

DcR3 表达对宫颈癌侵袭和转移的影响及机制研究

邱厚匡,董 殊,许 鸣,等(1525)

扁塑藤素通过调控自噬促进人胶质母细胞瘤 U251 细胞凋亡

徐高峰,鲍 钢,白晓斌,等(1530)

方法研究放射免疫分子探针 ^{131}I -PD-L1 mAb 的制备及体内显像实验

庞小溪,廖栩鹤,杜毓菁,等(1536)

抗刚地弓形体单克隆抗体制备鉴定及初步应用

闫文娟,崔京涛,解宏杰,等(1542)

罗氏 e601 环孢霉素试剂的性能验证与方法学比较

韩 松,秦绪珍,张瑞丽,等(1547)

人血清肌红蛋白含量的胶体金免疫比色法初步研究

孙 宇,王 茹,顾李霖,等(1552)

制备人工抗原提呈细胞促进 NK 细胞增殖和抗肿瘤效应的研究

吴凌娟,张 磊,蔺广义,等(1556)

实验室质量管理

参加美国病理家协会常规化学能力验证的不合格原因分析与探讨

刘 娜,胡 梅,贾春地,等(1562)

均相酶免疫法测定尿激素类项目的性能验证

张晓红,郭拥军,刘向祎(1568)

病例报告 $^{99}\text{Tc}^m\text{-MDP}$ 全身骨显像发现肿瘤样钙质沉着症 1 例

石 磊,田 蓉(1574)

英文摘要目次 (III)

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 25, Number 10 (Cumulated No. 144)

Oct. 25, 2018

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

WANG Ding-quan(王丁泉)

Publishing

CNNC (Beijing) Periodical Publishing Co.
Ltd.

Printing

Beijing Kexin Printing Co. Ltd.

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

- The Hematological Characteristics and Curative Effect Analysis of Patients with High Tumor Load Follicular Lymphoma with Bone Marrow Metastasis**
SHEN Di, WU Yi-fan, WANG Li, et al. (1413)
- The Value of PET/CT in the Diagnosis of Primary Central Nervous System Lymphoma**
SHEN Zhi-hui, WANG Rui-min, GUAN Zhi-wei, et al. (1419)
- The Effect of Blocking Wnt/β-catenin Signaling Pathway on the Markers of Thin Endometrium Stem Cells After Treated by Bushen Huoxue Recipe**
YIN Xiao-dan, XUE Xiao-ou, YANG Wei, et al. (1425)
- A Study on the Diagnostic Ability of FCGR1A mRNA Expression in Patients with Respiratory System Infectious Diseases**
XU Xiao-yue, YIN Xiu-yun, WANG Miao, et al. (1431)
- The Role of Multi-Cardiac Biomarkers in the Differential Diagnosis of Chest Pain in Emergency Patients**
WANG Dan-chen, QIN Xu-zhen, HOU Li-an, et al. (1435)
- An Analysis of Bone Marrow Karyotype in 80 Cases of Hematological System Diseases**
MA Juan, GAO Zhen-kui, MENG Qian, et al. (1440)
- The Role of CK19, Galectin-3, HBME-1, TPO and CD56 in the Pathological Diagnosis of Papillary Thyroid Carcinoma**
WEI Jia, ZHAO Li-hua, HUAI Ying-li, et al. (1445)
- Applications of Immunohistochemistry and Special Dye Set Techniques in the Pathological Diagnosis of Sclerosing Cholangitis**
YANG Jiang-hui, LI Li, YU Yan, et al. (1450)
- An Epidemiological Investigation of TORCH in Beijing**
LI Rong-hai, CHEN Xun, HAN Wen-duan, et al. (1453)
- The Correlation Between HBV S Mutation and Chronic Acute Liver Failure in HBV Infected Patients**
MA Jian-he, XU Fei, WANG Ya-jie (1460)
- The Experimental Study of ^{99m}Tc-tetrofosmin Combined with CNE-1 Cells for Early Evaluate Radiotherapy Curative Effect of Nasopharyngeal Carcinoma.**
ZHOU Min, LI Ji-hui, DENG Sheng-ming, et al. (1464)
- The Association Between Polymorphism of ERCC1 Gene and Hepatocellular Carcinoma**
HUANG Yu-liang, WU Jun-rong, ZHAO Hui-liu, et al. (1469)
- Relationship Between Expression of CD133 in Nasopharyngeal Carcinoma Tissues and the Prognosis After Radiotherapy**
CAI Run-zhuo, ZENG Ling-da, LI Deng-hui, et al. (1476)
- Correlation Between Parameters of Contrast-enhanced Ultrasonograph and Expression of Vascular Endothelial Growth Factor and CD90 in Primary Hepatic Carcinoma**
DONG Zi-qiu (1480)

Expressions of α -1 Antitrypsin in Stanford Type A Aortic Dissection and Their Clinical Significance

LI Ji-jun, TIAN Ai-li, LU Hui-bin, et al. (1485)

Basic Research**The Improvement of Blood Volume Usage for the Detection of Circulating Cell-free DNA and Its Clinical Application**

WANG Di, LIU Hui-ying, YANG Zhen-xi, et al. (1489)

A Pilot Study on the Classification of CRKP by Multilocus Sequence Typing Methods

XU Jian-min, LIANG Yu-ying, JIANG Qian, et al. (1495)

A Study on the Biological Distribution and Imaging of $^{99}\text{Tc}^m\text{-c(RGD)}$ in Nude Mice Bearing Different Types of Tumors

SHEN Hao-yuan, PANG Xiao-xi, LIU Min, et al. (1499)

An Investigation of the Effect of Magnetic Beads Coupling Antibody on the Activity of the Antibody

CHENG Fu, YANG Lu, YANG Dong-mei, et al. (1504)

The Construction and Functional Analysis of Lentivirus Mediated Low Expression FTH Prostate Cancer Cell Line

ZHAO Hui-jun, ZHANG Man (1507)

An Evaluation of Early Radiotherapy Response of Rabbit VX2 Tumor by Changes of Circulating Tumor Specific DNA Level

CHE Li-ping, XIA Shi-an, SUN Gao-feng, et al. (152)

The Localization of TLR4 During Mitosis Phase and Its Interaction with Microtubule in Hela Cells

WANG Yong-hong, SHEN Chen (1517)

A Preliminary Study on Meridians Imaging of ^{18}F -FDG Tracer Using Micro-PET in Rats

HAO Mei-na, LI Yan, ZHANG Yan-yan (1522)

The Mechanism of DcR3-Promoting Invasion and Metastasis of Cervical Cancer

QIU Hou-kuang, DONG Shu, XU Ming, et al. (1525)

Pristimerin Promotes Cell Apoptosis of Human Glioblastoma U251Cells by Inhibiting Autophagy

XU Gao-feng, BAO Gang, BAI Xiao-bin, et al. (1530)

Assay Development**The Preparation and Characterization in vivo of a Novel Molecular Probe Targeting PD-L1 Radiolabeled with Iodine-131**

PANG Xiao-xi, LIAO Xu-he, DU Yu-jing, et al. (1536)

The Preparation of Monoclonal Antibodies to *Toxoplasma gondii* and Its Preliminary Application

YAN Wen-juan, CUI Jing-tao, XIE Hong-jie, et al. (1542)

The Performance Verification and Methodology Comparison of Roche e601 Cyclosporine Reagents

HAN Song, QIN Xu-zhen, ZHANG Rui-li, et al. (1547)

A Preliminary Study on the Detection of Myoglobin in Human Serum by Colloidal Gold Immunological Colorimetric Assay

SUN Yu, WANG Ru, GU Li-lin, et al. (1552)

The Promoting Effects of the Preparation of Artificial Antigen Presenting Cells in the Proliferation of NK Cells and the Research of Anti-tumor Effect

WU Ling-juan, ZHANG Lei, LIN Guang-yi, et al. (1556)

Laboratory Quality Management**The Causes of Unsatisfactory Performance in General Chemistry/Therapeutic Drugs Proficiency Testing with the College of American Pathologists' Programs at Hospital from 2012 to 2017**

LIU Na, HU Mei, JIA Chun-di, et al. (1562)

Methodical Evaluation and Clinical Application of Homogeneous Enzyme Immunoassay for Determining Urinary Hormones

ZHANG Xiao-hong, GUO Yong-jun, LIU Xiang-yi (1568)

社长	王丁泉
副社长	李凌
编委	张增武 李凌 潘子昂
责任编辑	李凌
英文审校	宋文字 刘丽君



BSBEEQA

九强生物室间质评计划

专注九强用户体验 · 定制化室间可比性解决方案

九强生物室间质量评价计划（BSBEEQA），是由九强生物为临床实验室用户提供的一项全新的室间质量保证服务，2018年正式上线。

BSBEEQA为临床实验室免费提供质评样本，各实验室对样本进行检测后将结果返回BSBEEQA系统进行数据统计分析，进而来评价实验室检测结果的准确性。

详情请登录eqa.bsbe.com.cn

生化系统

血凝系统

血型系统

适用于三大系统

BSBEEQA包含生化系统、血凝系统、血型系统。

未来，BSBEEQA将覆盖三大系统共计近200项IVD项目。