

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）



ISSN 1006-1703

Q K 2 3 0 0 4 5 3

CN 11-3294/R

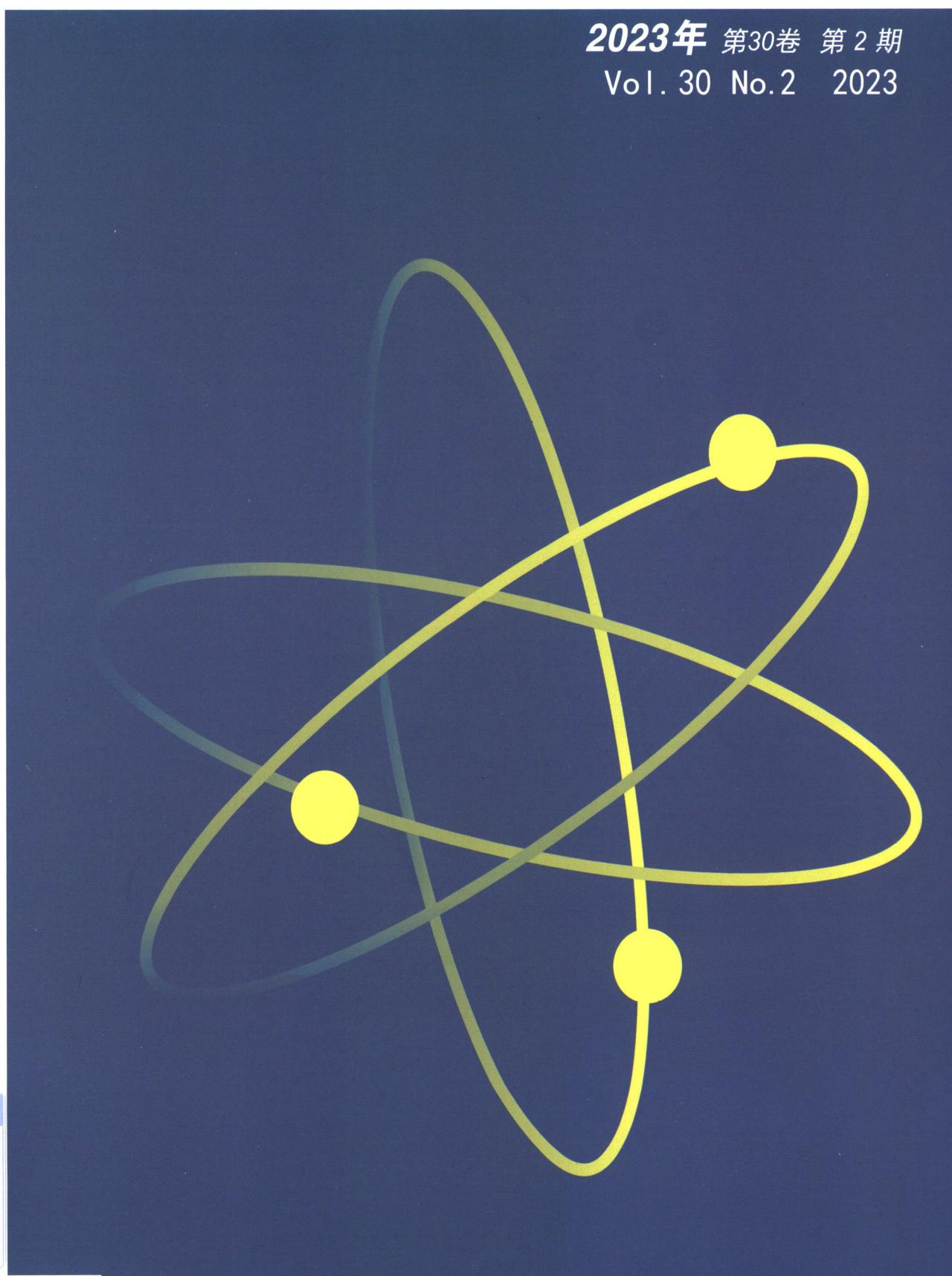
标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

LABELED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE

2023年 第30卷 第2期

Vol. 30 No. 2 2023



ISSN 1006-1703



02>

9 771006 170233

万方数据

中国同辐股份有限公司 主办
中国核工业集团有限公司 主管

标记免疫分析与临床

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

月刊 1994 年 2 月创刊

第 30 卷

第 2 期(总 196 期)

2023 年 2 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

编辑部主任

李凌

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

北京市海淀区厂洼中街 66 号院 207 室

邮编 100089

电话

(010)68515701

(010)68517801

网址

www.chinabjmy.com

E-mail

bjmy@circ.com.cn

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

- 糖尿病视网膜病变患者血栓前状态相关标志物的变化及意义 王 娜, 张晓红, 白 晶, 迟 林, 刘向祎(181)
 脑脊液指标在自身免疫性脑炎和病毒性脑炎鉴别诊断中的价值 王冬至, 郑光辉, 邵春青, 刘志伟, 钱 芳, 陈俊伊, 张国军(186)
 蛋白 C、蛋白 S、抗凝血酶、凝血因子 VIII 在不同 Child-Pugh 肝功能分级的慢性肝硬化患者中的应用研究 王文静, 刘 宁, 于艳华, 娄金丽(191)
 CEA、CA19-9 和基质金属蛋白酶 9 对于早期结直肠癌诊断价值的评价 魏文彬, 张朋军(195)
 68 例金黄杆菌的临床分布及药敏分析 许亚丽, 张杜超, 潘 磊(200)
 小而密低密度脂蛋白胆固醇与高密度脂蛋白胆固醇比值与颈动脉内膜中层厚度的关系 马福存, 柏明见, 王 兵, 梁国威, 李秀锋(203)
 血清抗-FH、GP73、IFI16 在自身免疫性肝炎中水平及与肝组织炎症活动的相关性 姜 珊, 张金娜(208)
 高敏肌钙蛋白 I 低水平升高的心血管疾病及其高危影响因子患者的临床特征 王凤梅, 李 琦, 范雪松, 莎琳琳, 陈 柯, 袁 慧(213)
 骨质疏松持续补钙导致高钙危象 1 例及文献复习 侯立安, 宋 楠, 王 鸥, 丁文一, 徐二木, 刘 茜, 夏良裕(219)
 摩西钬激光前列腺剜除术治疗良性前列腺增生伴急性尿潴留患者的安全性和有效性分析 吴洋洋, 吕凯凯, 杨国荣, 赖文辉, 郝晓伟, 黄 帅, 罗振君, 张春燕, 宋 涛, 袁 清(223)
 北京地区妊娠期甲状腺功能指标参考区间的建立及临床意义 孙树荣, 草 英, 李 娜, 武佳蕾, 郭岩岩, 杨铁英(228)
 新型冠状病毒快速抗原检测与核酸检测结果一致与不一致因素探讨 郝 锋, 杨 洪, 汪轩羽, 翟振翔, 洪燕英(233)
 西地碘片联合 FE 复合酶漱口液对 ROU 患者 EGF、E-selectin 水平的影响 黎 炜, 郭 盼, 董 彬(237)
 中枢性性早熟女童中 IGF-1 和 AMH 的水平及意义 林少唯, 游含宇(241)
 妊娠合并 ADS 患者血清 SHBG、FABP4 水平对妊娠结局的预测价值 王思思, 陈江平, 李琴琴, 于雪娟, 李 芳, 马春星(245)

- 甲状腺核素显像联合 SPECT/CT 融合显像诊断甲状腺舌管囊肿的临床价值 张月敏, 许惠, 刘岩, 邓惠兴, 张妍, 杨爱民(252)
- TpP、miR-208a 和 cTnT 在 STEMI 合并心衰患者血清中的变化及预测效能分析 朱磊, 宋博超, 刘星, 穆东, 徐倩倩(257)
- 柳州地区成年体检人群甲状腺功能流行病学调查分析 张玲丽, 刘柳芳, 覃正学, 毛树峰, 周荟姣, 姜昱玮, 王浩宇, 廖宁(263)
- 环状 RNA circZFR 基因检测、细针穿刺细胞学检查、弹性超声对甲状腺恶性结节术前诊断价值的研究 魏红, 朱子杰, 李晓营(267)
- 武汉地区女性人群宫颈细胞 28 种 HPV 基因分型及感染特征分析 王栋, 颜新生, 张丹(272)
- 基于 Fetuin-A、 β_2 -MG 和 Apelin 分析超声引导下 AVF 穿刺疗效和安全性 金丽珍, 王姣姣, 崔亚楠, 谢志领(279)
- IL-17、CD11a 对再生障碍性贫血免疫抑制疗效的预测价值 黄金华, 陆泳, 束翌斐, 胡晓莹(284)
- 584 例甲状腺乳头状癌临床病理分析 陈雨思, 陈仕高, 程双华(289)
- $^{99}\text{Tc}^m\text{-MDP}$ SPECT/CT¹骨显像半定量分析评估骨质疏松症的临床价值 刘金红, 袁嘉(293)
- 术前肺功能、术后 sTREM-1、小野寺指数诊断 NSCLC 患者术后肺部感染的价值 田浩印, 李志娜, 李静, 李万刚, 李杨(298)
- 血清谷胱甘肽还原酶在 HBV 相关性肝病中的应用研究 黎灵锋, 刘桂荣, 谢燕芳, 巫宗由(304)
- 血清 lncRNA PVT1 和 miR-181-5p 表达与支气管哮喘患儿气道炎症及肺功能的相关性分析 翁书彪, 李欣, 钟丽花(309)
- 云县地区妊娠期甲状腺功能水平分析及参考区间建立 唐云芳, 万云莉, 陈世吕, 张天跃(314)

基础研究

- 大鼠模型的轮休制度预防慢性高原病形成研究 郭世坤, 李佳, 邓会, 魏华英, 薛新颖, 潘磊(319)
- 邯郸地区人 9 号染色体臂间倒位与生殖异常的研究分析 郭丽丽, 梁淳, 郭胜利, 平慧, 李守霞, 郭红霞, 宋亚娟, 鲁静(324)
- RNF5 调控 HRD1 泛素化参与大鼠妊娠期糖尿病发展的机制研究 魏小敏, 王丽丽, 刘海霞, 杨玉侠, 宋志慧(327)

方法研究

- 血尿对十二烷基硫酸钠-尿蛋白电泳检测结果的影响 安崇文, 王思思, 逢璐, 许冬, 李海霞(332)
- MALDI-TOF MS 快速鉴定腹泻病原菌的评价 袁媛, 王欢, 修宁宁, 张传领, 陈素明, 鲍春梅(338)
- 生长抑素受体拮抗剂 ^{68}Ga -NODAGA-JR11 的制备及初步生物学评价 秦祥宇, 张蕴瀚, 高菲, 宋志浩, 周旭, 肖展雄, 陈孟毅, 邱珊珊, 孙明月, 沈浪涛(343)

实验室质量管理

- 基于 ISO20387 样本库质量控制之人员比对分析 刘丽, 王梦星, 林金嬉, 梁宪红, 乔琳, 李上智, 佟玲, 秦海强(352)

综述

- 宏基因组测序在微生物耐药研究中的应用进展 陈翠珠, 莎仁高娃, 徐英春(357)

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 30, Number 2 (Cumulated No. 196) Feb. 25, 2023

Responsible Institution

China National Nuclear Corporation

Sponsor

China Isotope & Radiation Corporation

Editing

Editorial Board of Labeled Immunoassays
and Clinical Medicine

Editor-in-Chief

TIAN Yaping(田亚平)

Editorial Director

LI Ling(李凌)

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 207, No. 66 Changwa Zhongjie,
Haidian District, Beijing 100089, China

Tel(010) 68515701 (010)68517801

CNNS

ISSN 1006 - 1703
CN 11 - 3294/R

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

Clinical Investigation

- Changes and Significance of Markers Related to Prethrombotic State in Diabetic Retinopathy**
WANG Na, ZHANG Xiaohong, BAI Jing, CHI Lin, LIU Xiangyi (181)
- The Value of Cerebrospinal Fluid Index in the Differential Diagnosis of Autoimmune Encephalitis and Viral Encephalitis**
WANG Dongzhi, ZHENG Guanghui, SHAO Chunqing, LIU Zhiwei, QIAN Fang, CHEN Junyi, ZHANG Guojun (186)
- The Applications of Protein C, Protein S, Antithrombin and F VIII In Chronic Liver Cirrhosis Patients with Different Child-Pugh Liver Function Grades**
WANG Wenjing, LIU Ning, YU Yanhua, LOU Jinli (191)
- The Evaluation of the Diagnostic Value of CEA, CA19-9 and Matrix Metalloproteinases 9 for the Early Detection of Colorectal Cancer**
WEI Wenbin, ZHANG Pengjun (195)
- The Clinical Distribution and Drug Sensitivity Analysis of 68 Cases of Chryseobacterium**
XU Yali, ZHANG Duchao, PAN Lei (200)
- The Relationship Between the Ratio of Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol and High-Density Lipoprotein Cholesterol and Carotid Intima-Media Thickness**
MA Fucun, BAI Mingjian, WANG Bing, LIANG Guowei, LI Xiufeng (203)
- Serum Anti-FH, GP73, IFI16 Levels in Autoimmune Hepatitis and Their Correlations with Hepatic Inflammatory Activities**
JIANG Shan, ZHANG Jinna (208)
- The Clinical Characteristics of Patients with Cardiovascular Disease and Related Risk Factors with Slightly Increased Hypersensitive Troponin I Concentration**
WANG Fengmei, LI Qi, FAN Xuesong, SHEN Linlin, CHEN Ke, YUAN Hui (213)
- A Case Study of Osteoporosis with Continuous Calcium Supplementation Leading to Hypercalcemia Crisis and Review of the Literatures**
HOU Li'an, SONG An, WANG Ou, DING Wenyi, XU Ermu, LIU Qian, XIA Liangyu (219)
- A Study of the Safety and Efficacy of MoLEP for Patients with Acute Urinary Retention Caused by Benign Prostatic Hyperplasia**
WU Yangyang, LYU Kaikai, YANG Guorong, LAI Wenhui, HAO Xiaowei, HUANG Shuai, LUO Zhenjun, ZHANG Chunyan, SONG Tao, YUAN Qing (223)
- The Establishment and Clinical Significance of Reference Interval of Thyroid Function Index During Pregnancy in Beijing**
SUN Shurong, QIN Ying, LI Na, WU Jialei, GUO Yanyan, YANG Tieying (228)
- A Study of the Consistent and Inconsistent Factors Between Rapid Antigen Testing and Nucleic Acid Detection of COVID-19**
HAO Zheng, YANG Hong, WANG Xuanyu, ZHAI Zhenxiang, HONG Yanying (233)
- Effects of Cediridium Tablets Combined with FE Complex Enzyme Gargle on EGF and E-selectin Levels in Patients with ROU**
LI Wei, GUO Pan, DONG Bin (237)
- Levels and Significance of IGF-1 and AMH in Central Precocious Girls**
LIN Shaowei, YOU Hanyu (241)

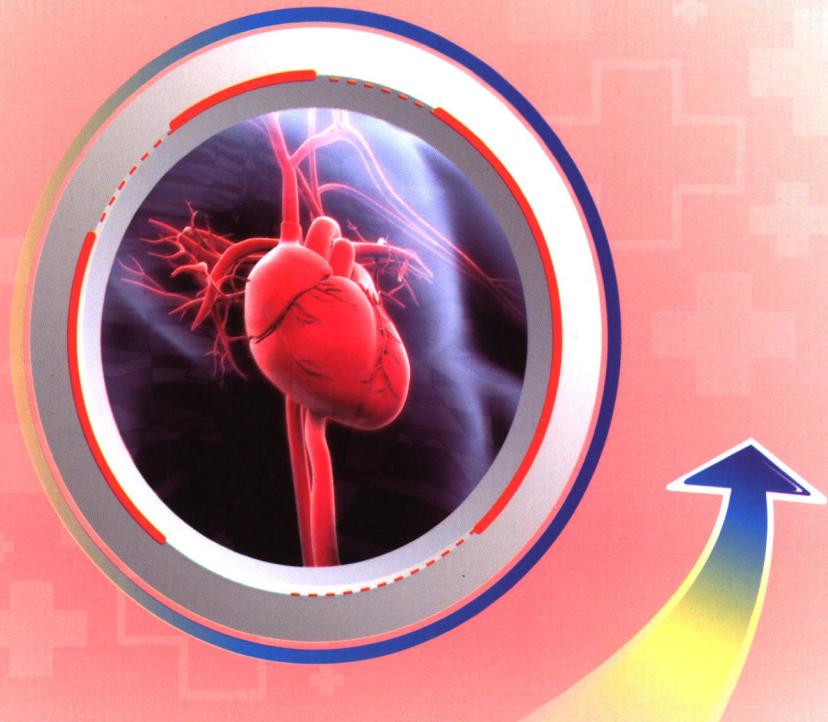
The Predictive Value of Serum SHBG and FABP4 Levels in Pregnant Women with ADS on Pregnancy Outcome	
WANG Sisi, CHEN Jiangping, LI Qinjin, YU Xuejuan, LI Fang, MA Chunxing	(245)
The Application Value of Thyroid SPECT/CT Imaging in the Diagnosis of Thyroglossal Duct Cyst	
ZHANG Yuemin, XU Hui, LIU Yan, DENG Huixing, ZHANG Yan, YANG Aimin	(252)
An Analysis of Serum Changes of Tp, MiR-208a and cTnT in Patients with STEMI Complicated with Heart Failure and Predictive Effectiveness	
ZHU Lei, SONG Bochao, LIU Xing, MU Dong, XU Qianqian	(257)
An Epidemiological Analysis of Thyroid Function in the Adult Physical Examination Population in Liuzhou Area	
ZHANG Lingli, LIU Liufang, QIN Zhengxue, MAO Shuyi, ZHOU Huijiao, JIANG Yuwei, WANG Haoyu, LIAO Ning	(263)
The Values of CircRNA circZFR Gene Detection, Fine Needle Aspiration Cytology and Elastic Ultrasound in the Preoperative Diagnosis of Thyroid Malignant Nodules	
WEI Hong, ZHU Zijie, LI Xiaoying	(267)
An Analysis of 28 HPV Genotypes and Infection Characteristics in Cervical Cells of Women in Wuhan Area	
WANG Dong, YAN Xinsheng, ZHANG Dan	(272)
An Analysis of the Efficacy and Safety of Ultrasound-Guided AVF Puncture Based on Fetuin-A, β_2-MG and Apelin	
JIN Lizhen, WANG Jiaojiao, CUI Yanan, XIE Zhiling	(279)
The Predictive Value of IL-17, CD11a on Immunosuppressive Efficacy of Aplastic Anemia	
HUANG Jinhua, LU Yong, SHU Yifei, HU Xiaoying	(284)
A Clinicopathologic Analysis of 584 Cases of Papillary Thyroid Carcinoma	
CHEN Yusi, CHEN Shigao, CHENG Shuanghua	(289)
The Clinical Value of 99mTc-MDP Bone SPECT / CT Semi-Quantitative Imaging Analysis in Evaluating Osteoporosis	
LIU Jinhong, YUAN Jia	(293)
The Value of Preoperative Lung Function, Postoperative sTREM-1 and Onodera Index in the Diagnosis of Postoperative Lung Infection in Patients with NSCLC	
TIAN Haoyin, LI Zhina, LI Jing, LI Wangang, LI Yang	(298)
The Application of Serum Glutathione Reductase in HBV Related Liver Diseases	
LI Lingfeng, LIU Guirong, XIE Yanfang, WU Zongyou	(304)
The Correlation Between the Expression of Serum lncRNA PVT1 and MiR-181-5p and Airway Inflammation and Lung Function in Children with Bronchial Asthma	
WENG Shubiao, LI Xin, ZHONG Lihua	(309)
The Change and Reference Interval of Thyroid Function Indicators for Healthy Pregnant Women in Yunxian Area	
TANG Yunfang, WAN Yunli, CHEN Shilv, ZHANG Tianyue	(314)
Basic Research	
A Study on the Prevention of Chronic Mountain Sickness Formation in Rats by Rotational Rest System	
GUO Shikun, LI Jia, DENG Hui, WEI Huaying, XUE Xinying, PAN Lei	(319)
The Relation Between Pericentric Inversion of Chromosome 9 and Reproductive Abnormality in Handan District	
GUO Lili, LIANG Chun, GUO Shengli, PING Hui, LI Shouxia, GUO Hongxia, SONG Yajuan, LU Jing	(324)
The Study of the Mechanism of RNFS Regulating HRD1 in the Development of Gestational Diabetes Rat	
WEI Xiaomin, WANG Lili, LIU Haixia, YANG Yuxia, SONG Zhihui	(327)
Assay Development	
Effects of Hematuria on the Results of Sodium Dodecyl Sulfate-Agarose Gel Urinary Protein Electrophoresis	
AN Chongwen, WANG Sisi, PANG Lu, XU Dong, LI Haixia	(332)
An Evaluation of Rapid Identification of Diarrhea Pathogens by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time-of-flight Mass Spectrometry	
YUAN Yuan, WANG Huan, XIU Ningning, ZHANG Chuanling, CHEN Suming, BAO Chunmei	(338)
The Preparation and Preliminary Biological Evaluation of Somatostatin Receptor Antagonist "Ga-NODAGA-JR11	
QIN Xiangyu, ZHANG Yunhan, GAO Fei, SONG Zhihao, ZHOU Xu, XIAO Zhanxiang, CHEN Mengyi, QIU Shanshan, SUN Mingyue, SHEN Langtao	(343)
Laboratory Quality Management	
A Personnel Comparative Analysis of Quality Control Based on ISO20387 Sample Library	
LIU Li, WANG Mengxing, LIN Jinxi, LIANG Xianhong, QIAO Lin, LI Shangzhi, TONG Ling, QIN Haiqiang	(352)
Review	
The Advancement of the Metagenomic Sequencing in the Study of Antibiotic Resistance	
CHEN Cuizhu, SHAREN Gaowa, XU Yingchun	(357)

社长 王丁泉
 副社长 李凌
 本期编辑 李凌 潘子昂
 责任编辑 李凌
 英文审校 宋文字

期刊基本参数: CN 11 - 3294/R * 1994 * M * A4 * 180 * zh * P * ¥25.00 * 1100 * 36 * 2023-02

CKMB mass

肌酸激酶同工酶测定试剂盒



● 液体试剂 ● 胶乳免疫比浊法 ● 适用于生化分析仪

1 胶乳免疫比浊法测定CKMB质量(单位:ng/mL)。

2 CKMB质量对于因素干扰稳定性好于活性的稳定性。

金斯尔·九强生物旗下体外诊断产品品牌

北京九强生物技术股份有限公司 Beijing Strong Biotechnology, Inc.

地址:北京市海淀区花园东路15号旷怡大厦5层 电话:+86-10-82012486

网址:www.bsbe.com.cn 免费电话:400-819-0576

医疗器械注册证编号:京械注准20182400328

广告批准文号:京械广审(文)第231104-02539号

—— 禁忌内容或注意事项详见说明书 ——

国际标准刊号 ISSN 1006-1703

第 30 卷 第 2 期

2023年2月出版 国内定价: 全年300.00元(含邮寄费)

国内统一刊号 CN 11-3294/R

Vol. 30 No. 2

Publication Date: Feb. 2023

公开发行 邮发代号: 2-307 广告经营许可证: 京西广登字 20170157 号