

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）



Q K 2 0 2 1 3 3 1

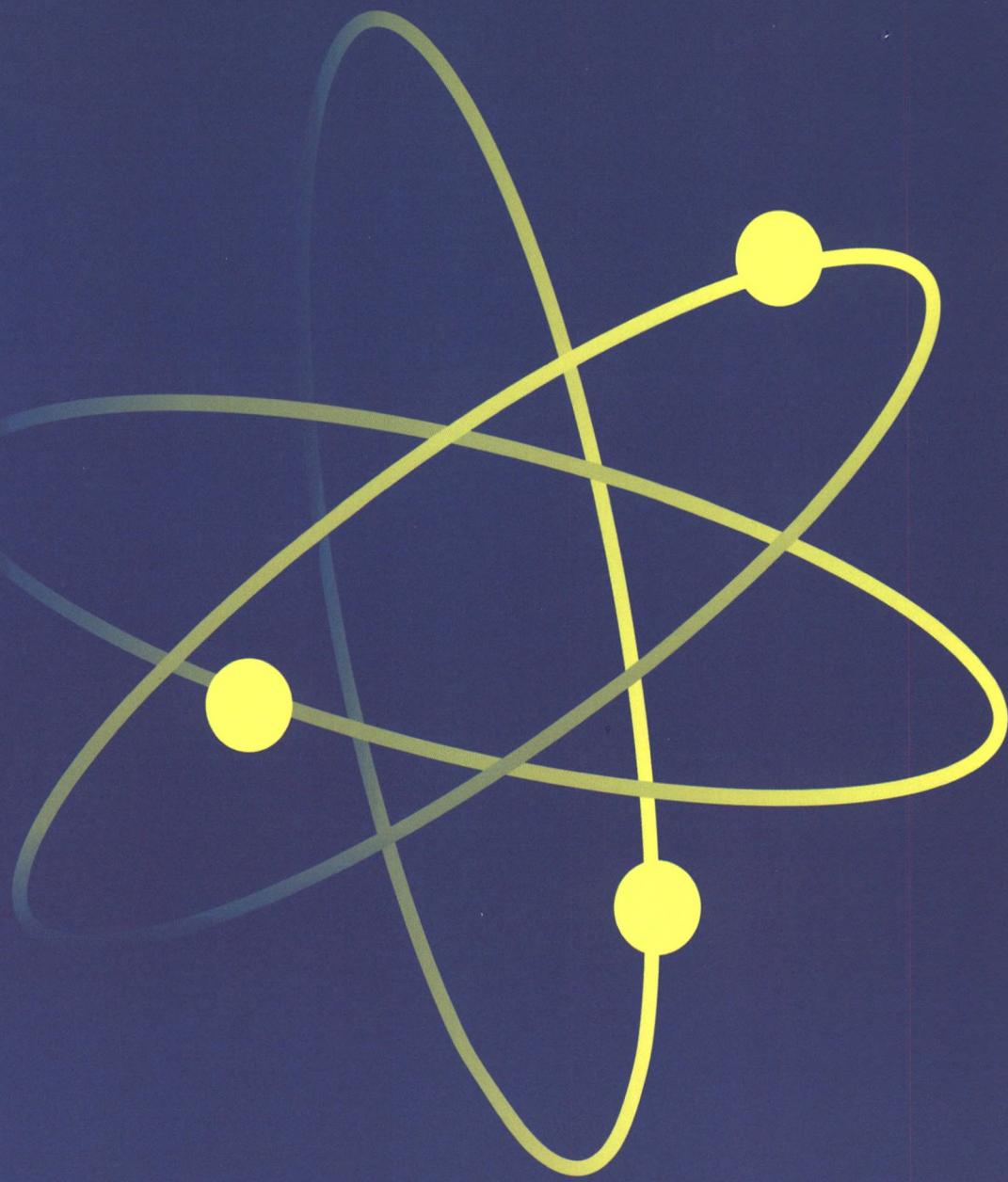
标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

LABELED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE

2020年 第27卷 第4期

Vol. 27 No. 4 2020



欢迎扫描二维码

关注《标记免疫分析与临床》微信服务平台



ISSN 1006-1703



9 771006 170202

万方数据

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 27 卷

第 4 期(总 162 期)

2020 年 4 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.chinajmy.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

- 肺癌患者血清血管内皮生长因子及其基因检测的临床意义
… 陈小兰, 朱 鹏, 于洪伟, 窦亚玲, 张 力, 郭子建(541)
- 新生儿败血症血清 25(OH)D 与免疫球蛋白水平变化分析
… 魏从真, 孙静娜, 陈正立, 边 策, 柴 越, 耿玉兰(546)
- 2 型糖尿病患者血清 CEA、SCC、CYFRA21-1 水平与尿 NAG
关系的研究
…………… 陈建栋, 陈建中(552)
- 康复医院血流感染病原菌分布及药物敏感性分析
…………… 高 媛, 李 锐, 刘建华(556)
- 几种恶性肿瘤患者血清中 AKAP4 水平的初步分析
…………… 武永红, 尚小琳(560)
- TACE 治疗老年原发性肝癌的近远期疗效及血清 bFGF、
CTC 水平变化分析
…………… 申 明, 张铭光, 王 瑞, 任宏飞, 罗斌阳(563)
- 胃癌患者凝血指标与其临床病理特征的相关性研究
…………… 张 录, 田 虹, 梁红艳, 姜晓峰(567)
- 不同麻醉方案对儿童扁桃体和腺样体切除术后免疫
功能的影响
…………… 代雪梅, 谢晓海, 袁利邦, 陈 兵, 巩 固(572)
- 常规凝血指标联合诊断骨折患者术前高凝状态的价值
…………… 伍 阳, 邵高海, 李梦蕾, 白宁静, 贺 勇(577)
- 初诊多发性骨髓瘤患者 CD28、CD34 及 CD117 的表达
水平及临床意义
…………… 林火真, 马春蓉(582)
- HBV-ACLF 患者血清 Beclin1、LC3-II 的表达水平及其临床意义
…………… 罗羽鸥, 杨晓玲, 李 川(586)
- 多囊卵巢综合征患者血清骨代谢标志物水平的变化研究
…………… 霍丽静, 于 芳, 马 倩,
魏常梅, 赵 培, 帖彦清, 任路平, 杨朝菊(591)
- 肾病综合征患者常见肿瘤标志物血清水平检测分析
…………… 杜金龙, 袁 勇, 陈凤茹(595)
- 血清 FGF-21、FGF-23 在糖尿病肾病中的表达及其临床意义
… 黄丽君, 占志平, 张琳静, 熊小琴, 童 俊, 童 惠(598)
- 2 型糖尿病患者生化指标预后预警筛查研究
…………… 王星星(603)
- 胃癌组织 miR-1236-3p、miR-133a-3p 与临床病理特征的
关系及预后影响因素分析
…………… 卜广超, 刘淑玲(609)
- 急性有机磷农药中毒患者血糖、白细胞、CRP 和乙酰胆碱
酯酶变化及其临床意义
…………… 李睿杰, 杨一红, 王海梅, 王治洲, 闫 敏(614)

血清 Hcy、sdLDL-C、Lp-PLA2 水平与急性脑梗死严重程度及阿替普酶溶栓效果的关系	杨春生, 刘志艳, 张砚卿, 耿丽君, 梁金山, 刘艳梅, 刘丙辉, 阎春娜, 朱学良, 刘玉, 孟玉玫(618)
血液透析患者行量化管理对血清钙、磷、PTH 水平和透析充分性的影响	梅小亿, 杨静, 董剑, 赵峻英, 何建春, 谢锐奇, 王杉, 彭雪莲, 潘莉娟, 王丹(622)
sd-LDL 水平与冠心病发病的相关性及对血清 CHO、TG、LDL 水平的影响	曾彩凤, 黄华, 吴愿如, 邸紫华(627)
血清 HMGB1 和 CXCL16 对脓毒症患者认知功能障碍恢复及短期生活质量评价的临床意义	李萍, 杨秀红, 文进, 聂玉琴(631)
COX-2 和 MMP-9 在子痫前期胎盘组织中的表达及意义	马建彩, 武红, 杨丽萍, 冯海芹(635)
血清同型半胱氨酸、C 反应蛋白、低密度脂蛋白水平与脑梗死 TOAST 各亚型、预后的关系	刘梅, 王彬, 李婕, 钟晓闵(640)
外周血 T 淋巴细胞亚群及血清 IL-6 在血液病脓毒血症儿童中的诊断价值分析	胡小倩, 赵瑞艳, 赵威云, 曹明善(645)
卵巢癌组织中 PCDH8 基因启动子甲基化状态及其与患者临床特征的关系	马琳, 刘杏巧, 张志革, 高敏(648)
血清甘胆酸联合铜蓝蛋白测定对肝硬化患者肝细胞损害程度的评价	段丽(653)
血清 CEA、CA72-4、CA19-9、PG I/PG II 和 AFP 联合检测用于食管癌早期诊断的价值分析	雷永付(658)
HCY、Cys-C 及 β_2 -MG 联合检测在慢性肾病患者诊断中的应用价值	李卫彬, 农雪凤, 钟丽萍, 冯耀华, 卢珮, 黄伟, 黄培胜(661)
C-反应蛋白/白蛋白比值与缺血性脑卒中预后的关系	陈锦霞, 唐开雄, 陈世文(665)

基础研究

大肠杆菌的 AcrR 蛋白调控结直肠细胞 NCM460 的凋亡研究	冯春念, 雷云波, 赵吉昌, 赵千秋, 廖琪(670)
下调 lncRNA FAL1 对甲状腺癌 TPC-1 细胞功能的影响及其机制	来旭, 范亚楠, 余召师(677)

实验室质量管理

UF-500i 尿液分析仪的性能验证	李春梅, 王建平, 孔莉, 张露, 童兰庭, 张楠哲, 梁巧玲(683)
日立 Labospect 008AS 全自动生化分析仪测定血清视黄醇结合蛋白性能验证	汪小葛, 唐新, 段厚全, 叶小英, 姚永良(687)
酶学指标检测验证罗氏 Modular P800 全自动生化分析仪性能的分析	雷忠英, 张梅香, 李春梅, 张露, 焦梅(691)

综述

HBV 准种测序技术应用及抗病毒药物治疗对 HBV 准种变异影响的研究进展	文凤, 金子铮, 刘宁, 娄金丽(697)
新型冠状病毒肺炎的实验室检测现状	党燕, 娄金丽(702)
^{89}Zr 与免疫 PET 在临床医学中的应用	项睿(707)
分化型甲状腺癌术后 ^{131}I 治疗发生第二原发恶性肿瘤的影响因素的研究进展	石磊, 王璐, 胡德胜, 吴兴勇(712)

病例报告

$^{99}\text{Tc}^m\text{-MAA}$ 显像诊断腹膜透析后疑似胸腹瘘 3 例报道	闵文普, 韩云峰, 赵明, 陈璟, 高凌云, 周健(716)
--	--------------------------------

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 27, Number 4 (Cumulated No. 162)

Apr. 25, 2020

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

The Clinical Value of Laboratory and Gene Detection of VEGF in Patients with Lung Cancer

CHEN Xiaolan, ZHU Peng, YU Hongwei, DOU Yaling, ZHANG Li, GUO Zijian (541)

An Analysis of Changes of Serum 25(OH)D and Immunoglobulins in Neonatal Sepsis

WEI Congzhen, SUN Jingna, CHEN Zhengli, BIAN Ce, CHAI Yue, GENG Yulan (546)

The Association Between Serum CEA, SCC and CYFRA21-1 Levels and Urinary NGA in Patients with Type 2 Diabetes

CHEN Jiandong, CHEN Jianzhong (552)

The Distribution and Drug Sensitivity Analysis of Bloodstream Infections in Beijing Rehabilitation Hospital

GAO Yuan, LI Rui, LIU Jianhua (556)

A Preliminary Exploration of Serum Levels of AKAP4 in Patients with Several Malignant Tumors

WU Yonghong, SHANG Xiaolin (560)

The Short-term and Long-term Efficacies of TACE in the Treatment of Elderly Primary Hepatic Carcinoma and Changes of Serum bFGF and CTC Levels

SHEN Ming, ZHANG Mingguang, WANG Rui, REN Hongfei, LUO Binyang (563)

A Study on the Correlation Between Coagulation and Clinicopathological Characteristics in Patients with Gastric Cancer

ZHANG Lu, TIAN Hong, LIANG Hongyan, JIANG Xiaofeng (567)

Effects of Different Anesthesia Regimens on Immune Function in Children After Tonsillectomy and Adenoideectomy

DAI Xuemei, XIE Xiaohai, YUAN Libang, CHEN Bing, GONG Gu (572)

The Diagnosis Value of Routine Coagulation Index in Preoperative Hypercoagulability of Fracture Patients

WU Yang, SHAO Gaohai, LI Menglei, BAI Ningjing, HE Yong (577)

Expression Levels and Clinical Significances of CD28, CD34 and CD117 in Patients with Newly Diagnosed Multiple Myeloma

LIN Huozhen, MA Chunrong (582)

Expression Levels of Serum Beclin1 and LC3-II in Patients with HBV-ACLF and Their Clinical Significances

LUO Yuou, YANG Xiaoling, LI Chuan (586)

Changes of Serum Bone Transformation Markers in Patients with Polycystic Ovary Syndrome

HUO Lijing, YU Fang, MA Qian, WEI Changmei, ZHAO Pei, TIE Yanqing, REN Luping, YANG Chaoju (591)

Serum Levels of Multiple Tumor Markers in Patients with Nephrotic Syndrome

DU Jinlong, YUAN Yong, CHEN Fengru (595)

Expressions and Clinical Significances of Serum FGF-21 and FGF-23 in Diabetic Nephropathy

HUANG Lijun, ZHAN Zhiping, ZHANG Linjing, XIONG Xiaoqin, TONG Jun, TONG Hui (598)

The Early Warning and Screening Using Biochemical Indicators for Prognosis of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

WANG Xingxing (603)

The Relationship Between MiR-1236-3p, MiR-133a-3p Expressions with Clinicopathological Characteristics in Gastric Cancer and Related Analysis of Prognosis Factors

BU Guangchao, LIU Shuling (609)

Changes of Blood Glucose, Leukocyte, CRP and Acetylcholinesterase Levels in Patients with Acute Organophosphorus Pesticide Poisoning and Their Clinical Significances	
LI Ruijie, YANG Yihong, WANG Haimei, WANG Zhizhou, YAN Min	(614)
The Relationships Between Serum Levels of Hcy, sdLDL-C and Lp-PLA2 and Acute Cerebral Infarction Severity and Ateplase Lysemon Effect	
YANG Chunsheng, LIU Zhiyan, ZHANG Yanqing, GENG Lijun, LIANG Jinshan, LIU Yanmei, LIU Binghui, KAN Chunna, ZHU Xueliang, LIU Yu, MENG Yumei	(618)
Effects of Quantitative Management on Serum Calcium, Phosphorus, PTH and Dialysis Adequacy in Hemodialysis Patients	
MEI Xiaoyi, YANG Jing, DONG Jian, ZHAO Junying, HE Jianchuan, XIE Niqi, WANG Shan, PENG Xuelian, PAN Lijuan, WANG Dan	(622)
The Correlation Between Sd-LDL Levels and the Incidence of Coronary Heart Disease and Its Effect on Serum CHO, TG and LDL Levels	
ZENG Caifeng, HUANG Hua, WU Yuanru, KUANG Zihua	(627)
The Clinical Significance of Serum HMGB1 and CXCL16 Expressions in Sepsis Patients for Evaluation of Cognitive Dysfunction Recovery and Short-term Quality of Life	
LI Ping, YANG Xiuhong, WEN Jin, NIE Yujin	(631)
The Expressions and Significances of COX-2 and MMP-9 in Placenta Tissues of Preeclampsia	
MA Jiancai, WU Hong, YANG Liping, FENG Haiqin	(635)
The Relationship Between Serum Homocysteine, C-reactive Protein, Low-density Lipoprotein Levels and TOAST Subtypes, Prognosis of Cerebral Infarction	
LIU Mei, WANG Bin, LI Jie, ZHONG Xiaomin	(640)
The Diagnostic Value of Peripheral Blood T Lymphocyte Subsets and Serum IL-6 in Children with Sepsis	
HU Xiaoqian, ZHAO Ruiyan, ZHAO Weiyun, CAO Mingshan	(645)
The Methylation Status of PCDH8 Gene Promoter in Ovarian Cancer and Its Relationship with Clinical Characteristics	
MA Lin, LIU Xingqiao, ZHANG Zhige, GAO Min	(648)
The Evaluation of the Correlation Between Serum Cholyglycine, Ceruloplasmin and Degrees of Liver Cell Damage in Patients with Cirrhosis	
DUAN Li	(653)
The Analysis of the Value of Serum CEA, CA19-9, CA72-4, PG I/PG II and AFP in the Early Diagnosis of Esophageal Cancer	
LEI Yongfu	(658)
Application Value of HCY, Cys-C and β_2-MG in the Diagnosis of Chronic Kidney Disease	
LI Weibin, NONG Xuefeng, ZHONG Liping, FENG Yaohua, LU Pei, HUANG Wei, HUANG Peisheng	(661)
The Relationship Between C-reactive Protein/Albumin Ratio and Prognosis of Ischemic Stroke	
CHEN Jinxia, TANG Kaixiong, CHEN Shiwen	(665)
Basic Research	
A Study of Apoptosis of Colorectal Cells NCM460 Regulated by AcrR Protein in Escherichia Coli	
FENG Chunlian, LEI Yunbo, ZHAO Jichang, ZHAO Qianqiu, LIAO Qi	(670)
Effects of Down-regulated LncRNA FAL1 on the Function of Thyroid Cancer TPC-1 Cells and Its Mechanism	
LAI Xu, FAN Yanan, YU Zhaoshi	(677)
Laboratory Quality Management	
A Performance Verification of UF-500i Urine Analyzer	
LI Chunmei, WANG Jianping, KONG Li, ZHANG Lu, TONG Lanting, ZHANG Nanzhe, LIANG Qiaoling	(683)
The Performance Validation of Serum Retinol-binding Protein by Hitachi Labospect 008AS Automatic Biochemical Analyzer	
WANG Xiaoge, TANG Xin, DUAN Houquan, YE Xiaoying, YAO Yongliang	(687)
A Performance Analysis by the Detection of Enzyme Parameters for Roche Modular P800 Full Automatic Biochemical Analyzer	
LEI Zhongying, ZHANG Meixiang, LI Chunmei, ZHANG Lu, JIAO Mei	(691)
Review	
The Advances in the Application of HBV Quasispecies Sequencing Technology and Antiviral Drug Therapy for the Quantification of HBV Quasispecies	
WEN Feng, JIN Zizheng, LIU Ning, LOU Jinli	(697)
The Current Status of Laboratory Tests for Novel Coronavirus Pneumonia	
DANG Yan, LOU Jinli	(702)
The Applications of 99mTc and Immuno PET in Clinical Medicine	
XIANG Rui	(707)
The Research Progress on Influencing Factors of Second Primary Malignancy in 131I Treatment of Differentiated Thyroid Cancer After Surgery	
SHI Lei, WANG Lu, HU Desheng, WU Xingyong	(712)
Case Report	
The Clinical Value of 99mTc-MAA Scintigraphy for Diagnosing Pleuroperitoneal Communication in CAPD Patients	
MIN Wenpu, HAN Yunfeng, ZHAO Ming, CHEN Jing, GAO Lingyun, ZHOU Jian	(716)

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 刘丽君

期刊基本参数: CN 11 - 3294/R * 1994 * M * A4 * 180 * zh * P * ¥25.00 * 1100 * 39 * 2020-04

广告

CKMB mass



• 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201216-00097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 27 卷 第 4 期

2020年4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. 27 No. 4

Publication Date: Apr. 2020