

标记免疫分析与临床

BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG
Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

2015年 第22卷 第10期 Vol. 22 No.10 2015

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine



心脑血管疾病和
骨代谢标志物专题



ISSN 1006-1703



9 771006 170158

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22卷

第10期(总108期)

2015年10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

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

述评

合理应用骨代谢生化标志物,提高骨质疏松患者治疗的
依从性

..... 李春霖(943)

专论

心血管疾病的生物标志物研究进展

..... 贾倩,何昆仑(944)

临床研究

维生素D与骨代谢生化标志物的相关性研究

..... 张丽丽,刘敏燕,成晓玲,等(949)

超敏C反应蛋白水平与急性冠脉综合征危险分层的
相关性分析

..... 薛剑,蒋静,李军,等(956)

血清肌钙蛋白I和缺血修饰白蛋白在急性冠状动脉
综合征早期诊断及预后评估中的价值

..... 刘毓刚,肖毅,沈金兰,等(960)

视黄醇结合蛋白4与冠心病患者冠脉病变程度的
相关性研究

..... 张宇,徐立,李涵,等(964)

门控心肌灌注异常与双源CT冠状动脉狭窄程度间的
关系分析

..... 杨吉琴,李艳梅,王晓麒,等(968)

CD36与动脉粥样硬化的相关性研究

..... 陈馨,陈俊,章爽,等(972)

冠心病患者脂蛋白(a)联合多项生化指标的检测分析

..... 林真,张彩琴,金福顺,等(976)

冠状动脉旁路移植术后急性肾损伤的危险因素分析

..... 李源,王欣,杨贵博,等(978)

多项标志物联合检测在心力衰竭中的应用

..... 刘丹,张静,刘英丽,等(982)

术前血小板功能对冠脉搭桥患者出血的预测价值

..... 刘晓君,刘献成,张涛,等(986)

乌鲁木齐城区健康成年人维生素D营养状况调查分析

..... 郭艳英,努荣古丽·买买提,马福慧,等(989)

血清胱抑素 C 水平与冠心病关系的 Meta 分析	关世奎,刘 征,张法胜,等(994)
糖化血红蛋白在肺心病诊断中的临床价值	何恩萍,全 晖(998)
髓过氧化物酶在应激诱导心肌缺血中的应用	刘永杰(1000)
糖皮质激素治疗 SLE 对骨代谢标志物的影响分析	陈 红,徐 霖,吴立兵,等(1004)
血清同型半胱氨酸和低密度脂蛋白胆固醇与颈动脉斑块的关系	吴继华,沈 昊,徐 震,等(1008)
Nt-proBNP 在西安市急性脑梗死患者早期诊断中的应用	王 禹,赵 曼,易福凌,等(1012)
脂蛋白磷脂酶 A2 在颈动脉粥样硬化患者中的临床应用价值	朱永娟,姜 健,孙仕强,等(1016)
女性 Graves 病患者行 ¹³¹ I 治疗前后骨密度及血清骨代谢指标变化的研究分析	吴立兵,刘 刚,万华兵,等(1019)
BNP 在不同级别心力衰竭诊断、治疗及预后评估中的研究	王丽斌,姜丽杰,张 朋,等(1022)
联合检测血浆脂蛋白相关磷脂酶 A2、降钙素原和 C 反应蛋白在急性脑梗死的临床诊断价值	陶 萍,钮伟国,陆峰泉(1025)
BNP、CA125、IL-6 和 CRP 联合检测对慢性心力衰竭的临床诊断价值	刘 鹭,程建平,张 凯,等(1029)

基础研究

卡维地洛对病毒性心肌炎心肌细胞凋亡及慢性期胶原重塑的干预作用及其机制的实验研究	刘春梅,路 明(1033)
---	---------------

方法研究

大鼠心肌梗死后心力衰竭模型的建立及评价	李 军,吕双红,薛 剑,等(1037)
缺血修饰白蛋白检测试剂盒的分析性能评价	刘诗颖,万 娜,刘晓波,等(1042)
罗氏 Cobas e411 检测血清 NT-ProBNP 的性能验证	陈 华,朱剑霄,周懿忆,等(1047)
全自动生化法检测 25-羟基维生素 D 的方法学评估	宋爱华(1051)

综 述

骨代谢标志物研究现状与进展	刘敏燕,李春霖(1056)
利可君在放射性核素内照射治疗疾病中预防骨髓抑制作用	吴 茜,王荣福(1059)
骨质疏松症的治疗进展	王桐桐,温 强,韩玉萍,等(1062)
维生素 D 在治疗骨质疏松症中的作用	鲍 利,刘庆鹏(1069)
英文摘要目次	(III)

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 22, Number 10(Cumulated No. 108)

Oct 25, 2015

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

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

Invited Perspective

- Improve the Compliance of Patients with Osteoporosis by Rational Using of Bone Metabolism Biochemical Markers**
LI Chun-lin (943)

Special Articles

- The Research Progress of the Cardiovascular Biomarkers**
JIA Qian, HE Kun-lun (944)

Clinical Investigation

- A Preliminary Study on Relationship of Vitamin D and Bone Metabolism Biochemical Markers**
ZHANG Li-li, LIU Min-yan, CHENG Xiao-ling, et al. (949)
- Relationship Between High-sensitivity C-reactive Protein Levels and Risk Stratification of Acute Coronary Syndrome**
XUE Jian, JIANG Jing, LI Jun, et al. (956)
- Early Diagnostic and Prognostic Value of Troponin I and Ischemia Modified Albuminfor Acute Coronary Syndromes**
LIU Yu-gang, XIAO Yi, SHEN Jin-lan, et al. (960)
- Correlations Between Retinol Binding Protein 4 and Severity of Coronary Artery Lesions in Patients with Coronary Heart Disease**
ZHANG Yu, XU Li, LI Han, et al. (964)
- Relationship Between Myocardial Perfusion Abnormality and Degree of Dual Source CT Coronary Artery Stenosis**
YANG Ji-qin, LI Yan-mei, WANG Xiao-qi, et al. (968)
- Relationship Between CD36 and Atherosclerosis**
CHEN Xin, CHEN Jun, ZHANG Shuang, et al. (972)
- Detection of Lipoprotein(a) Combined with Other Biochemical Indicators in Patients with Coronary Heart Disease**
LIN Zhen, ZHANG Cai-qin, JIN Fu-shun, et al. (976)
- Risk Factors Analysis of Acute Kidney Injury After Transplantation of Coronary Artery Bypass**
LI Yuan, WANG Xin, YANG Gui-bo, et al. (978)
- Application of Combined Detection of Multiple Markers in the Patients with Heart Failure**
LIU Dan, ZHANG Jing, LIU Ying-li, et al. (982)
- Value of Preoperative Platelet Function on Predictive Bleeding in Patients with Coronary Artery Bypass**
LIU Xiao-jun, LIU Xian-cheng, ZHANG Tao, et al. (986)
- Investigation and Analysis of Vitamin D Nutritional Status in Healthy Adults in Urumqi**
GUO Yan-ying, Nurongguli Maimaiti, MA Fu-hui, et al. (989)
- A Meta-analysis on Relationship Between Serum Cystatin C Level and Coronary Heart Disease**
GUAN Shi-kui, LIU Zheng, ZHANG Fa-sheng, et al. (994)

Clinical Value of Glycosylated Hemoglobin Detection in Patients with Pulmonary Heart Disease HE En-ping, QUAN Hui	(998)
Application of Myeloperoxidase in Stress Inducible Myocardial Ischemia LIU Yong-jie	(1000)
Impact of Glucocorticoid Therapy on Bone Metabolic Markers in System Lupus Erythematosus CHEN Hong, XU Lin, WU Li-bing, et al.	(1004)
The Relationship Between Serum Homocysteine, Low Density Lipoprotein Cholesterol and Common Carotid Atherosclerosis WU Ji-hua, SHEN Hao, XU Zhen, et al.	(1008)
Application of Nt-proBNP Detection in Early Diagnosis of Acute Cerebral Infarction in Xi'an City WANG Yu, ZHAO Man, YI Fu-ling, et al.	(1012)
Clinical Application Value of Lipoprotein Phospholipase A2 in Patients with Carotid Atherosclerosis ZHU Yong-juan, JIANG Jian, SUN Shi-qiang, et al.	(1016)
Changes of Bone Mineral Density and Serum Bone Metabolic Parameters in Female Graves' Disease Patients with ¹³¹I Treatment WU Li-bing, LIU Gang, WAN Hua-bing, et al.	(1019)
Clinical Value of BNP in Diagnosis, Treatment and Prognosis Evaluation of Heart Failure Patients WANG Li-bin, JIANG Li-jie, ZHANG Peng, et al.	(1022)
Cinical Value of Combined Detection of Plasma Lipoprotein-associated Phospholipase A2, Procalcitonin and C-reactive in Diagnosis of Acute Cerebral Infarction TAO Ping, NIU Wei-guo, LU Feng-quan	(1025)
Clinical Value of Combined Detection of BNP, CA125, IL-6 and CRP in Diagnose of CHF LIU Lu, CHENG Jian-ping, ZHANG Kai, et al.	(1029)

Basic Research

Effect and Mechanism of Carvedilol on Myocardial Cell Apoptosis of Viral Myocarditis and Chronic Phase Collagen Remodeling LIU Chun-mei, LU Ming	(1033)
--	--------

Assay Development

Establishment and Evaluation of Heart Failure Model After Myocardial Infarction in Rats LI Jun, LV Shuang-hong, XUE Jian, et al.	(1037)
Performance Evaluation of Ischemia Modified Album Detection Kit LIU Shi-ying, WAN Na, LIU Xiao-bo, et al.	(1042)
Performance Validation of Detection of Serum N-terminal Pro B-type Natriuretic Peptide by Roche Cobas e411 CHEN Hua, ZHU Jian-qian, ZHOU Yi-yi, et al.	(1047)
Methodological Evaluation of 25-Hydroxy Vitamin D Detection by Fully Automatic Biochemical Analyzer SONG Ai-hua	(1051)

Review

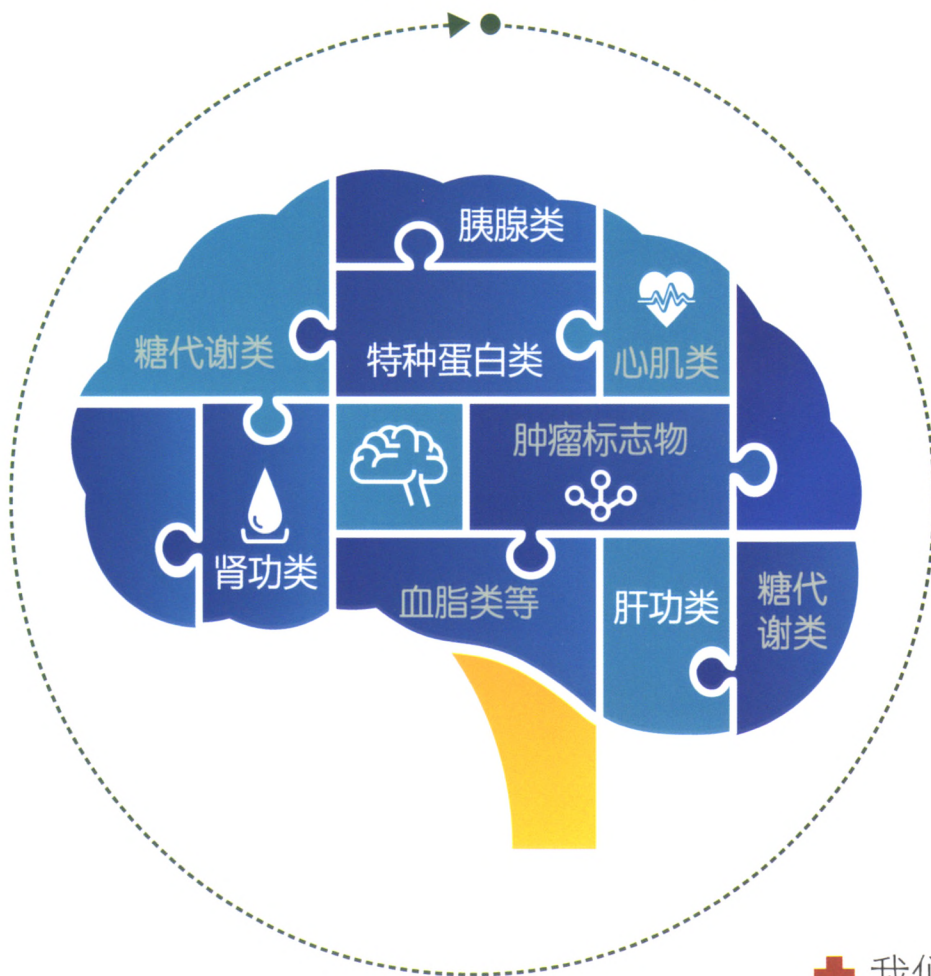
Research Status and Progress of Bone Metabolism Markers LIU Min-yan, LI Chun-lin	(1056)
The Effect of Leucogen in Preventing Myelosuppression Within the Radionuclide Therapy WU Qian, WANG Rong-fu	(1059)
Progress of Therapy on Osteoporosis WANG Tong-tong, WEN Qiang, HAN Yu-ping, et al.	(1062)
The Role of Vitamin D in Treatment of Osteoporosis BAO Li, LIU Qing-peng	(1069)

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 * 130 * zh * P * ¥25.00 * 2000 * 33 * 2015-10

创新轨迹 永不休息



+ 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