

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

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

2013

第 20 卷
第 6 期

Vol.20
No.6

ISSN 1006-1703



万方数据

标记免疫分析与临床

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

双月刊

1994年2月创刊

第20卷

第6期(总92期)卷终

2013年12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

《标记免疫分析与临床》杂志社

印刷

国家国内贸易局科印发展中心

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

《标记免疫分析与临床》杂志社

定价

每期20元

全年120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)68525141

(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

临床研究

脑脊液生物标志物在阿尔茨海默病与非痴呆神经疾病间的

浓度比较 秦绪珍, 邱玲, 李妹, 等(369)

脑血液循环障碍患者急性期血清缺血修饰白蛋白的变化研究

..... 蹇国, 贾萍(374)

结直肠癌患者血清中转甲状腺素蛋白的表达与肿瘤转移的

相关性 胡慧慧, 孟倩, 张曼(378)

心型脂肪酸结合蛋白对急性冠脉综合征患者的诊断价值及

预后评估的研究 刘华伟, 杨清, 何春容, 等(381)

¹³¹I 治疗 Graves 病血清指标动态分析 李三喜, 陈森良(384)¹³¹I 治疗 Graves 病疗效的临床因素分析

..... 朱明风, 温赤君, 钱红, 等(387)

¹³¹I 治疗重度甲状腺肿大伴甲状腺功能亢进两种给药方法的

分析 刘曾, 刘国强(390)

洛伐他汀促进颌面部骨折愈合过程中 BMP-2 表达的研究

..... 张爱君, 李玉华, 王海欣, 等(393)

母血 HIF-1 α 水平联合胎心监护预测胎儿窘迫的价值

..... 鲁晓燕, 刘曼华, 赵枏, 等(396)

甲胎蛋白异质体在原发性肝癌诊断中的价值

..... 熊海燕, 赵枏(399)

联合检测 CEA、NSE 及 CYFRA21-1 对胸腔积液性质鉴定的

临床价值 蒋长斌, 崔邦平, 代文莉, 等(401)

血清 SCC、NSE、CYFRA21-1 及 CEA 联合检测在肺癌

诊断中的价值 王会芳, 朱丽莉(404)

免疫比浊法测定体检人群胃蛋白酶原水平与年龄和

性别的关系 黄山, 洪燕英(407)

II

- 血清叶酸和维生素 B₁₂水平与妊娠高血压综合征的相关性探讨 张 燕,赵 鸿,储 楚(410)
- 胱抑素 C 与肾动态显像联合检查在肾功能损害时的临床意义 孙 滨(412)
- 流式细胞术在我院急性白血病免疫分型中的应用 杨川艺,倪 萍,涂文瑞(414)
- 中老年妇女骨密度和骨生化指标的检测与应用 沈彩娥,任朝云,汪宪平(417)

基础研究

- 青藤碱对切口痛模型大鼠的镇痛效应及其中枢神经系统中 P 物质含量的影响
..... 赵小亮,刘 洋,王 晔,等(422)
- SH-SY5Y 细胞凋亡过程中 Cpne5 蛋白表达的变化 靳雁斌,司慧远,吴彦瑞,等(427)
- 保存条件对糖化血红蛋白测定值影响的探讨 张家淮,余辉艳,崔虹霞,等(431)
- 抗核抗体核型分布及核型与特异性抗体相关性分析 李 正,陈 杰,袁文娟,等(433)

方法研究

- 长引物快速 PCR 结合核酸试纸条法可视化检测四种病原体 黄 欢,李 翔,孙丽洲,等(436)
- 用极差检验方案验证两个检测系统天冬氨酸氨基转移酶测定结果的可比性
..... 战思恩,邓宝民,宋玉杰,等(440)
- 两种酶法测定血清游离脂肪酸试剂盒的分析性能比较 王昌敏,孟晓辉,宋金萍,等(443)
- 时间分辨荧光免疫法人巨细胞病毒 IgG 抗体定量测定试剂盒的研制
..... 谭玉华,于 婷,范主桥,等(446)
- 测定癌胚抗原的吡啶酯化学发光免疫分析方法的建立 周齐洋,王 楠,陈秀发,等(451)
- 酶联免疫吸附试验检测梅毒螺旋体抗体的分析性能评价 庄岳鹏,肖辉建,吕丽红,等(455)

综 述

- 儿童结核病现状 田建岭,吴喜蓉,申阿东(458)
- 放射性核素治疗的发展和现状 韩全胜,陈铁光,黄能武(463)

实验室质量管理

- 通过 LIS 系统提升检验危急值、急诊结果回报临床质量 刘华伟,李建红,张子彤(467)

研究报告

- 北京某高校教授健康体检结果分析 陈智慧,张文杰,胡广芹,等(470)
- 七种肿瘤标志物联检在结直肠癌诊断中的应用体会 郭 巍,赵春明,赵岩峰(473)
- 346 例慢性乙肝患者血清 HBV-DNA 及前 S1 抗原检测结果分析 王 懿,洪 伟(475)
- 胸水 MIC-1、VEGF、CEA 含量对良恶性胸腔积液的鉴别价值 赵洪焱,韩素桂,刘启为,等(476)
- 老年患者血标本的采集与血红细胞参数的相关性分析 马德贵,潘 燕,李俊伟,等(478)
- 四项肿瘤标志物在肝癌诊断中的应用 王雪琴(479)

- 英文摘要目次 (III)

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Bimonthly Established in February 1994 Volume 20, Number 6 (Cumulated No. 92) December 25, 2013

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

Labeled Immunoassays and Clinical
Medicine Press

Printing

Keyin Development Center of Domestic
Trade Bureau

Distribution

Beijing Publishing Bureau

Mail-Order

Labeled Immunoassays and Clinical
Medicine Press

Address

Room 305, 1A 2nd Block, Sanlihe, West
District, Beijing 100045, China

Tel (010) 68525141 (010)68517801

CNNS

ISSN 1006-1703
CN 11-3294/R

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

- Comparison of CSF Biomarkers' Concentration Between
Alzheimer's Disease and Neurological Disease
QIN Xu-zhen, QIU Ling, LI Mei, et al. (369)
- Changes of Ischemia Modified Albumin in Cerebral Circulation
Disorder Patients
QIAN Guo, JIA Ping (374)
- Expression of Serum Transthyretin and Its Relevance to
Metastasis in Colorectal Cancer
HU Hui-hui, MENG Qian, ZHANG Man (378)
- Clinical Value of Heart-type Fatty Acid-Binding Protein
in Patients with Acute Coronary Syndrome
LIU Hua-wei, YANG Qing, HE Chun-rong, et al. (381)
- Dynamic Monitoring of Serum Markers After ¹³¹I Radiotherapy
in Patients of Graves' Disease
LI San-xi, CHEN Sen-liang (384)
- Analysis of Clinical Factors for the Efficacy of ¹³¹I in Treating
Graves' Disease
ZHU Ming-feng, WEN Chi-jun, QIAN Hong, et al. ... (387)
- Analysis of Two Methods of Medication in ¹³¹I Treatment of
Severe Goiter Patients Associated with Hyperthyroidism
LIU Zeng, LIU Guo-qiang (390)
- Effect of Lovastatin on BMP-2 During Fracture Healing Process
of Mandibular Fracture
ZHANG Ai-jun, LI Yu-hua, WANG Hai-xin (393)
- The Clinical Value of HIF-1 α Levels in Maternal Blood and
Fetal Heart Rate Monitoring for Fetal Distress
LU Xiao-yan, LIU Man-hua, ZHAO Ping, et al. (396)
- Value of Alpha-fetoprotein-L3 in the Diagnosis of Primary
Hepatic Carcinoma
XIONG Hai-yan, ZHAO Ping (399)
- The Clinical Value of Combined Detection of CEA, NSE
and CYFRA21-1 in Differential Diagnosis of Benign and
Malignant Hydrothorax
JIANG Chang-bin, CUI Bang-ping, DAI Wen-li, et al.
..... (401)
- Diagnostic Value of Combined Detection of Serum Levels of
SCC, NSE, CYFRA21-1 and CEA in Patients with
Lung Cancer
WANG Hui-fang, ZHU Li-li (404)
- The Relationship Between Pepsinogen Level Distribution and
Age and Gender in the Physical Examination People
HUANG Shan, HONG Yan-ying (407)

The Clinical Significance of Serum Folic Acid and Vitamin B ₁₂ in Patients with Pregnancy-induced Hypertension ZHANG Yan, ZHAO Hong, CHU Chu	(410)
Clinical Significance of Combined Examination of Serum Cystatin C and Renal Dynamic Imaging in Renal Damage SUN Bin	(412)
Application of Flow Cytometry in Immune from the Classification of Acute Leukemia YANG Chuan-yi, NI Ping, TU Wen-rui	(414)
Detection and Application of Bone Mineral Density and Biochemical Indexes of Bone Metabolism in Middle-aged and Elderly Women SHEN Cai-e, REN Chao-yun, WANG Xian-ping	(417)
Basic Research	
Effects of Sinomenine on Analgesia and Contents of Substance P in Central Nervous System of Incisional Pain Rat Model ZHAO Xiao-liang, LIU Yang, WANG Ye, et al.	(422)
The Change of Cpne5 Protein Expression During SH-SY5Y Cell Apoptosis JIN Yan-bin, SI Hui-yuan, WU Yan-rui, et al.	(427)
Effects of Sample Storage Time and Temperature on the Measured Values of Glycated Hemoglobin ZHANG Jia-huai, YU Hui-yan, CUI Hong-xia, et al.	(431)
Karyotype Distribution of Antinuclear Antibodies and Its Correlation with Specific Antibody LI Zheng, CHEN Jie, YUAN Wen-juan, et al.	(433)
Assay Development	
Development of a Long-Primer Fast PCR Coupled with Visual Nucleic Acid Dipstick Assay for Detection of Four Pathogens HUANG Huan, LI Shuo, SUN Li-zhou, et al.	(436)
Comparability of the Aspartate Aminotransferase Results Analyzed by Two Detection Systems and Verified through Range Test ZHAN Si-en, DENG Bao-min, SONG Yu-jie, et al.	(440)
Performance Comparison of Two Enzymatic Kits for Serum Free Fatty Acid Detection WANG Chang-min, MENG Xiao-hui, SONG Jin-ping, et al.	(443)
Development of Time-resolved Fluoroimmunoassay for IgG Antibody of Human Cytomegalovirus TAN Yu-hua, YU Ting, FAN Zhu-qiao, et al.	(446)
Establishment of Acridinium Ester-Chemiluminescence Immunoassay Method for the Determination of Carcinoembryonic Antigen ZHOU Qi-yang, WANG Nan, CHEN Xiu-fa	(451)
Performance Evaluation of ELISA in the Detection of Treponema Pallidum Antibody ZHUANG Yue-peng, XIAO Hui-jian, LV Li-hong, et al.	(455)
Review Articles	
Status of Pediatric Tuberculosis TIAN Jian-ling, WU Xi-rong, SHEN A-dong	(458)
A Review on the Development and Current Status of Radionuclide Therapy HAN Quan-sheng, CHEN Tie-guang, HUANG Neng-wu	(463)
Laboratory Quality Management	
Improvement of Turn Around Time of Clinical Test Report by LIS Enchange Clinical Quality LIU Hua-wei, LI Jian-hong, ZHANG Zi-tong	(467)

社	长	朱清峰				
副	社	长	王丁泉			
编	辑	陈泮藻	张增武	李凌	黄梦桃	李英丽
本期责任编辑		李凌				
本期英文审校	杜进	李英丽				

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协办

期刊基本参数: CN 11 - 3294/R * 1994 * B * A4 * 112 * zh * P * ¥20.00 * 1300 * 36 * 2013-12

【目前市场上普遍存在的AFP检测方法有ELISA、化学发光法、时间分辨免疫荧光法和胶乳增强免疫比浊法，这些方法基本都能满足定性和定量要求。值得注意的是，化学发光法因其具有较高的灵敏度（ $\leq 1\text{ng/mL}$ ）和线性（ $\geq 800\text{ng/mL}$ ），占据市场主流。

九强生物新推出高线性胶乳增强免疫比浊法试剂AFP，线性高达 800ng/mL ，与化学发光法产品相当水平，是目前市场上的胶乳法AFP试剂的3倍多，前景广阔，有望成为AFP检测的主流方法。】



金斯尔
Gcell

甲胎蛋白!

金斯尔甲胎蛋白 (AFP) 检测试剂盒

胶乳增强免疫比浊法
适用于各类全自动生化分析仪
媲美化学发光法产品

线性高达 800ng/mL

与化学发光法产品相当

与化学发光法的相关性良好

与罗氏相关系数可达0.98

抗干扰能力极大提高

针对血红蛋白和乳糜尤其明显

批量检测耗时短

测速高达 800T/h 或更高（发光法普遍为 150T/h ）

追求卓越 成就未来

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



关注我们，手机扫描登录
九强生物官网 www.bsbe.com.cn

国际标准刊号 ISSN 1006-1703

国内统一刊号 CN 11-3294/R

第 20 卷 第 6 期

Vol. 20 No. 6

2013年12月出版 国内定价：全年120.00元（含邮资费）

Publication Date: Dec.2013

万方数据

公开发行人

邮发代号：2-307

广告经营许可证：京西工商广字第 8062 号