

放射免疫学杂志

(标记免疫分析与免疫学检验在医学中的应用)

JOURNAL OF RADIOIMMUNOLOGY

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

2011年 第24卷 第3期

目次

·述评·

进一步拓展放射免疫学在医学领域中的应用
..... 章华础, 萧祥熊 (241)

·放射免疫分析及其临床应用·

原发性下肢深静脉瓣膜功能不全激光微创治疗后血浆
ET-1、NO水平的变化 ... 王春喜, 牛磊, 顾琰, 等 (244)

门脉高压症选择性贲门周围血管离断术后血浆ET-1、NO
水平的变化 王春喜, 牛磊, 夏绍友, 等 (246)

高剂量X射线对人离体外周血中有核细胞DNA的损伤及其
修复 王辉, 邹练, 江其生, 等 (248)

肾小管标志物测定在原发性肾病综合征治疗前后的意义
..... 解冰, 江利萍 (251)

Graves'眼病患者治疗前后血清IL-4、IFN- γ 和TGF- β 检测
的临床意义 高玮 (253)

氟比洛芬酯对食管癌手术患者血清hs-CRP、IL-6水平的
影响 李加凯 (255)

托洛尔联合非洛地平片对高血压患者血浆内皮素含量
及疗效的影响 陶智虎, 潘泉 (256)

妊高征肾病患者血清TGF- β_1 、IL-8和VEGF检测的临床意义
..... 李明, 吴玲, 陈海霞 (258)

脉络宁对COPD患者NPY含量的变化观察
..... 吴明慧, 姜安来, 宋和娣 (260)

妊高征患者血浆ET-1和血清INH、D-D检测的临床意义
..... 王雪冰, 温道清 (261)

恶性葡萄胎患者化疗前后血浆leptin、ET-1和血清INH检测
的临床意义 龙驭云, 董自清 (263)

ICP妇女CG、ALT和血脂的变化
..... 林艳丽, 瞿卫, 立彦, 等 (264)

慢性咽炎患者血清IL-2、TNF- α 和外周血B细胞和T淋巴细胞
亚群检测的临床意义 薛建华 (265)

肺炎支原体肺炎患儿血清hs-CRP、IL-6和IL-8检测的临床
意义 陈侃侃 (266)

血清VEGF、CA15-3、CA125和EGFR测定在乳腺癌诊断中
的价值 顾勇 (267)

糖尿病性视网膜病变患者泪液SIgA和血清IL-6、IL-8水平的
变化及临床意义 高玮 (269)

CA19-9、CEA、IGF-II 联检对胰腺癌的诊断价值
..... 俞有芳 (270)

ISSN 1008-9810



中华人民共和国教育部 主管
同济大学 主办
放射免疫学杂志编辑部 出版

CHD患者血浆ET-1和血清ICAM-1、NO检测的临床意义 杨伍生(271) 周丽艳,谈介凡,戴莉莉(324)
Graves'眼病患者血清FT ₃ 、FT ₄ 、TSH和TRAb水平的变化 及意义 杨自更,张 阳,严红艳(272)	PIH患者测定血清cTnI和Mb的临床意义 李元国,高文霞,徐晓蓉(326)
加强现代化医院免疫学仪器管理的经验介绍 费 敏,许 飞(273)	维甲酸调控线粒体途径对甲状腺滤泡状癌ASC的影响 薛晓婕(327)
· 讲 座 ·	乳腺针吸细胞中生存素基因表达对乳腺癌的临床意义 卢志贤,程华莉,陈 江(329)
中西药物对甲状腺自身抗体的治疗作用 周国坚,谌剑飞(274)	hs-CRP对细菌、真菌感染早期鉴别的意义 吴 斌(332)
· 综 述 ·	血清免疫球蛋白、轻链测定对多发性骨髓瘤诊断的 临床价值 王 敏,赵成艳,王玉梅,等(334)
利妥昔单抗联合CHOP治疗非霍奇金淋巴瘤的现状 于慧杰,江其生(276)	cTnI快速定量检测在诊断非ST段抬高型急性心肌梗死中 的应用 赵金龙,管益国,李大锋(335)
骨代谢标志物在恶性肿瘤骨转移中的临床应用 牛爱军,胡成进(278)	侵袭性牙周炎患者血浆β-防御素-2的检测及临床意义 陈慧云,孙微微(338)
甲状腺相关性眼病发病机制的研究现状 袁 超,陶冶荣(281)	老年慢性支气管哮喘患者血清NGF及CTGF水平的变化 王 卓,居颂光(340)
· 标记免疫分析与免疫学检验 ·	肝硬化患者血清Hcy及FA检测的临床价值 陈 峻,胡必成,黄 炎,等(341)
AMI患者血浆NT-proBNP含量的变化及其与心功能的相关性 研究 李卓成,刘远智,王 宝,等(284)	母婴ABO血型不合者血型血清学检测 杨 娟,邵兰芬(342)
血浆NT-proBNP和Big ET-1在冠心病的代谢变化及其临床 价值 陈剑雄,彭紫元,张琼丽,等(287)	实时荧光定量PCR检测泌尿生殖道感染患者沙眼衣原体 的临床应用 杨 娟(342)
Graves'病和桥本氏甲减患者外周血Th1、Th2、Th17、Treg 细胞的变化 谢晓雁,西尔娜依,郭 婷,等(290)	淮安市孕中期妇女不同孕周血清唐氏综合征筛查结果分析 郑云会,杨士军,符晓艳(343)
血清唾液酸测定在恶性肿瘤的临床应用价值探讨 牛爱军,王开森,薛 炼,等(294)	Cys C、hs-CRP和β ₂ -m 联检对诊断早期DN 的价值 李 林,彭海林,张路路,等(345)
PPARγ2基因pro12Ala多态性与DM2-N易患性的关系 朱 巍,季 宇,卜 莉,等(296)	血、尿Cys C浓度与尿蛋白电泳在判断尿蛋白来源上的 相关性分析 郝燕燕,邹晓静(346)
甲亢患者与血清骨钙素水平的关系 邱宁岩,李殿富,张 燕,等(299)	老年慢支患者急性发作时检测血浆NT-proBNP的临床意义 姜 益,黄伟萍(347)
肺癌患者血清TK1检测的临床意义 袁 航,朱 宝,吴翼伟,等(301)	TSGF在健康体检人群中的应用及分析 毛盛尧(348)
非酒精性脂肪肝患者脂代谢紊乱与血清补体C3的相关性 研究 王 燕,杨耀炯,王 晶(303)	假性血小板减少症分析前的质量控制 马仿平(349)
IFN-γ 基因多态性与内蒙古汉族 IgA 肾病易感性关系的 研究 贾妮亚,王 慧,王彩丽(305)	手足口病并发脑干脑炎患儿血清hs-CRP、S-100B蛋白检测 的临床意义 孙 丽(350)
慢性肾病患者血清、尿液中明胶酶变化的临床意义 史应进,董玉红,王彩丽,等(307)	NO、TNF-α在骨性关节炎病程中的作用 林 睿,高 灿,胡永挑,等(351)
CEA、CA19-9、CA125 在鉴别伴有胸腔积液的良恶性肿瘤 疾病中的应用 陶绍能,周建国,程光华,等(312)	慢性肾小球肾炎患者血清VEGF和HGF测定及意义 朱 映,吴小平(352)
IL-32在PR3-ANCA相关性血管炎中的表达水平的变化 蔡安季,戴 勇,郝建华,等(314)	血清CA19-9、CA242、CEA、LAP联检诊断胰腺癌的临床价值 崔 巍,徐笑红(353)
骨转换生化标志物在DM2并发骨质疏松的临床应用价值 栗玉芬,范光磊,许 强,等(316)	血清CEA、CYFRA21-1、NSE、SCC联检在肺部肿块良恶性 鉴别中的价值 薄静莉,邓民斌,栗玉芬,等(355)
联检血清VEGF、CA15-3、TSGF及放射性核素骨扫描对 乳腺癌骨转移诊断的临床价值 竺 蓓,王爱华,耿红莲(318)	2297例产妇产毒血清学试验结果分析 王利健,陈 俊,吴荣辉,等(356)
氯沙坦对实验兔颈动脉粥样硬化和血清ICAM-1、VCAM-1 的影响 朱连海,黄怀宇,顾承志(319)	冠心病患者血清IL-6及CRP检测的临床意义 宋清玲,雷光文(357)
ACI患者治疗前后血清Hcy、FG和ADP检测的临床意义 吴健丰(322)	PCT与hs-CRP在新生儿感染性黄疸中的应用价值 韩杰华,胡耀文(358)
COPD伴肺心病患者血浆脑钠素水平及其临床诊断价值	血清唾液酸检测对类风湿关节炎的诊断价值 成 宇,赵金强(360)
	《放射免疫学杂志》第五届编委会在南京市召开 (插页)
	中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)收录证书 (插页)

JOURNAL OF RADIOIMMUNOLOGY

Volume 24 Number 3 June 2011

CONTENTS IN BRIEF

- The Alterations of Plasma ET-1, NO Post Laser Treatment in Patients with Primary Deep Venous Insufficiency Wang Chun-xi, *et al* (244)
- The Alterations of Plasma ET-1 and NO Post Selective Pericardial Devascularization in Patients with Hepatic Portal Hypertension Wang Chun-xi, *et al* (246)
- The DNA Damage and Repair of High Doses of X-Ray on Human Peripheral Blood Nucleated Cells Wang Hui, *et al* (248)
- The Significance of Determination of Renal Tubular Marker Before and After Treatment in the Primary Nephrotic Syndrome Xie Bing, *et al* (251)
- Clinical Significance of Determination of Changes of Serum IL-4, IFN- γ and TGF- β Levels After Treatment in Patients with Graves' Ophthalmopathy Gao Wei (253)
- Effect of Flurbiprofen Aretilon on Serum hs-CRP, IL-6 Levels in Patients Undergoing Esophageal Cancer Surgery Li Jia-kai (255)
- The Effects of Changes of Plasma Endothelin Level in Patients with Hypertension After Medication of Metoprolol Tartrate Combined with Felodipine Tao Zhi-hu, *et al* (256)
- Clinical Significance of Determination of Changes of Serum TGF- β_1 , IL-8 and VEGF Levels in Patients with Pregnancy Induced Hypertension Complicated with Nephropathy Li Ming, *et al* (258)
- Effect of Maluoning Treatment on Serum Content of NPY Patients with COPD Wu Ming-hyi, *et al* (260)
- Clinical Significance of Measurement of Changes of Plasma ET-1 and Serum INH, D-D Levels in Patients with Pregnancy Induced Hypertension Wang Xue-bing, *et al* (261)
- Clinical Significance of Measurement of Changes of Plasma Leptin, ET-1 and Serum INH Levels After Chemotherapy in Patients with Malignant Hydatidiform Mole Long Yu-yun, *et al* (263)
- Study on Changes of Plasma NT-proBNP Levels and Their Relativity with Ventricular Function in Patients with AMI Li Zhuo-cheng, *et al* (284)
- Study on Clinical Value of Changes of Plasma NT-proBNP and Big ET-1 in Patients with Coronary Heart Disease Chen Jian-xiong, *et al* (287)
- The Alteration of the Th1, Th2, Th17, Treg Cells in the Peripheral Blood in Patients with Graves' Disease (GD) and Hashimoto's Thyroiditis with Hypothyroidism Xie Xiao-yan, *et al* (290)
- Clinical Significance of Serum Sialic Acid Detection in Malignant Tumor Niu Ai-jun, *et al* (294)
- The Correlativity Study of Peroxisome Proliferator Activated Receptor γ_2 Gene Polymorphism with Susceptibility of Diabetic Nephropathy in type 2 Diabetes Mellitus Zhu Wei, *et al* (296)
- Relationship Between Serum Osteocalcin Levels and Severity of Hyperthyroidism Qiu Ning-yan, *et al* (299)
- Clinical Significance of Determination of Changes of Serum TK1 Level in Patients with Lung Cancer Yuan Hang, *et al* (301)
- Study on the Relativity of Serum Complement C3 in Patients with Nonalcoholic Fatty Liver and Its Lipid Metabolism Disorder Wang Yan, *et al* (303)
- The study of IFN- γ Polymorphism and IgA Nephropathic Susceptibility in Inner Mongolia of Han Nationality Jia Ni-ya, *et al* (305)
- The Clinical Significance of Serum and Urinary Matrix Metalloproteinase-2 and -9 in Patients with Charonic Kidney Disease Shi Ying-jin, *et al* (307)
- The Application of CEA, CA19-9 and CA125 in Differentiating Benign and Malignant Lung Diseases with Pleural Effusion Tao Shao-neng, *et al* (312)
- The Expression of Interleukin-32 PR3-ANCA Associated Vasculitis Cai An-ji, *et al* (314)
- The Value of the Clinical Application of Biochemical Marker of Bone Turnover in Patients Type 2 Diabetes Complicated with Osteoporosis Luan Yu-fen, *et al* (316)
- Clinical Values of Combined Detection of Serum VEGF, CA15-3, TSGF Levels and Whole Body Bone Scan in Diagnosis of Bone Metastasis for Breast Cancer Zhu Pei, *et al* (318)

(下转封三)

放射免疫学杂志

JOURNAL OF RADIOIMMUNOLOGY

(双月刊)

2011年 第24卷 第3期

规定出版日期:每双月30日

出版日期:6月30日

邮发代号:4-665

国外发行代号:BM 3820

主管

中华人民共和国教育部

主办

同济大学

200092,上海市四平路1239号同济大学内

编辑

《放射免疫学杂志》编辑部

200092,上海市四平路1239号同济大学内

电话:(021)65988795

E-mail: ffsmyxzz@tongji.edu.cn

主编

萧祥熊

出版

《放射免疫学杂志》编辑部

广告经营许可证

沪工商广字 3101104000017

印刷

同济大学印刷厂

发行

国内:上海市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

北京 399 信箱,100044

定价

每期10元,全年60元

中国标准连续出版物号

国际刊号:ISSN 1008-9810

国内刊号:CN31-1680/R

SA,感染时细菌毒素的作用,使组织细胞大量分解破坏,造成SA 释放入血,使其在血清中升高。

另外,本文结果显示,SA 在常见自身免疫性疾病中,RA 的阳性率最高(64.9%),其诊断 RA 的敏感度和特异度分别为0.649 和0.815。而 RF、抗 CCP、AKA 的敏感度和特异度与诸多文献报道相近,是早期诊断 RA 的经典组合指标^[6-7]。本文结果显示,SA 敏感度与抗 CCP 接近、高于 AKA;特异度高于 RF。因此,血清 SA 的水平在诊断 RA 中有着重要的作用。

综上所述,SA 结合其他的经典指标在 RA 的诊断及病情发展上,具有重要的价值。

参考文献

[1]蒋明,朱立平,林孝义. 风湿病学[M]. 第1版. 北京:科学出版

社,1995,881-883.

[2]梁湘辉,梁贤明,易斌,等. 三类恶性肿瘤患者血清唾液酸的检测及其临床意义[J]. 湖南医科大学学报,2003,28(1):65.

[3]王家玲. 血清唾液酸在癌症诊断上的探讨[J]. 中国肿瘤临床,1994,21(4):284.

[4]周春辉,张宝懋,孙立娟,等. 血清唾液酸的测定及其对恶性肿瘤的诊断价值[J]. 大连医科大学学报,1999,20(1):22.

[5]Rajan M, Anne C, John W, et al. The significance of determination of tumor necrosis factor in patients with chronic infection[J]. Ann Rheum, 1993,52:232.

[6]陈捷,王兰兰,秦莉,等. 类风湿关节炎五项诊断指标的应用价值评价[J]. 中华检验医学杂志,2008,9:1007-1010.

[7]曾小峰,艾脉兴,甘晓丹,等. 抗环瓜氨酸肽抗体检测在类风湿关节炎中的意义[J]. 中华风湿病学杂志,2001,5:281-284.

(2011-05-02 收稿)

(上接封四)

Effect of Losartan on Carotid Atherosclerosis and Serum Levels of ICAM-1, VCAM-1 in Rabbits Zhu Lian-hai, et al (319)

Clinical Significance of Measurement of Serum Hcy, FG and ADP Levels Both Before and After Treatment in Patients with Acute Cerebral Infarction Wu Jian-feng (322)

Clinical Value of Determination of Plasma BNP Level in Patients with COPD Complicated with Cor Pulmonale Zhou Li-yan, et al (324)

Clinical Significance of Determination Serum cTnI and Mb Contents in Patients with Pregnancy Induced Hypertension Syndrome Li Yuan-guo, et al (326)

The Effects of ASC of Mitochondrial Apoptosis Pathway Regulated by Retinoic Acid on the Growth of Follicular Thyroid Neoplasm Xue Xiao-jie, et al (327)

Expression of Survivin Gene in Mammary Gland Piquise Cells by Needle Aspiration on Clinical Significance of Breast Cancer Lu Zhi-xie, et al (329)

Value of High-Sensitivity C-reactive Protein to Early Distinguish Infections Caused by Bacteria or Fungi Wu Bin (332)

The Clinical Value of Serum Immunoglobulin and Light Chain Measurement on the Diagnosis of Multiple Myeloma (MM) Wang Min, et al (334)

Application in the Diagnosis of Non ST Elevation Acute Myocardial Infarction with cTnI Fast Quantitative Detection Zhao Jin-long, et al (335)

Determination of Plasma Beta-Defensin-2 Concentration in Patients with Aggressive Periodontitis and Its Clinical Significance Chen Hui-yun, et al (338)

温馨提示

- ①作者向本刊投稿时,请在原稿上留手机号或电话号(包括区号),以便有事及时联系。
- ②参考文献请规范书写,3个作者以上,第4个作者不用写,写等即可。参考文献题目、年、卷、页、起止页要写完整。
- ③文内测定项目的计量单位,请参阅试剂盒说明书正确书写。

(本刊编辑部)