

放射免疫学杂志

FANGSHE MIANYIXUE ZAZHI

JOURNAL OF RADIOIMMUNOLOGY

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

2010年第23卷第4期

目次

·放射免疫治疗·

脑胶质瘤病人¹²⁵I-ch TNT单抗放射免疫治疗的临床初步应用 李贵平, 黄凯, 杜丽, 等(361)

·论著·

肺癌患者血清leptin、AAG及 α_1 -AT检测的临床意义

..... 胡兴荣, 邓子辉, 薛辉, 等(363)

血清NSE、CYFRA21-1、CEA和CA50联检诊断肺癌及其

与肺癌病理分型的关系 张金山, 罗良平(365)

非小细胞肺癌患者血清CYFRA21-1浓度与病理分期

关系的探讨 尚文军, 周耀洪, 王晓丽, 等(368)

肺癌患者化疗前后血清IGF-II、EGF和CYFRA21-1检测的

临床意义 陈建林(370)

人附睾蛋白4在诊断卵巢癌中的临床意义

..... 林维娜, 赵懿清, 吕为群, 等(371)

IL-18、NO、ET对评价冠脉粥样硬化狭窄程度的临床价值

..... 汤春光, 王利宏, 俞桂芬, 等(373)

手足口病并发脑干脑炎患儿血清NSE、NPY和TNF- α 检测

的临床意义 赵沛光(375)

老年急性脑梗死患者治疗前后血清Hcy和TGF- β_1 检测的

临床意义 张艳艳, 马宁(377)

PCOS患者血浆leptin和血清T、E₂、FSH、LH、PRL检测的临床

意义 杨文, 王颖(378)

·中医中药与放射免疫·

甜梦胶囊对慢性淋巴细胞性甲状腺炎TGA、TMA的影响

..... 黄庆议, 谌剑飞(380)

复方党参通气液对实验兔腹部术后血浆SP、MOT的影响

..... 郑向红, 张爱军, 周清发, 等(382)

·临床实践与经验·

婴儿肝炎综合征患儿mAST、AFU、HA测定的临床意义

..... 吕卫华, 黄卫良, 张晚皓, 等(384)

急性肠炎患儿血清EGF RIA的临床意义

..... 陈峻, 张莹利, 陈成, 等(385)

干扰素联合甘利欣治疗慢性乙型肝炎对肝纤维化指标

变化的观察 郝志强, 曾凡荣(386)

食管癌患者手术治疗前后血清leptin和NPY检测的临床

意义 夏正萍(387)

围手术期中老年病人血浆CGRP RIA

..... 孙炜, 胡建伟, 朱高红(387)

ISSN 1008-9810



9 771008 981103

万方数据

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

支气管肺炎患儿治疗前后血清hs-CRP、IL-6和GM-CSF联检的临床意义	鲍晓红(388)
妊娠高血压综合征患者血浆ET-1和血清IL-6、hs-CRP的变化分析	季伟峰,黄丽芬,范丽民(389)
手足口病患儿血清IL-2、TNF- α 和外周血B细胞及T淋巴细胞亚群检测的临床意义	高万芹(390)
溴隐亭对慢性肝病患者催乳素水平的影响	张树萍(391)
血清NPY和超声、CT检查对小儿HIE诊断价值的比较	张云,宋杰东,蔡文娟(392)
肝硬化患者血清IGF-I、CA19-9和AFP联检的临床意义	毛芝苓(393)
再生障碍性贫血输注PRC前后血清Ferritin、TNF- α 和VEGF水平变化的临床意义	袁海涛,李新华,何浩明(394)
男性肝病患者性激素水平的检测及分析	张阳,杨自更,郭勇,等(395)
尿毒症患者甲状腺激素检测的临床意义	张阳,杨自更,郭勇,等(396)
银屑病治疗前后血清IL-2、SiL-2R和TNF- α 检测的临床意义	方军,张阳(397)
SF检测在脂肪肝患者中的临床意义	毛鑫,毛庆民(398)
· 讲 座 ·	
激素类体外诊断试剂:历史、现状和策略	黄颖,李海宁,白东亭,等(399)
核辐射防护与救助的发展趋势	李伟,陈舒,江其生(402)
· 综 述 ·	
放射性核素显像在原发骨肿瘤诊疗中的应用与进展	郭勇,秦永德,孙晓琰,等(404)
新蝶呤与风湿病	龙武彬,刘建(406)
· 非放免疫分析与免疫学检验 ·	
血清HE4、TPS和CA125联检在卵巢癌诊断中的应用价值	姚永良,刘琴,李祥元(409)
金黄色葡萄球菌膜蛋白nEBPS原核表达及抗体制备	李倩芬,荆文,胡成进(411)
CHF患者血浆BNP检测的临床价值探讨	陈剑雄,李卓成,屠洪(416)
子宫内腺癌中C-erb B-2、Ki-67表达及血清CA125水平与临床病理特征的关系	刘颖,韩秋峪,刘慧,等(419)
血管紧张素II-1型受体基因A1166C多态性与心房颤动并发症相关性研究	王岳屏,龚五星,石理(421)
AP患者的炎性介体(IL-6和IL-8)和血脂水平的临床分析	庄智伟,鲍逸民,杨永青(425)
DM2患者检测non-HDL-C、AIP和BIL的意义	张瑞生,瞿卫,林艳丽,等(427)
哮喘患者血浆IL-13、LTB-4、MMP-9、TIMP-1变化及临床意义	朱艳(429)
妊娠期高血压病患者血清NO、NOS水平与脂质过氧化物关系	张玉娟,张玉红,周莉莉(431)
强直性脊柱炎患者血清IL-17含量初步分析	李昌明,陈进国,王静(432)
CA15-3、CEA和CK19联检对乳腺癌诊断的临床意义	范海燕,孟凡云,章阳,等(434)
区域性麻醉和全麻对患者血清IL-4、IFN- γ 和IL-18水平的影响	张文明(437)
DM2并发CHD患者血浆vWF和血清hs-CRP的相关性分析	宋发达(438)
NS患者血清LP(a)、D-D的变化及相关性分析	任更朴,张树仁,王晓萍(439)
检测不同标本 γ 干扰素水平对结核性脑膜炎诊断价值的比较	赵庆昌,王金兰(440)

血清Cys C在早期DN中的诊断价值	雷光文,衡爱萍(442)
甲亢患者测定血清T ₃ 、T ₄ 、FT ₃ 、FT ₄ 和sTSH浓度的临床应用探讨	李小平,何云南,胡庆武(443)
血清 β -HCG测定对异位妊娠早期诊断及治疗的应用价值探讨	王开森,牛爱军,张玮玮,等(445)
尿Alb检测对诊断老年高血压病早期肾损害的临床意义	王璞,施雪莹,高泳(446)
CEA、CA19-9、CA72-4联检对胃癌的诊断价值	翁莲英(447)
CEA、CA19-9及CA242联检在胰腺癌诊断中的意义	李凤妹(448)
妊娠期乙肝患者血清Cys C测定的临床意义	臧嘉,龚华,张建裕(449)
血清AAT、AAG在肝病中的表达及临床意义	王庆国,李玉强,王义秋,等(450)
TGF- β_1 、PDGF、CTGF在矽肺患者血清中的表达水平及意义	潘炯伟(451)
可溶性P-选择素在糖尿病患者血浆中的表达与临床意义	崔建和(453)
老年非甲状腺疾病慢性病患者血清s-TSH水平变化的探讨	田辉,王平(454)
乙肝病毒Pre-S1抗原测定在乙肝诊治中的应用	邹建文,高华(455)
免疫治疗对变应性鼻炎患者TNF- α 、IL-4表达的影响	阙慧丽,宋红燕,余朝伟(456)
血清CA125、CA15-3、PRL和TSGF联检在乳腺癌中的临床价值	刘汉起(457)
8021例孕中期妇女血清唐氏三项联检筛查胎儿先天缺陷病的临床价值	崔建和,张金华,郑云会,等(459)
慢性丙型肝炎患者血清PLD、NO和NOS检测的临床意义	徐庆雷,王洪建,杨晓红(460)
AFP、CYFRA21-1、CA125和CA19-9联检对PHC诊断价值分析	王兴木,孙红刚,胡若愚,等(461)
CEA、NSE和CYFRA21-1在肺癌诊断中的临床价值	尹旭东,王兴木(462)
原发性高血压肾病患者血清APN、HGF检测的临床意义	毛芝苓(463)
血清AFP、CEA、AFU和GGT-II联检对早期PLC诊断的临床价值	郑盛,王玉波,刘海,等(464)
PCT和CRP在新生儿败血症早期诊断中的价值	陈刚,陈国员(465)
乌司他丁对急性胰腺炎患者IL-10、TNF- α 的影响	高旭海,郑阿廷,郑友文,等(467)
应用流式细胞仪结合阴道镜检查宫颈组织细胞异位体的临床意义	刘小林,谢秋红,王志明(468)
CRP在输血不良反应中的临床意义	王爱红,毛雄伟(469)
NT-proBNP检测在老年人呼吸困难鉴别诊断中的价值	王磊,张元英,阎宝鑫,等(470)
早孕、宫外孕、早期先兆流产 β -HCG、E ₂ 和P测定的临床意义	楼跃民,刘雷君(471)
VAP患者支气管肺泡灌洗液IL-8、IL-13检测的临床分析	徐金明,陈茜圆,李锋(472)
食物不耐受特异性IgG抗体检测的临床应用	马悦,高泽斌,李季(474)
血清AFP、AAG在PHC诊断中的临床价值	权翠侠,王庆国(475)
40047例住院病人抗HIV抗体检测结果分析	林晖,彭素娟(476)
原发性高血压肾病患者血清TGF- β_1 和Cys C检测的临床意义	颜文洁(477)
HLA-B27阳性表达对多种疾病诊断的意义	陈俊,张金锋(478)
1876名受血者输血前血液传染病指标检测分析	胡斌,赖俊浩,杨喜民(479)
Cys C、Scr及HbA _{1c} 在DN早期诊断中的影响力比较	姜坚江(480)

JOURNAL OF RADIOIMMUNOLOGY

Volume 23 Number 4 August 2010

CONTENTS IN BRIEF

- Preliminary Report on the Clinical Application of ¹²⁵I-ch TNT Monoclonal Antibody Radio-Immunotherapy in Patients with re-operated Glioma Li Gui-ping, *et al* (361)
- The clinical Value of Measurement of Serum Leptin, α_1 -Acid Glycoprotein and Alpha-Antitrypsin Levels in Patients with Lung Cancer Hu Xing-rong, *et al* (363)
- Diagnostic Value of Combined Determination of Serum Tumor Markers (NSE, CYFRA21-1, CEA and CA50) Levels in Patients with Lung Cancer Zhang Jin-shan, *et al* (365)
- Study on the Relationship Between Serum Concentration of CYFRA21-1 and Pathological Staging in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer Shang Wen-jun, *et al* (368)
- Clinical Significance of Measurement of Changes of Serum IGF-II, EGF and CYFRA21-1 Levels After Chemotherapy in Patients with Lung Cancer Chen Jian-lin (370)
- Clinical Significance of Determination of Serum Human Epididymis Protein 4 Levels in Patients with Ovarian Cancer Lin Wei-na, *et al* (371)
- The Clinical Usefulness of Determination of Plasma IL-18, NO and ET Levels for Assessment of Degree of Arterial Stenosis in Patients with Coronary Heart Disease Tang Chun-guang, *et al* (373)
- Clinical Significance of Measurement of Serum NSE, NPY and TNF- α Levels in Pediatric Patients with Hand-Foot and Mouth Disease Complicated with Brain Stem Encephalitis Zhao Pei-guang (375)
- Clinical Significance of Measurement of Serum Hcy and TGF- β_1 Levels After Treatment in Elderly Patients with Acute Cerebral Infarction Zhang Yan-yan, *et al* (377)
- Clinical Significance of Changes of Plasma Leptin and Serum T, E₂, FSH, LH, PRL Levels in Patients with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Yang Wen, *et al* (378)
- Effect of Tian Meng Capsule Treatment on Serum TGA, TMA Levels in Patients with Hashimoto's Disease Huang Qing-yi, *et al* (380)
- Effect of Dangshen Compound Peristalsis-Promoting Decoction on the Plasma Levels of Substance-P and Motilin in Rabbits After Abdominal Operation Zheng Xiang-hong, *et al* (382)
- The Diagnostic Values of Combined Determination of Serum Tumor Markers HE4, TPS and CA125 Levels in Patients with Ovarian Cancer Yao Yong-liang, *et al* (409)
- Prokaryotic Expression of Staphylococcus Aureus Membrane-Protein nEBPS and Preparation of its Antibody Li Chuan-fen, *et al* (411)
- Study on Clinical Value of Determination of Plasma Brain Natriuretic Peptide Levels in Patients with Chronic Congestive Heart Failure Chen Jian-xiong, *et al* (416)
- Changes of Tumor Tissue Expressions of Oncogenes C-erb B2 and Ki-67 and Serum Levels of CA125 in Patients with Endometrial Cancer with Different Clinico-Pathological Characteristics Liu Ying, *et al* (419)
- Study of Correlation Between Polymorphism of Angiotensin II-1 Receptor Gene A1166 Genotype and Complications in Atrial Fibrillation Wang Yue-ping, *et al* (421)
- Study on the Serum Levels of Inflammatory Cytokines IL-6, IL-8 and Lipid Profile in Patients with Acute Pancreatitis Zhuang Zhi-wei, *et al* (425)
- Clinical Significance of Determination of Blood non-HDL-C, Bilirubin Levels and Atherogenic Index of Plasma (AIP) in Patients with DM2 Zhang Rui-shen, *et al* (427)
- Study on the Significance of Changes of Plasma IL-13, LTB-4, MMP-9, TIMP-1 Levels in Patients with Asthma Zhu Yan (429)
- (下转封三)

放射免疫学杂志

JOURNAL OF RADIOIMMUNOLOGY

(双月刊)

2010年 第23卷 第4期

规定出版日期:每双月30日

出版日期:8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:fsmxyz@periodicals.net.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

表2 NDN组和DN组Cys C、Ser、HbA1c含量非标准化判别方程判别评价表

	DN组	糖尿病未 并发肾病组	总计
DN组(n)	20	14	34
NDN组(n)	7	17	24
DN组(%)	58.8	41.2	100
NDN组(%)	29.2	70.8	100

总判别正确率:63.8%

3 讨论

DN是微血管病变引起的弥漫性或结节性肾小球硬化,是遗传因素、代谢因素以及血液动力学诸因素综合作用的结果,临床分5期,早期表现为微量白蛋白尿,进而出现显性蛋白尿、肾病综合征等。我国糖尿病发病率在4%左右,90%以上为DM2,其中30%将发展为DN,因此临床上极需可应用于早期DN预警而又检测简便易行的实验室指标。韩日成等分别检测了NDN组37例, DN组33例的血清Cys C及Ser,结果表明,NDN组和DN组的Cys C、Ser的检测结果,差异均有统计学意义^[2],本文结果表明,血清Cys C在DN发病早期的预警作用远>Ser和HbA1c, Ser及HbA1c在NDN组及DN组检测结果差异无统计学意义($P>0.05$)。目前常用

的反映GFR的经典指标Scr受到肌酐产生、肾小管分泌和肾外排泄等的影响,Cys C是一种小分子量的血清蛋白质,可存在于所有的有核细胞中,并以稳定的速率产生。赵兴宇等检测了DM2肾功能轻度损伤病人的Cys C阳性率达到63.4%^[3],进一步说明Cys C可以比Scr更可靠地反映肾功能早期改变。李熙建等用Cys C、Ser、尿微量白蛋白等指标检测不同程度肾功能损伤病人,显示Cys C、尿微量白蛋白在肾功能轻度损害时阳性率已达到57.69%和30.77%,而此时血尿素氮、Ser变化仍不明显^[4]。本文通过非标准化判别方程可以发现,在DN早期用Cys C来监测的作用较大,而Scr和HbA1c作用较小。

参考文献

- [1]方一卿,鲁盈,王永钧,等. Cys C:一种简便的肾小球滤过率指标[J]. 中国中西医结合肾病杂志,2004,5(4):214-215.
- [2]韩日成,洪流,张优明,等. Cys C、Ser和尿微量白蛋白测定在DN患者中的临床应用[J]. 中国现代医生,2008,8(22):1-2.
- [3]赵兴宇,赵春艳,曲刚. 2型糖尿病肾病血清胱抑素C与高敏C反应蛋白检测的意义[J]. 中国老年学杂志,2009,1(29):200-201.
- [4]李熙建,谭同均,朱国文,等. 胱抑素C与尿微量白蛋白及尿酶联合检测在不同程度肾病中的应用价值[J]. 现代检验医学杂志,2008,11(6):70-73.

(2010-03-18 收稿)

(上接封四)

- Study on the Relationship Between the Serum NO, NOS and Lipid Peroxidate Levels in Patients with Pregnancy Induced Hypertension (PIH) Zhang Yu-juan, *et al* (431)
- Study on Serum IL-17 Levels in Patients with Ankylosing Spondylitis Li Chang-ming, *et al* (432)
- Clinical Significance of Combined Detection of Serum CA15-3, CEA and CK19 Levels in Early Diagnosis of Breast Cancer Fan Hai-yan, *et al* (434)
- Influence of Different Type of Anesthesia (Regional vs General) on Serum IL-4, IFN- γ and IL-18 Levels Zhang Wen-ming (437)
- Study on the Relationship Between Plasma vWF and Serum hs-CRP Levels in Patients with Type-2 Diabetes Complicated with Coronary Heart Disease Song Fa-da (438)

对入学和就业人员禁测乙肝项目

【本刊讯】2010年2月中华人民共和国人力资源和社会保障部、教育部、卫生部联合下发《关于进一步规范入学和就业体检项目,维护乙肝表面抗原携带者入学和就业权利的通知》后,上海市卫生局即要求全市各级医疗卫生机构认真贯彻相关精神,不得以任何名目、任何方式在入学、就业体检时提供乙肝项目检测服务。因职业特殊确需在入学、就业体检时检测乙肝项目的,应由行业主管部门提出研究报告和书面申请,经卫生部核准后方可开展相关检测。

上海市从2010年3月29日起已全部取消HBsAg和HBeAg检测。2009年10月已取消对食品行业从业人员乙肝检测项目,在健康体检中,非因受检者要求不得检测乙肝项目;有关乙肝项目的检测结果只能通知受检者本人,不得以任何方式告知受检者所在单位及他人。不得泄露HBsAg携带者的个人隐私,一经发现违规者,将予以严肃处理。