

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

2016年第23卷 第5期 Vol. 23 No.5 2016



甲状腺疾病诊断和治疗



ISSN 1006-1703



9 771006 165165

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23卷

第5期(总115期)

2016年5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

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

论著

临床研究

- 亚临床甲状腺功能减低症与代谢综合征组分相关性的研究
..... 王明辉,郭广宏(477)
- 妊娠期血清中 FT₃、FT₄、TT₃、TT₄和 TSH 的变化范围
对孕妇甲状腺功能诊断的参考
..... 马雅辉,王立,闫晓颖(480)
- 亚临床甲状腺功能减退症孕妇左旋甲状腺素治疗剂量
及影响因素探讨
..... 齐颖(484)
- 慢性阻塞性肺疾病甲状腺激素水平评价及相关危险因素分析
..... 刘涌,刘晓芳,王玉红(487)
- FNA 在 ⁹⁹Tc^mO₄ 甲状腺显像单发“冷”结节良恶性鉴别
诊断中的临床价值
..... 汪太松,赵晋华,邢岩,等(492)
- 老年分化型甲状腺癌肺转移危险因素分析
..... 刘良森,韦智晓,李俊红,等(495)
- 川南地区各孕期甲状腺激素变化及参考范围
..... 杨建波,甘西伦,王明霜,等(498)
- ⁹⁹Tc^mO₄ 静态显像在分化型甲状腺癌发现转移病变中的
价值
..... 高洪波,张树龙,李娜,等(501)
- ¹³¹I 治疗后分化型甲状腺癌患者近期外周血中中性粒细胞、
淋巴细胞的动态表达
..... 范贤东,廖梓宏,王安波(505)
- 甲状腺激素联合甲状腺过氧化物酶抗体在产前筛检中的
临床意义
..... 李娜(509)
- 138例¹³¹I治疗分化型甲状腺癌的回顾性分析
..... 芦亚洲,高晓峰,丁义,等(512)
- 传统甲状腺切除术与改良小切口甲状腺切除术治疗
甲状腺结节的临床疗效比较
..... 高峰,吴迟(514)
- 不同甲状腺功能状态下甲状腺 CT 值及甲状腺
摄¹³¹I率变化规律
..... 单东风,宋玲,张新弟,等(517)
- 唐山地区2012~2014年孕早期亚临床甲状腺功能减退
的调查分析
..... 郑建霞,何亚萍,乔国显(522)
- 孕期间母亲合并甲状腺功能亢进症和服用抗甲状腺
药物对新生儿甲状腺功能的影响
..... 焦丽娜(525)

男性甲功异常者甲状腺激素与血清性激素相关性分析及临床意义	王金波,李海英,白味红,等(529)
正常孕妇早中晚孕期甲状腺激素参考值范围的研究	宋春丽,毛廷森,黄建民,等(533)
¹³¹ I 治疗甲亢伴焦虑的疗效评价	刘 蕾(536)
甲状腺机能减退和亚临床甲状腺机能减退时缺血修饰蛋白的变化	董 懿,董红梅(539)
安顺市不同孕期孕妇甲状腺激素参考范围的初建及临床探讨	洪 波,吕 镁,舒远辉(543)
空腹血糖异常切点下调对北京地区中老年男性糖调节受损患病情况的影响研究	康 怡,徐洪涛,张宝和,等(546)
多指标检测在糖尿病肾病监测中的临床价值	段晋燕,苑晓舟,李新军,等(551)
2 型糖尿病患者血浆 Obestatin 水平及其与动脉粥样硬化相关性研究	管绍羊,杨 帆(554)
妊娠期糖尿病孕妇连续动态血糖监测效果及对孕产妇和围产儿结局的影响分析	王爱萍(557)
基础研究	
TWS119 对人 NK 细胞增殖和杀伤甲状腺癌 BCPAP 细胞的影响	王 海,郑 璐,汤新星,等(562)
方法研究	
免疫胶体金法定量检测促甲状腺激素的实验性能测试	王婷婷,单凤玲,陆汉魁(567)
综 述	
ER、PR 及其相应拮抗剂与甲状腺癌的相关性研究进展	韩玉萍,王桐桐,王 婷,等(571)
甲状腺结节临床诊断进展	牟兴宇,付 巍(575)
血清胱抑素 C 水平与甲状腺功能关系的 Meta 分析	于卫国,刘 征,张冬凤,等(579)
经验交流	
随访对提高甲减患者生活质量的研究	陈考章,刘柳芳,韦 媛,等(583)
病例报告	
核素甲状腺旁腺显像协助诊断甲状腺旁腺危象一例并文献复习	左庆瑶,杨 芳,王志新,等(586)
1 例甲亢并发极快速型房颤患者的护理	韩晓霞,郭庆玲,冯巧飞,等(590)
1 例甲状腺功能亢进合并肝昏迷抢救患者的护理体会	赵 玲,郭庆玲,韩晓霞(592)
研究报告	
南京市江宁区 1125 例孕妇甲状腺激素参考区间的建立	叶 梅,沙 玲,陈国庆,等(594)
会 讯	
中国分析测试协会标记免疫分析专业委员会成立大会暨首届学术峰会	(596)
英文摘要目次	(III)

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 23, Number 5 (Cumulated No. 115)

May. 25, 2016

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 of China Post
Group Corporation

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

Original Article

Clinical Investigation

Retrospective Analysis of Subclinical Hypothyroidism and Metabolic Syndrome

WANG Ming-hui, GUO Guang-hong (477)

The Variation of Serum FT₃, FT₄, TT₃, TT₄ and TSH in During Pregnancy as Reference of Thyroid Function in Pregnant Women

MA Ya-hui, WANG Li, YAN Xiao-ying (480)

Levothyroxine Dosage and Influential Factors in the Treatment of Subclinical Hypothyroidism in Pregnant Women

QI Ying (484)

Evaluation of Thyroid Dysfunction in Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Associated Risk Factors

LIU Yong, LIU Xiao-fang, WANG Yu-hong (487)

The Value of Fine Needle Aspiration in Differentiating Benign from Malignancy of Single Cold Thyroid Nodule Detected by ⁹⁹Tc^mO₄ Thyroid Scintigraphy

WANG Tai-song, ZHAO Jin-hua, XING Yan, et al. (492)

Analysis of Risk Factors of Lung Metastasis in Elderly Patients with Differentiated Thyroid Carcinoma

LIU Liang-sen, WEI Zhi-xiao, LI Jun-hong, et al. (495)

The Reference Range of Thyroid Hormone and the Level Changes During Pregnancy in South of Sichuan Region

YANG Jian-bo, GAN Xi-lun, WANG Ming-shuang, et al. (498)

The Value of ⁹⁹Tc^mO₄ Thyroid Static Imaging in Detection of Metastatic Lesions in Differentiated Thyroid Cancer

GAO Hong-bo, ZHANG Shu-long, LI Na, et al. (501)

The Short-term Dynamic Change of Neutrophils and Lymphocytes in Peripheral Blood Cell of Patients with Differentiated Thyroid Cancer by the ¹³¹I Radiotherapy

FAN Xian-Dong, LIAO Zi-Hong, WANG An-Bo (505)

Clinical Significance of Thyroid Hormone Combined with Thyroid Peroxidase Antibody in Prenatal Screening

LI Na (509)

Efficacy of Iodine-131 Treatment of Differentiated Thyroid Carcinoma

LU Ya-zhou, GAO Xiao-feng, DING Yi, et al. (512)

Comparison of Clinical Effects of Traditional Thyroidectomy and Modified Small Incision Thyroidectomy for Thyroid Nodules

GAO Feng, WU Chi (514)

The Correlation Between Thyroid CT Value and Thyroid ¹³¹I Uptake Rate of Different Conditions of Thyroid Function

SHAN Dong-feng, SONG Lin, ZHANG Xin-di, et al. (517)

A Survey and Analysis in Pregnant Women with Subclinical Hypothyroidism in Tangshan Area from 2012 to 2014

ZHENG Jian-xia, HE Ya-ping, QIAO Guo-yu (522)

Analysis of Impact of Antithyroid Drugs on Neonatal Thyroid Function	
JIAO Li-na	(525)
Correlation Analysis and Clinical Significance of Thyroid Hormone and Serum Sex Hormone Levels in Male Patients with Thyroid Dysfunction	
WANG Jin-bo, LI Hai-ying, BAI Mi-hong, et al.	(529)
Trimester Specific Reference Data and Variation of Thyroid Hormones for Normal Pregnancy	
SONG Chun-li, MAO Ting-sen, HUANG Jian-min, et al.	(533)
Evaluation of ¹³¹I Treatment on Hyperthyroidism with Anxiety	
LIU Lei	(536)
Ischemia-modified Albumin Levels in Hypothyroidism and Subclinical Hypothyroidism	
DONG Yi, DONG Hong-mei	(539)
Trimester-specific Reference for Thyroid Hormone in Anshun Pregnant Women	
HONG Bo, LV Mei, SHU Yuan-hui	(543)
Impact of Lowering Cut-Point of Impaired Fasting Glucose in Prevalence Proportions of Impaired Glucose Regulation in Middle-aged and Elderly Male Patients in Beijing	
KANG Yi, XU Hong-tao, ZHANG Bao-he, et al.	(546)
Clinical Observation of Multi-index Monitoring in Progression of Diabetic Nephropathy	
DUAN Jin-yan, YUAN Xiao-zhou, LI Xin-jun, et al.	(551)
The Level of Plasma Obestatin and Its Relationship with Atherosclerosis in Type 2 Diabetes Mellitus Patients	
GUAN Shao-yang, YANG Fan	(554)
Effects of Continuous Ambulatory Blood Glucose Monitoring on Maternal and Perinatal Outcomes in Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus	
WANG Ai-ping	(557)
Basic Research	
Effects of TWS119 on Human NK Cells Growth and Killing Function	
WANG Hai, ZHENG Lu, TANG Xin-xing, et al.	(562)
Assay Development	
Performance Assessment of Quantitative Thyroid Stimulating Hormone by Immune Colloidal Gold Assay	
WANG Ting-ting, SHAN Feng-ling, LU Han-kui	(567)
Review	
Research Progress of Estrogen Receptor and Progesterone Receptor and Its Antagonists in the Thyroid Carcinoma	
HAN Yu-ping, WANG Tong-tong, WANG Ting, et al.	(571)
Progress of Diagnostic Imaging of Thyroid Nodule	
MU Xing-yu, FU Wei	(575)
Meta-analysis of Relationship between Serum Cystatin C Levels and Thyroid Function	
YU Wei-guo, LIU Zheng, ZHANG Dong-feng, et al.	(579)
Exchange of Experience	
Follow-up on Improvement Quality of Life in Patients with Hypothyroidism	
CHEN Kao-zhang, LIU Liu-fang, WEI Yuan, et al.	(583)
Case Report	
Radionuclide Parathyroid Imaging in Diagnosis of Parathyroid Crisis Case Report and Literature Review	
ZUO Qing-yao, YANG Fang, WANG Zhi-xin, et al.	(586)

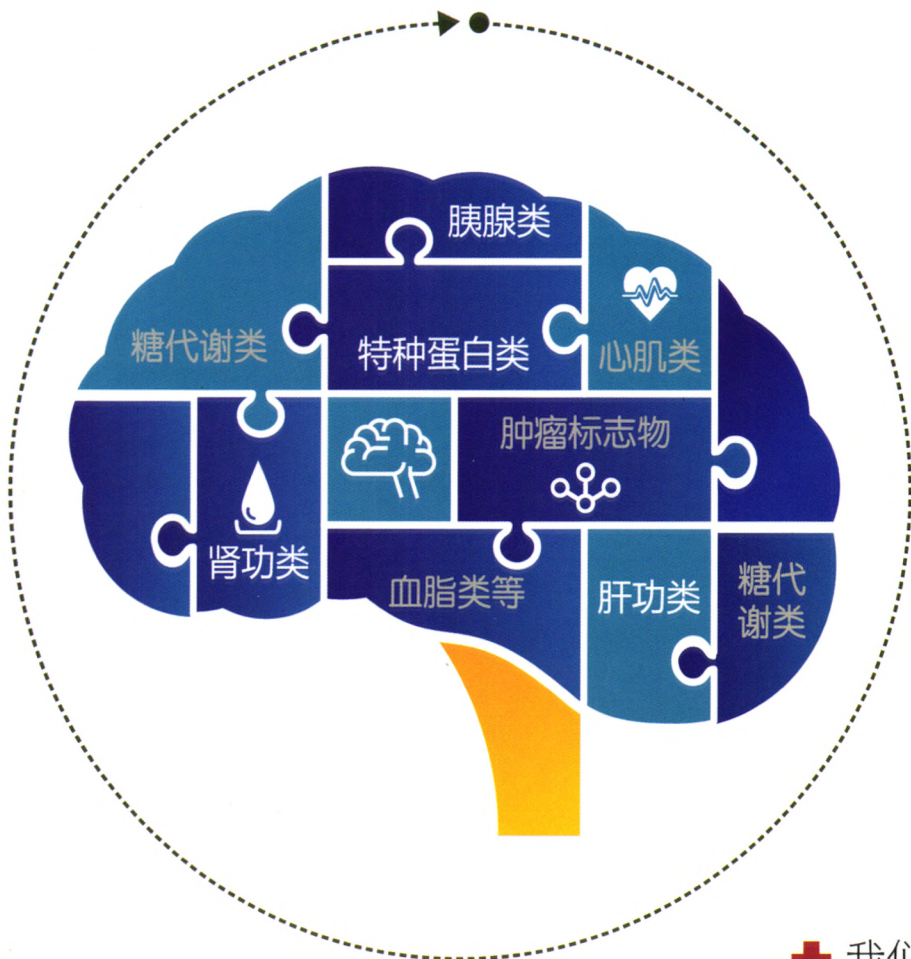
社 长 朱清峰
副 社 长 王丁泉
编 辑 张增武 李 凌 潘子昂 檀叶青
本期责任编辑 李 凌
本期英文审校 杜 进

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 * 120 * zh * P * ¥25.00 * 1300 * 34 * 2016-05



创新轨迹 永不停息



+ 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