

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

2015年 第22卷 第5期 Vol. 22 No.5 2015



ISSN 1006-1703



9 771006 170158

万方数据

05>

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 5 期(总 103 期)

2015 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

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

遵循指南 规范放射性核素治疗甲状腺疾病 谭 建(365)

临床研究

甲状腺功能亢进型烟雾综合征患者的临床特征分析 金 欣,陈建魁,陈水平,等(367)

原发性甲状腺淋巴瘤¹⁸F-FDG PET/CT 的影像特点 范 洋,杨 志,张玥伟,等(371)

¹³¹I 治疗格雷夫斯病时采用甲状腺 CT 与 ECT 两种估重方法的差异及短期疗效对比观察 刘 然,乔鹏岗,王 勇,等(374)

两组不同放射性活度的¹³¹I 治疗 Graves 病的临床疗效观察 王 妮,邓敬兰,李 成,等(379)

300 例成人甲状腺疾病发病的相关因素分析与研究 陈 彬,武晋晓,程千鹏,等(381)

妊娠期妇女甲状腺功能检查结果分析 孙 彬,白光亮,周南南,等(383)

早期治疗妊娠期甲状腺功能亢进对母婴的身体健康影响分析 李 莉(386)

孕期甲状腺功能相关检测参考范围研究 马 丽,陈慧娟,雷 婷,等(390)

112 例未经治疗妊娠期单纯性低甲状腺激素血症妊娠不良结果观察 艾合买提江·吐乎提,努荣古丽·买买提,赵红丽,等(394)

甲亢合并糖尿病患者使用胰岛素泵的降糖优势 赵晓慧(397)

桥甲炎患者产后替代治疗剂量变化分析 何 健,王思义,唐恭顺(400)

2 型糖尿病患者血清甲状腺激素水平的变化及临床意义探讨 胡德胜,贾晓霞(405)

慢乙肝中度患者的 FT₄、TT₄ 与 TBA 和 ADA 的关系 李 军,叶迎宾,黄秀香(408)

彩超检测甲状腺上动脉对 Graves 痘¹³¹I 治疗效果的评估作用 黄江涛(411)

促甲状腺激素检测与超声对甲状腺微小结节的诊断价值 陈正国,刘启榆,陈 娇,等(414)

分化型甲状腺癌颈部与肺/骨转移的 ¹³¹ I治疗与全身显像临床分析	段永强,胡如进,靳光华,等(417)
分化型甲状腺癌手术后首次 ¹³¹ I清除残余甲状腺组织的疗效及影响因素分析	廖宁,张玲丽,毛树峰(422)
深圳市第二人民医院就诊甲状腺癌患者发病相关因素研究	黄铁军,方光光,何月明,等(424)
初诊Graves甲亢患者TRAb水平与其首次 ¹³¹ I治疗预后的关系	王大斌,陈燕玲,史育红(428)
综合护理干预对中老年甲状腺功能减退抑郁患者康复效果及治疗依从性的影响研究	李车琼,杨福洲(433)
甲状腺癌超声诊断与病理诊断对比分析和研究	陈玲(436)
甲状旁腺激素在尿毒症透析患者甲状旁腺SPECT/CT显像中的价值	樊孝廉,黄胜,鲁胜男,等(439)
深圳市2013~2014年碘营养状况调查	黄铁军,方光光,何月明,等(442)

基础研究

甲状腺组织中免疫调节T淋巴细胞的比例	朱蕴庆,胡蕴,毛晓明(445)
甲状腺癌组织中趋化因子4受体和趋化因子7受体的表达情况及临床病理意义	唐威,李劲东(450)

方法研究

促甲状腺素定量标记免疫分析试剂盒行业标准的建立和验证	黄颖,于婷,李丽莉,等(453)
血清3,5,3'-三碘甲腺原氨酸化学发光定量免疫分析方法的建立	王云艳,官国英,李丽波,等(457)

综述

儿童青少年甲状腺功能亢进症临床治疗进展	任潇亚,郭永丽,谷奕,等(461)
¹³¹ I治疗儿童Graves病临床探讨	刘观鑫(464)
老年患者患病时与病愈后甲状腺激素水平的变化分析	刘淑梅(468)
妊娠期甲状腺疾病的诊断与治疗	强莉,李春(470)

经验交流

健康教育在围吸碘率检查期患者中的应用	韩晓霞,方毅,郭庆玲,等(474)
微信在 ¹³¹ I治疗Graves病早发甲减治疗依从性的实践与效果观察	廖洪春(476)
健康教育视频在 ¹³¹ I治疗分化型甲状腺癌患者中的应用	刘柳芳,韦媛,徐宗彩,等(479)

英文摘要目次	(III)
--------	-------

Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Monthly Established in February 1994 Volume 22, Number 5 (Cumulated No. 103)

May 25, 2015

<p>Responsible Institution China National Nuclear Corporation</p> <p>Sponsor China Isotope & Radiation Corporation</p> <p>Editing Editorial Board of Labeled Immunoassays and Clinical Medicine</p> <p>Editor-in-Chief TIAN Ya-ping (田亚平)</p> <p>President ZHU Qing-feng (朱清峰)</p> <p>Publishing CNNC (Beijing) Periodical Publishing Co. Ltd.</p> <p>Printing The PLA 4210 Factory</p> <p>Distribution Beijing Publishing Bureau</p> <p>Mail-Order CNNC (Beijing) Periodical Publishing Co. Ltd.</p> <p>Address Room 305, 1A 2nd Block, Sanlihe, West District, Beijing 100045, China</p> <p>Tel (010) 68515701 (010)68517801</p> <p>CNNS</p> <p>ISSN 1006 - 1703 CN 11 - 3294/R</p>	<h2>CONTENTS IN BRIEF</h2> <h3>Invited Perspective</h3> <p>Follow up the Guideline and Standardize the Radionuclide Therapy of Thyroid Disease TAN Jian (365)</p> <h3>Clinical Investigation</h3> <p>Clinical Characteristics Analysis of Patients with Moyamoya Syndrome Associated with Hyperthyroidism JIN Xin, CHEN Jian-kui, CHEN Shui-ping, et al. (367)</p> <p>Characteristics of ¹⁸F-FDG PET/CT Imaging for Primary Thyroid Lymphoma FAN Yang, YANG Zhi, ZHANG Yue-wei, et al. (371)</p> <p>Difference Between the Mass of the Thyroid Gland Determined by CT and ECT in ¹³¹I Treated Graves' Disease Patients and Comparison of Their Short-term Treatment Effects LIU Ran, QIAO Peng-gang, WANG Yong, et al. (374)</p> <p>Clinical Outcome of Two Estimated Activities of Radioiodine-131 Therapy for Patients with Graves' Disease WANG Ni, DENG Jing-lan, LI Cheng, et al. (379)</p> <p>Correlation Analysis of Salt Iodization on Adult Thyroid Disease in 300 Patients CHEN Bin, WU Jin-Xiao, CHENG Qian-peng, et al. (381)</p> <p>Analysis of the Thyroid Functional Levels in Pregnant Woman SUN Bin, BAI Guang-liang, ZHOU Nan-nan, et al. (383)</p> <p>Analysis on the Treatment of Anti-hyperthyroidism to the Maternal and Child Health in the Early Gestational Period LI Li (386)</p> <p>The Reference Range Research of Thyroid Hormones in Normal Pregnant Women MA Li, CHEN Hui-juan, LEI Ting (390)</p> <p>Pregnancy Outcomes of 112 Pregnant Women with Isolated Hypothyroxinemia AIHEMAITIJIANG Tuhuti, NURONGGULI Maimaiti, ZHAO Hong-li, et al. (394)</p> <p>The Advantage of Insulin Pump in Blood Glucose Control for Hyperthyroidism Patients with Diabetes ZHAO Xiao-hui (397)</p> <p>Therapeutic Dose of Postpartum Thyroxine Replacement in Hashimoto's Thyroiditis HE Jian, WANG Si-yi, TANG Gong-shun (400)</p> <p>The Changes and Clinical Significance of Serum Thyroid Hormone in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus HU De-sheng, JIA Xiao-xia (405)</p> <p>Relationships Between FT₄ and TT₄ with TBA and ADA in Patients with Moderate Chronic Hepatitis B LI Jun, YE Ying-bin, HUANG Xiu-xiang (408)</p>
--	--

Assessment of ^{131}I Treatment Effect of Graves Disease by Using Color Doppler Ultrasound to Measure Superior Thyroid Artery	(411)
HUANG Jiang-tao	
Value of Thyroid Stimulating Hormone Detection and Ultrasound in the Diagnosis of Thyroid Micro-nodules	(414)
CHEN Zheng-guo, LIU Qi-yu, CHEN Jiao, et al.	
Whole Body Imaging and Iodine-131 Therapy of Differential Thyroid Cancer with Neck, Lung and Bone Metastasis	(417)
DUAN Yong-qiang, HU Ru-jin, JIN Guang-hua, et al.	
Effect of the First ^{131}I Treatment in Postoperative Patients with Differentiated Thyroid Cancer	(422)
LIAO Ning, ZHANG Ling-li, MAO Shu-yi	
Study On the Risk Factors of Thyroid Cancer Among Patients of the Second People's Hospital of Shenzhen	(424)
HUANG Tie-jun, FANG Guang-guang, HE Yue-ming, et al.	
Relationship Between TRAb Levels and Prognosis in Patients with Newly Diagnosed Graves' Hyperthyroidism After Their First ^{131}I Treatment	(428)
WANG Da-bin, Chen Yan-ling, SHI Yu-hong	
The Effect of Comprehensive Nursing Intervention on Rehabilitation and Treatment Compliance in Elderly Hypothyroidism Patients with Depression	(433)
LI Che-qiong, YANG Fu-zhou	
Comparative Study of ultrasound and Pathological Diagnosis in Thyroid Carcinoma	(436)
CHEN Ling	
The Value of Parathyroid Hormone Serum Levels in Uremic Hemodialysis Patients with Parathyroid $^{99}\text{Tc}^m\text{-MIBI SPECT/CT Imaging}$	(439)
FAN Xiao-lian, HUANG Sheng, LU Sheng-nan, et al.	
The Iodine Status of Shenzhen, Guangdong Province in 2014-2013	(442)
HUANG Tie-jun, FANG Guang-guang, HE Yue-ming, et al.	

Basic Research

Proportion of Immune Regulatory T Cells in Thyroid	(445)
ZHU Yun-qing, HU Yun, MAO Xiao-ming	
Expressions and Clinicopathologic Significance of Chemokine Receptor CXCR4 and CXCR7 in Thyroid Cancer	(450)
TANG Wei, LI Jin-dong	

Assay Development

The Establishing and Verification of Industry Standard for Thyroid-stimulating Hormone Quantitative Immunoassay Kit	(453)
HUANG Ying, YU Ting, LI Li-li, et al.	
Quantitative Chemiluminescence Immunoassay for Serum Triiodothyronine	(457)
WANG Yun-yan, GUAN Guo-ying, LI Li-bo, et al.	

Review

Clinical Treatment Progress of Hyperthyroidism in Children and Adolescents	(461)
REN Xiao-ya, GUO Yong-li, GU Yi, et al.	
Investigation of ^{131}I Treatment in Children with Graves' Diseases	(464)
LIU Guan-xin	
Changes of the Thyroid Hormone Levels in Elder Patients When They are Sick and After the Illness	(468)
LIU Shu-mei	
The Diagnosis and Treatment of Thyroid Disease During Pregnancy	(470)
QIANG Li , LI Chun	

社 长 朱清峰
 副 社 长 王丁泉
 编 辑 张增武 李 凌 黄梦桃 李英丽 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 * 116 * zh * P * ¥25.00 * 3500 * 35 * 2015-05



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