



中华临床医师杂志

Chinese Journal of Clinicians (Electronic)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

|

期刊导读

8卷4期 2014年2月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

中文

English

分子标记物在甲状腺结节中的应用

李菲, 盛春君, 曲伸

200072 上海市第十人民医院内分泌科

曲伸, Email: qushencn@hotmail.com

摘要:甲状腺结节是一种常见的甲状腺疾病, TFNA可以明确62%~85%的甲状腺结节的良恶性。本文就分子标记物在甲状腺结节中的应用进行了综述, 提供个性化的治疗方法, 有望在甲状腺结节的治疗中发挥重要作用。

关键词:甲状腺结节; 活组织检查; 分子标记物

文献标引:李菲, 盛春君, 曲伸. 11712.

[复制](#)

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[1] Mazzaferri EL. Mar
thyroid glands. J Clin Endocrinol. 1990; 131: 89–96.

[2] MORTENSEN JD, WOOLLEY DE. Ultrasound evaluation of thyroid nodules. J Clin Endocrinol. 1990; 131: 89–96.

[3] Yassa L, Cibas ES, Hwang ES, et al. Thyroid nodule diagnostic performance of ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy. J Clin Endocrinol. 1990; 131: 89–96.

[4] Papini E, Guglielmi R, Sestini S, et al. Diagnostic performance of ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy of thyroid nodules. J Clin Endocrinol. 1990; 131: 89–96.

[5] Renshaw AA. Significance of thyroid nodules. J Clin Pathol. 2011; 64: 750–752.

[6] Hegedus L. Clinical practice. Thyroid nodules. N Engl J Med. 2005; 352: 1506–1513.

[7] Park JH, Kim HK, Kang SS, et al. American Thyroid Association Guidelines for Thyroid Cancer. Thyroid. 2011; 21: 1373–1402.

[8] American Thyroid Association Guidelines for Thyroid Cancer. Thyroid. 2011; 21: 1373–1402.

[9] Wang CC, Friedman AC, Katz MH, et al. Cytopathology and histopathology of thyroid nodules. J Clin Endocrinol. 1990; 131: 89–96.

[10] Piana S, Frasoldati A, et al. Fine-needle aspiration cytology of thyroid nodules during 1998–2007. Cytopathology. 2009; 20: 23–30.

[11] Baloch ZW, LiVolsi VA, Clark OH, et al. Diagnostic performance of thyroid cytologic diagnosis of thyroid nodules. J Clin Endocrinol. 1990; 131: 89–96.

[12] Bryson PC, Shores K, et al. Follicular adenomas and follicular carcinomas. J Clin Endocrinol. 1990; 131: 89–96.

[13] Bergenfelz A, Jar reported in a database frc 393: 667–673.

[14] Nikiforov YE, Yir Impact of Molecular Marker

[15] Aspinall SR, Ong nodule? Surgeon, 2013, 11:

[16] Nikiforova MN, Ly rearrangement in thyroid t carcinoma. J Clin Endocrin

[17] Ricarte-Filho JC, Metastatic Radioactive Iod PIK3CA, and AKT1. Cancer F

[18] Moura MM, Cavaco Medullary Thyroid Carcinon

[19] Nikiforov YE, Ohc management of patients wit FNA samples. J Clin Endocr

[20] Moses W, Weng J, accuracy of thyroid fine-r

[21] Salvatore G, Giar rearrangement refines the Endocrinol Metab, 2004, 89

[22] Nikiforova MN, Ly rearrangement in thyroid t carcinoma. J Clin Endocrin

[23] Nikiforov YE, Ste
improving the fine-needle
2092–2098.

[24] Ohori NP, Nikifor
Needle Aspiration Cytology
Significance". Cancer Cyto

[25] Cantara S, Capezz
Cytological Specimens from
Endocrinol Metab, 2010, 95

[26] Fernandez IJ, Pic
Papillary Cancer. Otolaryr

[27] Kebebew E, Weng J
thyroid cancer. Ann Surg,

[28] Elisei R, Ugolini
papillary thyroid carcinon
3949.

[29] Joo JY, Park JY,
Papillary Thyroid Carcinon
Prospective Study. J Clin

[30] Howell GM, Nikifor
compartment lymph node met
47–52.

[31] Chudova D, Wilde
Dimensionality Genomic Dat

[32] Duick DS, Klopper
results on the endocrinolc
indeterminate fine-needle

[33] Daniels GH. What nodules? Cancer Cytopathol

综 述

肾素-血管紧张素系统基因多态

黄帅, 徐瑞. . 中华临床医师杂志(电子版) 2013;7(24):11578-11580.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

肾动脉交感神经消融治疗难治性

黄刚, 王枭龙, 胡咏梅, . 中华临床医师杂志(电子版) 2013;7(24):11581-11584.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

甲状旁腺功能亢进症增加慢性肾

何俊伶, 杜晓刚. . 中华临床医师杂志(电子版) 2013;7(24):11585-11588.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

骨保护素与心血管疾病研究进展

冯模强, 吕湛. . 中华临床医师杂志(电子版) 2013;7(24):11589-11592.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

丙型肝炎病毒相关性肾炎的研究

魏玉丹, 杜玉君, 石肖女, . 中华临床医师杂志(电子版) 2013;7(24):11593-11595.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

糖尿病肾病的内源性保护因素研

崔焕焕, 李艳玲, 王坚. . 中华临床医师杂志(电子版) 2013;7(24):11596-11598.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

Th17与1型糖尿病

李艳玲, 崔焕焕, 王坚. . 中华临床医师杂志(电子版) 2013;7(24):11599-11601.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

膝骨关节炎中天然免疫和TLR/N
陈金伟, 吕杰, 俞银贤, 马
2013;7(24):11602-11606.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

骨关节炎发病机制的研究进展
石晓明, 于占革. . 中华临床
2013;7(24):11607-11610.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

慢性髂静脉闭塞的治疗进展
郝清智, 郑月宏. . 中华临床
2013;7(24):11611-11613.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

心死亡捐献供体器官保护中体外
王志为, 杨志豪. . 中华临床
2013;7(24):11614-11618.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

TGF- β /Smads信号通路与胰腺
姜婷婷, 许小凡, 张红. . 中
2013;7(24):11619-11622.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

啮齿类动物脑脊液取样技术
吕田明, 潘志勇. . 中华临床
2013;7(24):11623-11626.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

人乳头瘤病毒多型别感染与子宫
杜义江, 肖长义. . 中华临床
2013;7(24):11627-11631.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

胰高血糖素样肽-1的生理作用及
许建萍, 肖新华. . 中华临床
2013;7(24):11632-11634.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

阿尔茨海默病病程中不同受累部
纪东旭, 尹建忠. . 中华临床医
2013;7(24):11635-11638.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

儿童自身免疫性甲状腺疾病的诊
张久丹, 王燕燕, 陈晔,
2013;7(24):11639-11642.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

钠离子紊乱病因及神经系统并发
孙玉芳, 张芹, 王云峰, .
2013;7(24):11643-11646.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

B、T淋巴细胞弱化因子在人类免
王万党, 曾今诚, 徐军发. .
2013;7(24):11647-11650.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

Apelin与糖尿病及其血管并发症
陈薇, 赵晓娟, 王楠楠. . 中
2013;7(24):11651-11654.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

磁共振弥散加权成像评估肺癌放
梁丽丹, 李东. . 中华临床医
2013;7(24):11655-11658.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

肺癌免疫治疗现状分析
夏红艳, 崔世超, 林存智. .
2013;7(24):11659-11661.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

术前同期放化疗在直肠癌综合治
杨勇, 张红雁. . 中华临床医
2013;7(24):11662-11665.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

酒精过量饮用相关的中枢神经系

南东, 刘鹏飞. . 中华临床医
2013;7(24):11666-11669.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

滤泡辅助性T细胞与自身免疫性
董大群, 王忠永. . 中华临床医
2013;7(24):11670-11673.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

肝癌干细胞研究进展

阮柏, 陶开山, 高远, 党
2013;7(24):11674-11676.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

肝脏双重动脉血供的应用现状及
乔建梁, 张俊晶, 孟兴凯. .
2013;7(24):11677-11679.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

平滑肌肉瘤的最新研究进展

何莉, 孟详喻, 李凯莉, .
2013;7(24):11680-11684.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

EZH2与神经胶质瘤的现况研究

王晓雪, 王光明, 丁跃明,
2013;7(24):11685-11687.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

神经干细胞在基因治疗胶质瘤中
宋旭东, 蒋正方. . 中华临床医
2013;7(24):11688-11690.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

脑神经胶质瘤的研究进展

姚文敏, 朴翔宇. . 中华临床医
2013;7(24):11691-11694.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

椎管内血管外皮细胞瘤的诊疗进
李建波, 邢红伟, 周志武. .
2013;7(24):11695-11698.

2013;7(24):11695-11698.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

重型尿道下裂手术修复方式进展
肖冬冬, 卢慕峻. . 中华临床医
2013;7(24):11699-11704.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

造血干细胞移植后巨细胞病毒感染
林遐, 吴秉毅. . 中华临床医
2013;7(24):11705-11708.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

分子标记物在甲状腺结节细针穿刺活检中的应用
李菲, 盛春君, 曲伸. . 中华临
2013;7(24):11709-11712.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

甲状腺肿瘤相关性非编码RNA研究
王薇, 段宇, 唐伟. . 中华临
2013;7(24):11713-11716.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

赛妥珠单抗治疗克罗恩病的临床研究
周军, 张红杰. . 中华临床医
2013;7(24):11717-11720.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

角膜内皮损伤的相关因素分析
戴丹, 马英娜, 欧阳珊, . 中
2013;7(24):11721-11724.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

青光眼滤过手术中抗瘢痕治疗的临床研究
王英姿, 马瑛娜, 欧阳珊, . 中
2013;7(24):11725-11728.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

婴幼儿龋病防治的研究进展
陈周焕, 刘建国, 张剑. . 中
2013;7(24):11729-11732.

2013;7(24):11729-11732.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

年龄相关性黄斑变性的治疗进展
虞思伊, 张琦, 赵培泉. . 中华临床医学研究杂志
2013;7(24):11733-11735.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

Resilon/Epiphany Self-Etch粘接系统的应用
梁剑梅, 陈文霞. . 中华临床医学研究杂志
2013;7(24):11736-11738.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

干预交感神经治疗慢性心力衰竭的疗效观察
胡嘉禄, 颜彦, 侯月梅. . 中华临床医学研究杂志
2013;7(24):11739-11741.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

DNA甲基化与心力衰竭的相关性研究
吕鑫, 赵翠萍. . 中华临床医学研究杂志
2013;7(24):11742-11744.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

食管癌术后胃食管反流的机制及防治
刘权兴, 邓旭峰, 戴纪刚. . 中华临床医学研究杂志
2013;7(24):11745-11747.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

匹伐他汀防治动脉粥样硬化研究进展
刘焕云, 李禄丰, 赵晓辉. . 中华临床医学研究杂志
2013;7(24):11748-11751.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

抑郁症患者的记忆障碍研究进展
王琦, 汪凯. . 中华临床医师杂志
2013;7(24):11752-11754.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

去甲基化药物在异基因造血干细胞移植中的应用
周华, 唐晓文. . 中华临床医学研究杂志
2013;7(24):11755-11757.

2013;7(24):11755-11758.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

超长链脂肪酸延伸酶6在代谢性
蒲梦君, 周京国. . 中华临床医
2013;7(24):11759-11762.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

胶质母细胞瘤RTK/PI3K信号通路
高亚涛, 邱树卫, 彭英. . 中
2013;7(24):11763-11766.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

热休克蛋白70与2型糖尿病合并
霍福贵, 高萍. . 中华临床医
2013;7(24):11767-11770.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)