



首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

合作科室

登

录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

细针穿刺细胞学检查结合DNA倍体分析在乳腺肿块诊断中的应用

戴一菲, 张平安

430060 武汉大学人民医院检验科(戴一菲、张平安);孝感市中心医院病理科(戴一菲)

张平安, Email: zhangpingan@yahoo.com.cn

摘要:目的 探讨细针穿刺细胞学检查(FNAC)结合DNA倍体分析在乳腺肿块性质诊断中的应用价值。方法 选取乳生进行细针穿刺,制成薄片2张。1张经瑞氏染色,用于细胞学检查;另1张经Feulgen染色行细胞DNA倍体检测。每检查。结果 76例乳腺肿块经组织病理学诊断证实,34例为良性病变,42例为乳腺癌。FNAC的敏感度为92.9%、特异88.2%、阳性预测值为86.7%、阴性预测值为90.3%。DNA倍体分析检测的敏感度为90.5%、特异度为94.1%、准确率95%、阴性预测值为88.9%。二者联合后的敏感度为95.2%,特异度为79.4%,准确率为88.2%,阳性预测值为85.1%。论 穿刺细胞学检查结合DNA倍体分析能为乳腺肿块患者和临床争取早期确定肿块性质提供更可靠的依据。

关键词: 乳腺肿瘤;活组织检查,细针;DNA

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引:戴一菲,张平安.细针穿刺细胞学检查结合DNA倍体分析在乳腺肿块诊断中的应用[J/CD].中华临床(12):5587-5589. [复制](#)

参考文献:

[1] Sally NA, Temidayo O, Clement A. Emerging breast cancer epidemic:evidence from Res, 2010, 12:8. :[PubMed](#)

[2] 臧丹丹, 崔颖, 师建国, 等. 中国西部地区乳腺癌诊断年龄的抽样分析及中美对比研究. 现 18:571-573.

[3] 王跃峰, 刘鹏, 王淑梅, 等. 社区开展女性乳腺疾病防治可行性探讨. 中华全科医学, 2010

[4] Fornage BD. Guided fine-needle aspiration biopsy of nonpalpable breast lesion accuracy values. Radiology, 1990, 177:884-885. :[PubMed](#)

[5] 任美英, 王翠峰, 徐军. 细针穿刺细胞学在乳腺肿块诊断中的应用. 检验医学与临床, 201

[6] 徐传和, 金美善, 李琳, 等. 乳腺肿物针吸细胞学检查八例误诊原因辨析. 临床误诊误治, 2

[7] 周斌. 细针穿刺细胞学诊断乳腺肿块516例分析. 中外医学研究, 2011, 9:45-46.

[8] 刘艳玲, 刘家余, 刘志毅. 彩色超声引导下乳腺肿物细针穿刺的临床应用. 中国妇幼保健

[9] van der Avoort IA, van de Nieuwenhof HP, Otte-H ller I, et al. High levels of

期刊导读

7卷14期 2013年7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](#)

编委会

期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

[10] 袁凤霞, 任力, 李炜, 等. 印片细胞学及DNA倍体分析对乳腺疾病的诊断价值. 中国老年学杂志, 2013;7(12):5587-5589.

[11] 王蕊. 全自动DNA图像分析(DNA-ICM)在乳腺细针穿刺细胞学(FNAC)诊断中的应用, 河北

[12] 任美英, 王翠峰, 徐军. 细针穿刺细胞学在乳腺肿块诊断中的应用. 检验医学与临床, 2013;7(12):5590-5592.

短篇论著

细针穿刺细胞学检查结合DNA倍体分析在乳腺肿块诊断中的应用

戴一菲, 张平安. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5587-5589.

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

胃食管反流病患者食管黏膜损伤与食管动力学变化及酸暴露的关系

鹿博, 吴明波, 张海燕, 张葆, 周甜, 郭永高, 吴萍. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5590-5592.

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

可吸收止血海绵应用于乳腺区段切除术中的体会

蔡淑艳, 郑建伟, 陈杰, 蒋宏传, 谢德红. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5593-5594.

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

内镜下化疗粒子植入治疗消化道肿瘤近期免疫功能的变化

常丽丽, 杨慧君, 梁勇, 王敬玲, 王莉, 周晓娜, 张淑梅. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5595-5597.

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

伽玛刀治疗90例无法手术切除的胰腺癌患者的临床疗效分析

周苏娜, 齐宇红, 邵秋菊, 胡静, 吴淑娟, 梁军. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5598-5599.

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

低分子肝素联合纳洛酮治疗38例脑梗死患者的临床疗效分析

董玺. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5600-5602.

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

血压变异对急性脑梗死静脉溶栓患者出血转化的影响

秦琳, 周其达, 邹锡良, 潘晓帆, 华键, 韩杨. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5603-5605.

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

冠状动脉硬化易损斑块影响因素与急性冠状动脉综合征的关系

李卫红. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5606-5608.

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

头孢替唑钠联合炎琥宁注射液治疗急性感染性心内膜炎65例分析

郑惠兴, 王学群, 赖耀宏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5609-5611.

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

经尿道前列腺钦激光剝除术对勃起功能的影响

王策正, 刘玉强, 袁明振, 张磊, 邵光峰, 管勇. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5612-5614.

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

三种碎石方式在经皮肾镜取石术治疗复杂性肾结石中的应用比较

叶超平, 覃宝筭, 尹三省, 陈杲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5615-5616.

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

瑞芬太尼用于剖宫产术后患者自控镇痛的双盲对照研究

张世刚, 邓贵锋, 王习春, 向静红, 李言飞. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5617-5619.

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

特发性淋巴性间质性肺炎临床病理特征

丁洪基, 刘春燕, 王灿. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5620-5622.

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

非小细胞肺癌中ING4和XIAP的表达及临床意义

韩丰立, 李王平, 南岩东. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5623-5625.

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

应用光学相干断层扫描仪深度增强成像测量正常人群黄斑区脉络膜厚度的研究

杜兆东, 胡丽婷, 王海韬, 付浴东, 赵桂秋. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5626-5628.

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

ECLIA法检测血清促甲状腺激素受体抗体在自身免疫性甲状腺疾病中的诊断价值

方毅, 龙亚红, 左向华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5629-5630.

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

白细胞VCS参数及血清可溶性肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体水平与幽门螺杆菌感染的关系

闫晓华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5631-5633.

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

伐昔洛韦预防多发性骨髓瘤患者使用硼替佐米治疗相关带状疱疹的临床观察

田颖, 刘爱军, 陈文明. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5634-5636.

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

干细胞标记物CK15和Nestin在皮肤附属器肿瘤诊断中的意义

周晓秋, 孙莉, 高虹, 董艳光, 耿振宏, 游云天, 王东关, 孙希印, 李新功. .中华临床
2013;7(12):5637-5641.

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

脑电双频指数介导下七氟醚和丙泊酚麻醉用于宫颈锥切手术的比较

张高峰, 王彬, 尹曾, 王明山. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5642-5643.

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

不同孕周早发性重度子痫前期临床分析

王芳, 黎燕, 折瑞莲. .中华临床医师杂志: 电子版

