

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)[中文](#) [English](#)

### 血清肿瘤标志物检测联合超声检查对卵巢成熟型畸胎瘤诊断的意义

韩秀霞, 赵运立, 张峰, 孙霞, 曹燕华

257091 山东省, 东营市人民医院妇科

韩秀霞, Email: hxx902002@163.com

**摘要:**目的 探讨血清肿瘤标志物检测联合超声检查在卵巢成熟型畸胎瘤诊断中的意义。方法 选取卵巢成熟型畸胎瘤手术患者422例。分析血清CA199、CA125、CA724、CEA、AFP在该患者中的表达情况。(1) 422例成熟型畸胎瘤患者中, 测定CA199者230例, 118例>27 U/ml, 阳性率为51.7%, 79例>35 U/ml, 除外56例伴有明确可以引起CA125升高疾病(如早孕、子宫内膜异位等)的患者, 阳性率6.32%(23/364)。测定CA724者63例, 2例>6.9 U/ml, 阳性率3.17%, 142例, 所有检测数值均在正常范围。(2) 所有患者均行超声检查, 其中有323例术瘤, 符合率76.54%(323/422)。(3) CA199阳性组畸胎瘤平均直径为(7.92±2.19)cm, 有统计学意义(P=0.023), 双侧畸胎瘤CA199阳性率大于单侧CA199阳性率, 差异有统计学意义。结论 血清肿瘤标志物检测联合超声检查对卵巢成熟型畸胎瘤的诊断具有一定的临床意义, 结合超声检查可以提高其术前诊断的准确性。

**关键词:** 卵巢肿瘤; 畸胎瘤; 肿瘤标记, 生物学; CA-19-9抗原; 超声检查

文献标引: 韩秀霞, 赵运立, 张峰, 孙霞, 曹燕华. 血清肿瘤标志物检测联合超声检查对卵巢畸胎瘤的诊断意义[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(9): 3790-3792. [复制](#)

参考文献:

- [1] 连利娟. 林巧稚妇科肿瘤学. 4版. 北京: 人民卫生出版社, 2006: 603-605.
- [2] 雷小莹, 刘百灵, 周琦. 卵巢良性和恶性肿瘤超声鉴别诊断[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(9): 3750-3756.
- [3] 罗峰, 王风婷. 血清CA199在阻塞性胆道疾病中的临床分析. 黑龙江医药科学, 2011, 34(1): 10-11.
- [4] 庄珊珊, 陈炯玉, 方裕森, 等. 血清CA199与CEA检测对结直肠癌的诊断价值[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(9): 3780-3783.

#### 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

- [5] 陆启滨, 徐家莹, 周雪滢. 卵巢畸胎瘤与CA199相关因素分析. 现代中西医
- [6] Emin U, Tayfun G, Cantekin J, et al. Tumor markers in mature cystic Gynecol Obstet, 2009, 279:145-147. :[\[PubMed\]](#)
- [7] Coskun A, Kiran G, Ozdemir O. CA 19-9 can be a useful tumor marker Exp Obstet Gynecol, 2008, 35:137-139. :[\[PubMed\]](#)
- [8] 丰有吉, 沈铿. 妇产科学. 2版. 北京: 人民卫生出版社, 2010: 349.
- [9] Dede M, Gungor S, Yenen MC, et al. CA199 may have clinical significance of the ovary. Int J Gynecol Cancer, 2006, 16: 189-193. :[\[PubMed\]](#)
- [10] 王伟萍, 向阳, 沈铿, 等. 糖抗原199在卵巢成熟畸胎瘤诊断中临床意义 2011, 27: 51-53.
- [11] Ito K. CA19-9 in mature cystic teratoma. Tohoku J Exp Med, 1994, 1
- [12] 侯红梅, 黄秀兰, 周海红, 等. 超声诊断畸胎瘤198例误诊及漏诊分析. F
- [13] 侯萍, 秦杰, 孙聚萍. 卵巢巧克力囊肿与囊性畸胎瘤80例超声鉴别分析.

## 临床论著

### 脑血管储备对缺血性卒中的预测价值

刘明勇, 周立春. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3720-3723.

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

### 负荷剂量氯吡格雷治疗进展性脑卒中的临床研究

陈汉波, 彭卓惠, 谢文燕, 黄斌, 杨湘伟. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3724-3727.

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

### 伴焦虑、抑郁的正常眼压青光眼患者多导睡眠图分析

陈杰, 仇福成, 沈扬, 王丽平, 张俊, 冬雪川, 黄萍, 张纯, 李涛, 杜晨, 古雅兰  
子版  
2013;7(9):3728-3731.

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

### 控制性脑室外引流治疗重型颅脑损伤开颅术后脑肿胀的临床研究

廖圣芳, 王玉差, 陈汉民, 黄国河, 吴国鑫, 张义王. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3732-3736.

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

### 健康中国人嗅觉相关中枢结构MRI体积测量与年龄相关性研究

沈晶, 周世昱, 伍建林, 苗延巍, 包如意. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3737-3742.

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

抗-HCV联合TMA定性检测HCV-RNA在维持性血液透析患者丙型肝炎病毒感染早期诊断中的意义  
黎嘉敏, 何永成, 曾劲峰, 卢亮, 李彤. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3743-3748.

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

血栓弹力图在评价不同营养状况血液透析患者凝血功能中的作用  
杨松涛, 孙克冰, 吴虹, 肖跃飞. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3749-3752.

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

端粒保护蛋白复合体在原发性痛风性关节炎患者转录水平的变化及其意义  
青玉凤, 周京国, 杨其彬, 谢文光, 邢艳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3753-3758.

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

应用达芬奇机器人诊治肺周围小结节病变  
王述民, 许世广, 童向东, 刘博, 李博, 徐惟, 王阁滨, 王通, 刘星池. . 中华临床  
2013;7(9):3759-3763.

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

胸主动脉夹层26例的手术治疗  
詹必成, 刘建, 杜少鸣, 陈剑 张凡. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3764-3768.

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

血糖干预对先天性心脏病手术患儿围手术期恢复的影响: 单中心、回顾性研究  
洪亮, 王旭, 陈求名, 杨菊先, 王德, 刘芳超, 段雷雷, 曾敏, 李胜利, 贾艳, 董  
电子版  
2013;7(9):3769-3773.

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

彩色多普勒超声心动图在小儿先天性肺动脉吊带诊断中的应用  
段雅琦, 王建华, 丁桂春, 刘梅, 李丹, 李喆. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3774-3776.

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

病理性乳头溢液的MRI评估  
张嫣, 王颀, 郭庆禄, 张江宇, 陈园园, 欧娟婷, 张安秦, 韩晓蓉. . 中华临床医  
2013;7(9):3777-3781.

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

经阴道三维超声在冻融胚胎解冻移植时机选择中的运用价值  
李江涛, 曹金丽, 程传生, 李霞. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3782-3785.

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

CyclinD1和nm23在局部晚期宫颈癌新辅助化疗后表达的差异及意义  
何川, 蔡昱, 翟建军, 冯碧波, 何小金. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3786-3789.

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

血清肿瘤标志物检测联合超声检查对卵巢成熟型畸胎瘤诊断的意义  
韩秀霞, 赵运立, 张峰, 孙霞, 曹燕华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(9):3790-3792.

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

原发性十二指肠肿瘤手术疗效分析

季超超, 王巍, 刘兴国, 张东, 李之令, 吴辉, 冯德元. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3793-3797.

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

慢性肝病骨质疏松流行病学研究

赵昌松, 张强, 成军, 袁征, 蔡娟, 李鑫, 徐文良, 华文浩. . 中华临床医师杂志  
2013;7(9):3798-3801.

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

外旋法、手牵足蹬法在治疗急性肩关节前脱位中的疗效分析

曹光磊, 沈惠良. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3802-3805.

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

腰椎间盘突出积气的多层螺旋CT表现及其相关因素分析

公维云. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3806-3809.

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

运动锻炼对高血压患者氧化应激及炎症因子的影响

戴红艳, 郑霞, 何涛, 李晓鲁, 王正忠, 丁华民. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3810-3813.

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

丙型肝炎病毒抗体桥式双抗原夹心时间分辨荧光免疫分析法的建立

谭玉华, 孙勇, 吴道贫, 陈建起. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3814-3819.

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

趋化因子基质细胞衍生因子-1 $\alpha$ 及其受体CXCR4在系统性红斑狼疮血液系统损害中的表

饶咏梅, 祖蓓蓓, 刘琳, 李美荣, 王向党. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3820-3823.

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

胃癌组织中缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 表达和调节性T细胞浸润的临床意义

邓彬, 丁岩冰, 张艳青, 王梅, 王远志, 吴大成, 庞磊, 吴克艳, 卜平. . 中华临  
2013;7(9):3824-3827.

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

miR-216b在肾癌中表达及临床意义研究

余祖虎, 陈独群, 张强, 任瑞, 池泽湃, 王亚东, 李彩玲, 秦洁, 郭新, 崔光辉,  
医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3828-3831.

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

经会阴前列腺24针穿刺法对早期前列腺癌的诊断价值

梁磊, 张彤, 孟繁林. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3832-3835.

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

用探针熔解曲线法检测急性髓细胞白血病c-kit基因突变

姜国强, 赵晓明, 王航, 李庆阁, 鹿全意. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3836-3839.

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

声触诊组织弹性成像弹性面积比在鉴别甲状腺结节良恶性中的价值

陈洁, 徐辉雄, 张一峰, 徐晓红, 刘畅, 徐军妹, 章晶. . 中华临床医师杂志: 电  
2013;7(9):3840-3844.

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

股骨颈空心螺钉导针植入瞄准器的研制与应用

殷文靖, 盛加根, 徐海涛, 钟宗雨, 徐佩君. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3845-3849.

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

后路椎弓根固定结合伤椎椎弓根植骨治疗胸腰椎爆裂性骨折

贺健, 蒋赞利, 吴小涛, 王宸, 陈辉, 尚松, 李廷栋, 张晓峰. . 中华临床医师杂  
2013;7(9):3850-3854.

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

高位肠-腔分流术治疗门静脉高压症的随机对照研究

李健, 马秀现, 孙玉岭, 赵云峰, 于博凡, 赵立. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(9):3855-3858.