



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

血清β绒毛膜促性腺激素、孕酮及雌二醇检测用于早期异位妊娠诊断的

张映辉, 钟梅

528031 广东省, 佛山市禅城区中心医院妇产科

张映辉, Email: lyxqing@yahoo.com.cn

摘要: 目的 探讨外周血β绒毛膜促性腺激素(β-HCG)、孕酮和雌二醇单指标和多元指标联合应用在预测早期异位妊娠中的价值。方法 分别选取53例临床确诊为异位妊娠的患者及同期就诊的早孕患者进行病例对照研究。所有患者于就诊当天通过检测血β-HCG、孕酮和雌二醇水平, 48 h后再次检测血β-HCG。通过ROC曲线, 确定各指标诊断异位妊娠的最佳阈值, 并对异位妊娠诊断的准确性。结果 (1)异位妊娠组, 48 h β-HCG比值、孕酮及雌二醇水平分别为(1.22±0.47)ng/ml和(528.59±80.15)pg/ml, 均明显低于正常早孕组(P<0.05); (2)1.18±0.39)ng/ml, (15.37±8.42)ng/ml和(47.47)pg/ml; (2)ROC曲线确定的最佳阈值显示: 血48 h β-HCG比值1.91, 孕酮8.46 ng/ml, 雌二醇768.73 pg/ml; (3)多元指标联合应用以β-HCG、孕酮及雌二醇为指标, 诊断异位妊娠的灵敏度依次为: 血β-HCG比值84.91%, 孕酮80.12%, 雌二醇75.35%; (4)多元指标联合应用以β-HCG、孕酮及雌二醇为指标, 并联合试验灵敏度最高(92.46%)。结论 异位妊娠的血清β-HCG比值、孕酮及雌二醇水平显著低于正常宫内妊娠; 各指标均有一定价值, 但三项指标联合应用可进一步提高异位妊娠诊断灵敏度。

关键词: 绒毛膜促性腺激素, β亚单位, 人; 孕酮; 雌二醇; 妊娠, 异位; 宫内妊娠

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 张映辉, 钟梅. 血清β绒毛膜促性腺激素、孕酮及雌二醇检测用于早期异位妊娠诊断的价值[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2011, 5(23): 7112-7114. [复制](#)

参考文献:

- [1] Khan KS, Wojdyla D, Say L, et al. WHO analysis of causes of maternal death: a systematic review. Lancet, 2006, 367: 1066-1074. : [PubMed]
- [2] Anorlu RI, Oluwole A, Abudu OO, et al. Risk factors for ectopic pregnancy in Lagos. Obstet Gynecol Scand, 2005, 84: 184-188. : [PubMed]
- [3] 范江涛, 龙凤宜, 徐红, 等. 血清孕酮检测在异位妊娠诊治中的价值探讨. 实用妇产科杂志, 2010, 26(1): 10-12.
- [4] 杨媛, 秦棠妮, 周荣向. 应用ROC曲线分析孕酮、β-HCG比值在预测异位妊娠中的价值. 临床妇产科杂志, 2010, 17: 51-52.
- [5] Obed SA, Wilson JB, Elkins TE. Diagnosing unruptured ectopic pregnancy. Int J Gynecol Obstet, 1994, 45: 21-25. : [PubMed]
- [6] 董白桦, 黄先亮. 血清生化指标与异位妊娠的转归. 现代妇产科进展, 2008, 17: 417-419.
- [7] 徐颖. 血清人绒毛膜促性腺激素和孕酮检测在异位妊娠早期诊断中的研究. 中国实用医药杂志, 2010, 11(12): 10-12.

短篇论著

期刊导读

6卷24期 2012年12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](#)



期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

侵及心脏大血管肺门区肺癌的术前综合影像学评估

唐志全, 张艺军, 孙槟, 刘琳, 刘明霞, 樊金忠, 韩英. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7079-7081.

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

磁共振成像在显示脑立体定向干细胞移植靶点时的临床应用价值

马占宾, 程洪斌, 代广辉, 张赞, 穆学涛, 刘学彬, 安沂华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7082-7084.

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

脑动脉夹层患者45例的临床特点分析

李敬伟, 罗云, 管得宁, 王翀, 黄嵘, 赵辉, 王中原, 黄玉杰, 那世杰, 徐运. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7085-7087.

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

首发重度抑郁障碍患者治疗前后面部表情认知的脑功能磁共振研究

吴枫, 孔令韬, 汤艳清, 徐克. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7088-7091.

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

右美托咪啶对高血压患者麻醉诱导期间血流动力学稳定性的影响

袁莉, 王世端, 阎玮, 殷积慧, 刘陕岭, 黄辉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7092-7095.

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

脑挫裂伤后脑性盐耗综合征33例

任志平, 王海, 赵长坡, 陈春起, 王涛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7096-7098.

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

健康教育-盆底肌训练模式预防女性尿失禁的随机对照试验

范保维, 孙小丽, 陈伟芳, 张秀, 罗喜平, 谢芳, 江雪芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7099-7101.

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

经皮肾镜取石术中皮肾通道建立失败41例分析

肖谦, 曾铭强, 陈金洋, 苏继峰, 谭胜利, 黄军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7102-7104.

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

根治性膀胱切除原位乙状结肠代膀胱术后尿动力学改变32例

倪泽称, 艾克拜尔·吾曼尔, 张宇, 胡岚亭, 汪清. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7105-7108.

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

2型糖尿病患者血浆脂联素与体质指数、血糖、糖化血红蛋白、血脂水平的相互关系

阮晓楠, 邱桦, 杨黎明, 周弋, 孙乔, 张鸿, 徐荷. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7109-7111.

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

血清β绒毛膜促性腺激素、孕酮及雌二醇检测用于早期异位妊娠诊断的价值

张映辉, 钟梅. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7112-7114.

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

产超广谱β-内酰胺酶大肠埃希菌耐药性及流行特征分析

杨澍, 王洪, 徐强胜, 张新枝, 王雪刚, 曹丽红, 李剑妮. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(23):7115-7117.

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

PGP9.5在慢性便秘大鼠结肠肌间神经丛中的表达

杜丽娟, 唐学贵, 吴至久, 李敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7118-7120.

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

反复发作化脓性胆管炎并发肝内胆管细胞癌的MRI表现

鲁朝宣, 杜勇, 杨汉丰, 徐晓雪, 李杨, 邓绍强, 肖冬梅, 田云鸿. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7121-7123.

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

浙江省精神病专科医院住院患者用药现状调查

钱敏才, 陈海支, 陆炜, 王春生, 杨胜良, 费锦锋, 沈鑫华, 杨剑虹. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7124-7126.

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

内镜黏膜切除术在Barrett食管诊治中的临床应用

王培龙, 张敏, 黄磊, 乔建霞, 王健美, 张丽琴, 张谦. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7127-7129.

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

乳腺良性叶状肿瘤伴孤立性纤维性肿瘤临床病理分析

刘松鸽, 张发顺, 王芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7130-7131.

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

慢性心力衰竭患者肾小球滤过率、血清脑钠肽与血尿酸水平变化及其相关性研究

黄淑田, 张丽娜, 金露萍, 尹慧娟, 贾美轩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7132-7135.

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

肺炎克雷伯菌质粒介导喹诺酮类耐药基因qnrA、qnrB和qnrS的研究

姜梅杰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7136-7139.

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

有核红细胞预测围产期窒息严重程度和短期预后的价值

谢露, 陈洪清, 杨尧, 郑天, 尹晓娟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7140-7143.

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

高频超声对膝关节周围滑膜囊肿的诊断价值

柳展梅, 鄂占森, 张颖, 吕海霞, 陈峥, 赵新宇, 徐文中, 陈敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7144-7146.

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

三维功能磁共振影像指导癫痫灶切除术中脑运动功能的保留

林久奎, 周文静, 张丹, 罗阳, 张光明, 田宏, 左焕琮. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7147-7150.

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

基于CT征象鉴别肺部磨玻璃结节良恶性的临床研究

李易霞, 吴重重, 李智勇, 伍建林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):7151-7153.

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

