


[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](#)
[期刊导读](#)

7卷22期 2013年11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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

## 超声检测水肿胎脾动脉收缩期血流峰值的变化

樊绮云, 伍颖恒, 马小燕

510180 广州市妇女儿童医疗中心超声科(樊绮云、伍颖恒); 广东省妇幼保健院 广州医学院附属广东省妇儿医

马小燕, Email: mxym2001@yahoo.com.cn

广州市医药卫生科技项目(2013A011049)

**摘要:**目的 分析重型 $\alpha$ -地中海贫血、心源性因素及感染性因素引起胎儿水肿的脾动脉收缩期血流峰值变化。方法 超声监测正常胎儿的SpA-PSV 457例, 水肿胎SpA-PSV 90例, 根据病因分为心源性水肿、贫血水肿胎组、感染性水肿胎组, 与对照组之间比较采用t检验进行参数分析。结果 与正常对照组SpA-PSV降低( $P<0.01$ ); 重型 $\alpha$ -地中海贫血水肿胎组SpA-PSV明显升高( $P<0.01$ ); 感染性组水肿胎95个百分点数之间, 19周、22周、26周、27周SpA-PSV高于对照组( $P<0.01$ ); 23周、24周SpA-PSV与对照组无差异( $P>0.01$ )。结论 三组水肿胎儿SpA-PSV有着不同的改变, 胎儿脾动脉血流检测有助于鉴别水肿胎, 为临床诊疗提供一项实用、方便、无创的筛查新指标。

**关键词:** 水肿, 胎儿; 脾动脉;  $\alpha$ 地中海贫血; 心血管疾病; 感染; 收缩期血流峰值

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 樊绮云, 伍颖恒, 马小燕. 超声检测水肿胎脾动脉收缩期血流峰值的变化[J/CD]. 中华临床医师杂志: (20):9153-9157.

[复制](#)

参考文献:

[1] Diana W, Timothy M, Mary E. Fetology: diagnosis and management of the fetal. New York: McGraw-Hill, 2010: 885-899.

[2] Bellini C, Hennekam RC, Fulcheri E, et al. Etiology of nonimmune hydrops fetalis: a systematic review. Am J Med Genet, 2009, 149: 844-851.

[3] Romero R, Pilu P. Non-immune hydrops fetalis in prenatal diagnosis of congenital anomalies. Prenatal diagnosis, 1998, 18: 14-26, Appeltan Arill Lange, Norwalk, Conn, USA, 1998.

[4] Kaczmarek P, Oszukowski P, Respondek-Liberska M. Non-immune hydrops fetalis: a study based on fetal echo (analysis in 230 cases). Ginekol Pol, 2003, 74: 1112-1117.

[5] Bellini C, Raoul C, Hennekam. Etiology of Non-immune hydrops fetalis: A systematic review. Am J Med Genet Part B, 2008, 149A: 844-851.

[6] Lam YH, Tang MH. Middle cerebral artery Doppler study in fetuses with homozygous  $\alpha$ -thalassaemia. Prenatal diagnosis, 2000, 20: 100-104.

[7] 张越青, 凌奕, 金松, 等. 大脑中动脉血流峰值速度在预测胎儿地中海贫血中的临床应用. 2010, 16: 108-112.

[8] 李少辉, 吕国荣. 超声探头压力对中晚期妊娠胎儿大脑中动脉血流频谱的影响. 中国超声医学杂志, 2010, 26: 555-557.

[9] Hofstaetter C, Gudmundsson S. Venous Doppler in the evaluation of fetal hydrops. J Ultrasound Med, 2010, 29: 430-437.

[10] Kleinman CS, Nehgme RA. Cardiac arrhythmias in the human fetus. Pediatr Cardiol, 2010, 31: 234-251.

[11] Tongsong T, Tongprasert F, Srisupundit K, et al. Venous Doppler studies in fetal hydrops fetalis. Am J Obstet Gynecol, 2010, 203: 1e1-1e6.

## 临床论著

### Gastrokine 2在胃癌中的表达及临床意义

王峰, 时林森, 汪灏, 王萌, 冯敏, 管文贤. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(20):9037-9041.

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

### 肝移植患者外周血CD39+和CD73+调节性T细胞的表型特点分析

寇建涛, 韩东冬, 李平, 朱继巧, 贺强, 樊华. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(20):9042-9046.

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

### HIV/TB患者抗结核治疗强化期发生肝损伤的危险因素

邹俊, 刘燕芬, 吴念宁, 欧汝志, 秦英梅, 谢志满, 陆宁. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(20):9047-9049.

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

### 吉兰-巴雷综合征脑脊液胱氨酸蛋白酶抑制剂C及常规指标检测的临床价值

王家驹, 王廷杰, 孙良丽, 舒仁明. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(20):9050-9055.

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

### 三种国产抗-HCV酶联免疫诊断试剂检测结果与电化学发光法比较

吴军, 蒋理, 谢而付, 张巧娣, 倪芳. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(20):9056-9058.

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

### 伴发认知障碍帕金森病的弥散张量成像研究

张雷, 范国光, 武成华. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(20):9059-9062.

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

### 重症脑卒中患者急性肾损伤发生情况及预后与高钠血症关系探讨

孙亚玲, 谷未强, 刘欣. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(20):9063-9066.

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

### 蛛网膜下腔出血动脉瘤夹闭术前早期持续腰池引流的临床分析

张坤, 罗祺, 陈儂, 孟祥坤, 徐宁. 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9067-9070.

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

冠状动脉粥样硬化管腔重构与斑块形态的320排CT研究

董莘, 秦崇, 时文伟, 敖国昆. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9071-9075.

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

不同级别胶质瘤术中常规超声及超声造影声像图特征分析

高莹, 石鑫, 杨磊, 王晓荣, 高军喜, 周庆九, 姚兰辉. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9076-9080.

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

重组人胰岛素治疗2型糖尿病免疫原性研究

李发贵, 吴兆芳, 迟庆霞, 乔秀丽, 王书军. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9081-9085.

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

IL-32、MMP-13及IL-10在类风湿关节炎中的表达及意义研究

安新, 高利常, 孙太起, 李秀山, 刘白鹭. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9086-9089.

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

钛质弹性髓内钉治疗儿童股骨转子周围骨折的临床疗效研究

沈恺颖, 王志刚, 蔡海清. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9090-9093.

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

索拉非尼治疗老年晚期肾癌疗效及不良反应观察

曹玉华, 黄带发, 黄福贵, 刘旭涛, 赵成民, 张丽辉. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9094-9098.

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

米氮平预防大剂量顺铂化疗的恶心和呕吐的临床研究

郑艳群, 李志勇, 张艳清, 祝毓琳, 朱步东. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9099-9102.

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

经皮内镜下胃造瘘术患者早期喂养的临床探讨

于剑锋, 郝建宇, 郎海波, 张冬磊. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9103-9106.

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

人脑胶质细胞瘤中FRAT1基因的表达及意义

郭庚, 章翔, 蒯东, 刘跃亭, 郝解贺, 宗华, 李超, 戎欣. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9107-9110.

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

非小细胞肺癌中KRAS基因突变分析

衣素琴, 庄园, 朱卫东, 康苏娅, 郭凌川, 国风. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9111-9115.

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

慢性阻塞性肺疾病患者肺血管重建与MMP-9及TIMP-1表达的关系

丛金鹏, 董蕾, 张馨文, 于文成. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9116-9120.

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

失代偿期丙型肝炎肝硬化患者预后影响因素分析

李力军, 吴立兵, 熊小青, 刘博, 金波, 马雪梅, 楚金东, 吴勤, 来文辉, 孟繁平, 李捍卫. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9121-9125.

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

高尔基体糖蛋白73在乙型肝炎相关性肝细胞癌患者血清及肝组织表达的研究

李明, 胥萍, 朱传武, 刘燕翔, 陈慧, 朱莉, 金满春. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9126-9130.

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

不同血清微环境体外培养的CIK细胞中CD4+/CD8+和Th1/Th2的动态改变

唐慧, 董虹, 高建梅, 王金丽, 王林坪, 李丽, 左荣霞, 华映坤, 严新民. .中华临床医

2013;7(20):9131-9137.

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

心肌综合指数定量分析2型糖尿病患者左心室心肌功能

韩勇, 董云, 刘怡, 夏良华, 陈明, 冯波. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9138-9143.

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

血浆鞘磷脂含量与急性冠状动脉综合征的相关性研究

汪跃国, 张建华, 潘令新, 徐岩, 伍梦佐, 陈旭华, 陈斌, 程自平. .中华临床医师杂志

2013;7(20):9144-9147.

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

人附睾蛋白4联合CA125检测在卵巢恶性肿瘤诊断中的应用价值

梁美蓉, 曾四元, 王素兰, 钟美玲, 王亚男, 涂澜涛, 陈燕, 魏晚霞. .中华临床医师杂

2013;7(20):9148-9152.

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

超声检测水肿胎脾动脉收缩期血流峰值的变化

樊绮云, 伍颖恒, 马小燕. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9153-9157.

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

血管细胞黏附分子-1水平对儿童过敏性紫癜预后诊断的临床价值

任少敏, 傅卓, 王继春. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9158-9161.

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

辅助性吉西他滨膀胱灌注治疗高危非肌层浸润性膀胱癌的临床研究

周浴, 李云飞, 张少峰, 贾洪涛, 甘伟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9162-9165.

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

3.0 T磁共振弥散加权成像在前列腺外周带癌诊断中的应用

杨敏星, 刘剑羽, 高宝祥. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9166-9169.

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

经皮肾镜碎石术治疗开放性肾盂切开取石术后复发结石与初发肾结石疗效的比较

廖义翔, 周家杰. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9170-9173.

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

来曲唑治疗男童青春早期乳房发育症的疗效分析

陶月红, 经纬, 沈涛. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(20):9174-9177.

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

TVT-0与TOT治疗女性压力性尿失禁对性生活的影响

张畔, 甘卫东, 屈峰, 姚林方, 张古田, 李笑弓, 郭宏骞. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(20):9178-9181.

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

[| 编委会](#) [| 联系我们](#) [| 合作伙伴](#) [| 友情链接](#) [|](#)

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676