



期刊导读

6卷9期 2012年5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



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](#)

磁共振弥散加权成像对胰腺囊肿性病变的鉴别诊断价值

徐钲 周四清 温生贵

571159 海口, 解放军第187中心医院放射科

周四清, Email: wuzhishan099@126.com

摘要: 目的 评价磁共振弥散加权成像(DWI)在胰腺囊肿性病变鉴别诊断中的价值。方法 有36例囊肿性病变纳入了本次研究,包括7例囊肿,13例假性囊肿,4例浆液性囊腺瘤,5例黏液性囊腺瘤,7例黏液性囊腺癌。DWI序列采用单次激发自旋回波的平面回波序列,表现弥散系数(b)取值0 s/mm²、500 s/mm²和1000 s/mm²。在DWI图像上比较各囊肿性病变的信号强度,测量并比较各囊肿性病变的ADC值。结果在b=500 s/mm²的DWI图像上,所有囊肿性病变均为高信号。在b=1000 s/mm²的DWI图像上,肿瘤性囊肿为明显高信号,而囊肿和假性囊肿为低信号,具有统计学差异(P<0.05)。当b=1000 s/mm²时,囊肿和假性囊肿的ADC值明显高于肿瘤性囊肿,具有统计学差异(P<0.05)。而囊肿与假性囊肿间以及各肿瘤性囊肿间ADC值比较无统计学差异。结论 DWI对胰腺囊肿性病变的鉴别诊断有一定的帮助,能够鉴别囊肿、假性囊肿与肿瘤性囊肿,但是对囊肿与假性囊肿的鉴别以及各肿瘤性囊肿间的鉴别无明显帮助。

关键词: 磁共振成像, 弥散; 胰腺疾病; 囊肿

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引: 徐钲 周四清 温生贵. 磁共振弥散加权成像对胰腺囊肿性病变的鉴别诊断价值[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(7):1853-1855. [复制](#)

参考文献:

- [1] 马霄虹, 周纯武. 磁共振功能成像在胰腺癌诊断中的应用及新进展. 癌症进展杂志, 2009, 7: 605-609.
- [2] 谢敏. 胰腺囊性病变的CT诊断[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2010, 4: 1129-1131.
- [3] 何新红, 陆建平, 汪剑, 等. MRI对胰腺囊性肿瘤的诊断价值. 胰腺病学, 2005, 5: 7-11.
- [4] 黄文才, 陆建平. 胰腺磁共振扩散加权成像的临床应用进展. 中国医学影像技术, 2010, 26: 1379-1382.
- [5] 郭立, 杨达宽, 袁曙光, 等. 胰腺癌磁共振弥散成像中b值的选择. 中国临床医学影像杂志, 2010, 21: 87-89.
- [6] Linder JD, Geenen JE, Catalana MF. Cyst fluid analysis obtained by EUS-guide FNA in the evaluation of discrete cystic neoplasms of the pancreas: a prospective single-center experience. Gastrointest Endosc, 2006, 64: 697-702
- [7] 史济华, 陆星华. 囊液分析在胰腺囊性病变鉴别诊断中的价值. 胰腺病学, 2007, 7: 124-125.

短篇论著

原发性肝癌术后辅助性肝动脉化疗栓塞术前抗病毒治疗的临床研究

伍路 杨业发 申淑群 葛乃建 梁军 吴孟超. 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1908-1910.

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

生活事件对多发性硬化发病与复发的影响

商永华 蒋小玲 林海琼 程云帆. 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1835-1836.

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

左旋氨氯地平治疗老年非杓型高血压的疗效观察

张林虎 苏庆丰 张晶晶 张志霞 郭明媚 栗敏 李敏. 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1837-1839.

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

葱白提取物对急性心肌梗死大鼠心肌缺血标志物的影响

段刚峰 郝建军 朱旭 冯云霞 余晓梅 梅芳 刘用 章茜 丁舟 张介眉. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1840-1841.

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

监测频率对362例2型糖尿病患者血糖影响的调查研究

潘斌斌 苏晓飞 夏斯桂 陶沙 丁波 孙睿 马建华. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1842-1843.

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

胃转流术后非肥胖2型糖尿病患者血清胰高血糖素样肽-1浓度变化的研究

李晗 高宏凯 胥阳 刘建东 王滢丽. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1844-1846.

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

腹腔镜联合胆道镜治疗胆囊结石合并胆总管结石106例分析

蒋叶平 单远洲 沈叶 顾建萍. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1847-1848.

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

人骨髓间充质干细胞定向成骨诱导分化移植修复腭裂骨缺损的初步临床研究

黎婷 刘爱良 孙晋虎 李帅 吕中静. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1849-1850.

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

小儿手术异丙酚泵入全凭静脉麻醉对患儿术后苏醒质量的影响

魏昌伟 刘秀珍 王卓强 葛彦虎 王军 丁捷 陈剑 张彦. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1851-1852.

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

磁共振弥散加权成像对胰腺囊性病变的鉴别诊断价值

徐彰 周四清 温生贵. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1853-1855.

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

构建和鉴定神经生长因子-β腺相关病毒穿梭质粒

高大龙 解俊杰 李若飞 党晓谦 王坤正 杨雷刚 涂忠民. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1856-1858.

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

康莱特注射液对胰腺癌手术和介入化疗后免疫功能的评价

许锋 谢敏 包善华 潘一明. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1859-1861.

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

NEDD9在胃癌组织中的表达及意义

汪涛 徐美荣 王鼎 徐俊飞 汝凯. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1862-1864.

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

通心络胶囊对急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗术后炎症因子及血管内皮功能的影响

董松泉 董彦文. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1865-1867.

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

中年原发性高血压及血压参数对智能损害的临床研究

于荣焕 付志新 马丽丽 崔永生 申明慧 杨燃 刘辉. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1868-1872.

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

貌似病毒性脑膜炎的自发性低颅压12例分析

陈惠玲 顾昊 姜海波. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1873-1875.

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

系统性红斑狼疮患者中CD70-CD27异常的研究

谭国珍 邱贤文 米向斌. .中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1876-1877.

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

负压封闭引流治疗创面较大的创伤后骨髓炎的临床观察

张喜善 段明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1878-1880.

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

输尿管软镜治疗上尿路结石737例报道

650032 昆明, 云南结石病医院泌尿外科. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1881-1882.

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

促性腺激素释放激素激动剂超长方案在反复体外受精失败患者治疗中的应用

杨硕 李蓉 甄秀梅 陈新娜 马彩虹 刘平 乔杰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1883-1885.

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

痰标本真菌检验阳性结果的临床诊断价值

公衍文 李继霞 薛炼 胡成进. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1886-1888.

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

急性肠梗阻患者血清降钙素原检测的临床意义

黎朝良 方兰 丁佑铭 张笃 董荣坤 李莲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1889-1890.

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

HIV感染者围手术期脓毒症相关危险因素分析

张磊 刘保池 苏锦松 夏咸军 刘永福. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1891-1893.

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

类似于神经变性疾病发病机制的部分神经胶质瘤的初步研究

柏华 黄蓉飞 唐樱 樊元春 张国宾. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1894-1896.

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

尿源性脓毒血症的防治

黄洁夫 湛海伦 刘小彭 杨飞 卢扬柏 周祥福. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1897-1899.

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

血清前列腺特异抗原与磁共振波谱成像对前列腺癌的诊断价值

蒋方方 汪剑 吴骋 张晶 杨庆 彭泳涵 陆建平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1900-1902.

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

舒芬太尼复合氟比洛芬酯减轻七氟醚全麻患者苏醒期躁动及不良反应的临床观察

柳娟 吴奇伟 张忱. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1903-1905.

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

腹腔镜阑尾切除术后Trocar部位疝一例报道并文献复习

袁岱岳 邵伟斌 郝清亚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1906-1907.

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

腔内治疗髂静脉受压综合征合并急性下肢深静脉血栓的近期疗效

李维敏 陆信武. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1911-1913.

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

强化的个体化营养管理对妊娠期糖尿病孕妇的影响

陈晓甜 许萍 李洁 王志群. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(7):1914-1916.

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

