

张一休,孟华,欧阳云淑,姜玉新,戴晴,徐钟慧,杨萌,袁岩,鲁嘉,杨筱.双胎妊娠胎儿异常的产前超声特征[J].中国医学影像技术,2012,28(8):1570~1573

## 双胎妊娠胎儿异常的产前超声特征

### Prenatal ultrasonic features of twin pregnancy with fetal abnormalities

投稿时间: 2012-02-15 最后修改时间: 2012-05-07

#### DOI:

中文关键词: [超声检查](#), [产前](#) [双胎妊娠](#)

英文关键词: [Ultrasonography](#), [prenatal](#) [Twin pregnancy](#)

基金项目: 国家科技支撑计划(2006BAI05A04)。

作者	单位
<a href="#">张一休</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>
<a href="#">孟华</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>
<a href="#">欧阳云淑</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>
<a href="#">姜玉新</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>
<a href="#">戴晴</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>
<a href="#">徐钟慧</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>
<a href="#">杨萌</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>
<a href="#">袁岩</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>
<a href="#">鲁嘉</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>
<a href="#">杨筱</a>	<a href="#">中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院超声科, 北京 100730</a>

#### E-mail

[menghua\\_pumch@yahoo.com](mailto:menghua_pumch@yahoo.com); [yuxinjiangxh@yahoo.com.cn](mailto:yuxinjiangxh@yahoo.com.cn)

摘要点击次数: 437

全文下载次数: 136

#### 中文摘要:

目的 探讨产前超声诊断双胎妊娠胎儿异常的价值。方法 回顾性分析14对双胎妊娠胎儿异常的产前声像图特征及临床资料。结果 超声诊断5对为双胎之一结构畸形,1对为双胎均结构畸形,1对为双胎输血综合征,2对为选择性胎儿宫内发育迟缓,1对为双胎之一死亡后孪生胎神经系统损伤,2对为联体双胎,2对为双胎反向动脉灌注序列症。结论 超声有助于诊断多种双胎妊娠并发症和畸形,有重要临床指导意义。

#### 英文摘要:

**Objective** To investigate the diagnostic value of ultrasound in twin pregnancy with fetal abnormalities. **Methods** The ultrasonic features and clinical data of 14 twin pregnancies with fetal abnormalities found by prenatal ultrasound were analyzed retrospectively. **Results** Among 14 twin pregnancies, there were 5 twins with structurally anomalous in 1 fetus, 1 with structurally anomalous in both fetuses, 1 with twin-to-twin transfusion syndrome, 2 with selective intrauterine growth restriction, 1 with co-twin neurological abnormality following the death of 1 twin, 2 with conjoined twins, 2 with twin reverse arterial perfusion sequence. **Conclusion** Ultrasound can diagnose structural complications and abnormalities of twin pregnancy, and plays an important role in clinical treatment.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6283142位访问者

版权所有: 《中国医学影像技术》期刊社

主管单位: 中国科学院 主办单位: 中国科学院声学研究所

地址: 北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码: 100190 电话: 010-82547901/2/3 传真: 010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计