

[PDF文档](#)

# IUGR胎鼠HRV谱分析实验研究

刘彦慧<sup>1</sup>、刘振宅<sup>\*1</sup>、韩海生<sup>2</sup>、万荣欣<sup>1</sup>、苏静<sup>3</sup>

1 天津医科大学生物医学工程系

2 天津医科大学实验中心

3 天津市民族医院内科

为探讨以胎儿自主神经发育及其功能状况作为判断胎儿IUGR的可行性。

## The Experimental Study on Power Spectrum Analysis of HRV in IUGR Rats

The aim is to investigate the feasibility of feasibility of estimating fetal intrauterine growth retardation (IUGR) by using the status of growth and function of fetal autonomic nervous system.

### 关键词

IUGR; HRV; 功率谱 (Power spectrum); 自主神经系统 (Autonomic nervous system)