

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201734712 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 09

(21) 申请号 201020222943. 6

(22) 申请日 2010. 06. 10

(73) 专利权人 无锡市仁科医疗电子有限公司
地址 214028 江苏省无锡市新区长江路 7 号
科技创业园 2 区 306

(72) 发明人 邹毅 潘胜琼

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 许方

(51) Int. Cl.

A61B 5/0444 (2006. 01)

A61B 5/024 (2006. 01)

A61B 5/00 (2006. 01)

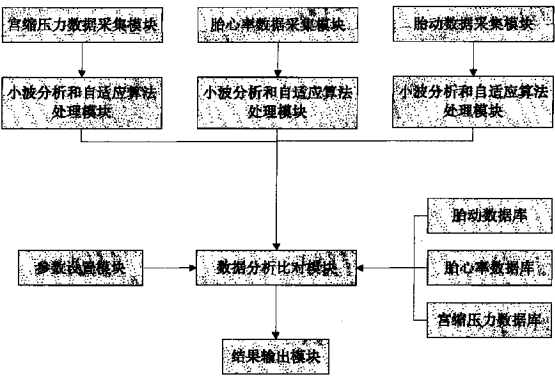
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

孕妇胎儿多参数专家诊断系统

(57) 摘要

本实用新型公布了一种孕妇胎儿多参数专家诊断系统,包括宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块、参数设置模块、数据分析比对模块、结果输出模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库以及三个小波分析和自适应算法处理模块,其中宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块分别串接一个小波分析和自适应算法处理模块后接数据分析比对模块的输入端,参数设置模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库分别接数据分析比对模块的输入端,数据分析比对模块的输出端接结果输出模块的输入端。本实用新型系统数据采集多样,能准确判断和识别孕妇胎儿状况,为医务人员提供准确的信息。



1. 一种孕妇胎儿多参数专家诊断系统,其特征在于包括宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块、参数设置模块、数据分析比对模块、结果输出模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库以及三个小波分析和自适应算法处理模块,其中宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块分别串接一个小波分析和自适应算法处理模块后接数据分析比对模块的输入端,参数设置模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库分别接数据分析比对模块的输入端,数据分析比对模块的输出端接结果输出模块的输入端。

孕妇胎儿多参数专家诊断系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种孕妇胎儿多参数专家诊断系统。

背景技术

[0002] 现有孕妇胎儿检查和诊断,只能各个指标逐一检测,而后人为判断识别,这样很难将各个参数有效结合判断,诊断结果相对于真实结果经常出现较大的误差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是针对现有技术存在的缺陷提供一种孕妇胎儿多参数专家诊断系统。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,采用如下技术方案:

[0005] 本实用新型孕妇胎儿多参数专家诊断系统,包括宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块、参数设置模块、数据分析比对模块、结果输出模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库以及三个小波分析和自适应算法处理模块,其中宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块分别串接一个小波分析和自适应算法处理模块后接数据分析比对模块的输入端,参数设置模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库分别接数据分析比对模块的输入端,数据分析比对模块的输出端接结果输出模块的输入端。

[0006] 本实用新型系统数据采集多样,能准确判断和识别孕妇胎儿状况,为医务人员提供准确的信息。

附图说明

[0007] 图1:本实用新型系统结构图。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,本实用新型孕妇胎儿多参数专家诊断系统,包括宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块、参数设置模块、数据分析比对模块、结果输出模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库以及三个小波分析和自适应算法处理模块,其中宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块分别串接一个小波分析和自适应算法处理模块后接数据分析比对模块的输入端,参数设置模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库分别接数据分析比对模块的输入端,数据分析比对模块的输出端接结果输出模块的输入端。

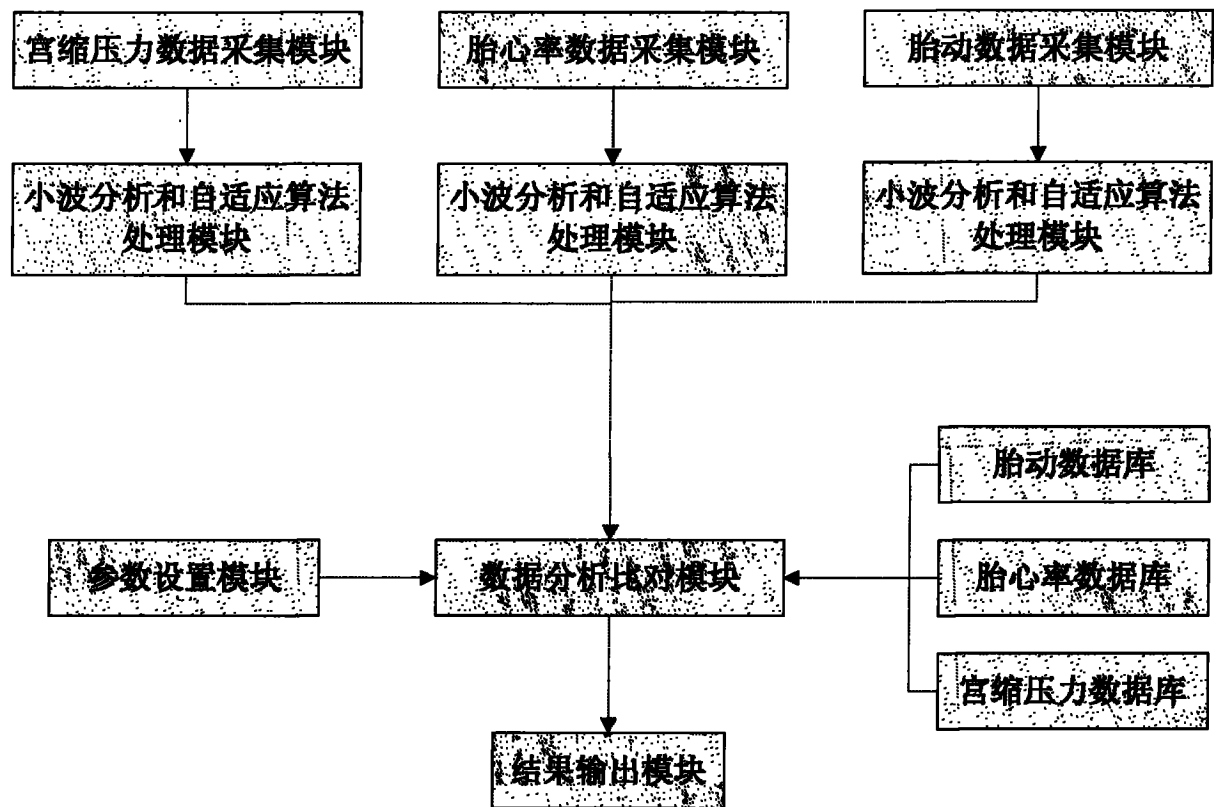


图 1

专利名称(译)	孕妇胎儿多参数专家诊断系统		
公开(公告)号	CN201734712U	公开(公告)日	2011-02-09
申请号	CN201020222943.6	申请日	2010-06-10
[标]申请(专利权)人(译)	无锡市仁科医疗电子有限公司		
申请(专利权)人(译)	无锡市仁科医疗电子有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	无锡市仁科医疗电子有限公司		
[标]发明人	邹毅 潘胜琼		
发明人	邹毅 潘胜琼		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/024 A61B5/0444		
代理人(译)	许方		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公布了一种孕妇胎儿多参数专家诊断系统，包括宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块、参数设置模块、数据分析比对模块、结果输出模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库以及三个小波分析和自适应算法处理模块，其中宫缩压力数据采集模块、胎心率数据采集模块、胎动数据采集模块分别串接一个小波分析和自适应算法处理模块后接数据分析比对模块的输入端，参数设置模块、胎动数据库、胎心率数据库、宫缩压力数据库分别接数据分析比对模块的输入端，数据分析比对模块的输出端接结果输出模块的输入端。本实用新型系统数据采集多样，能准确判断和识别孕妇胎儿状况，为医务人员提供准确的信息。

