(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202136401 U
(45)授权公告日 2012.02.08

(21)申请号 201120198817.6

(22)申请日 2011.06.03

(73)专利权人 郭星玲
地址 276500 山东省日照市莒县人民医院城阳分院

(72)发明人 郭星玲

(51)Int.Cl.
A61B 17/42(2006.01)

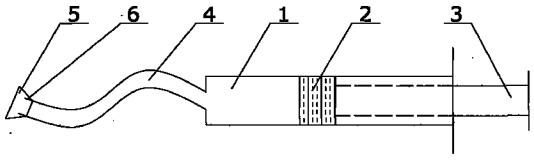
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型破膜引产器

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型破膜引产器，属于医疗手术器械领域，包括针筒、活塞和推杆，其中，在针筒顶端设有软管，软管顶端设有触膜环，触膜环呈喇叭状，触膜环通过软管与针筒相通，在触膜环底部设有破膜针，与现有技术相比，本实用新型具有操作方便、省时省力、安全可靠等特点。



CN 202136401 U

1. 一种新型破膜引产器，包括针筒、活塞和推杆，其特征在于在所述针筒顶端设有软管，所述软管顶端设有触膜环，所述触膜环呈喇叭状，所述触膜环通过软管与针筒相通，在所述触膜环底部设有破膜针。

一种新型破膜引产器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种妇产科医疗手术器械，尤其是一种新型破膜引产器，该引流器具有操作方便、省时省力、安全可靠等等特点。

背景技术

[0002] 人工破膜引产是产科常用的引产催产方法，目前，临床上常用的方法是：常规外阴消毒后，助产医生用左手食、中指剥膜后，触之前羊膜囊，右手持破膜叉或或妇科钳刺破或者夹破胎膜，这种方式精确度较差，而且很容易造成胎儿头皮损伤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足而提供一种新型破膜引产器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种新型破膜引产器，包括针筒、活塞和推杆，其中，在针筒顶端设有软管，软管顶端设有触膜环，触膜环呈喇叭状，触膜环通过软管与针筒相通，在触膜环底部设有破膜针。

[0005] 本实用新型具有的有益效果是：

[0006] 1、操作方便、安全可靠、提高医护人员的工作效率。

[0007] 2、引流羊水的同时减少产妇发生羊水栓塞的危险。

附图说明

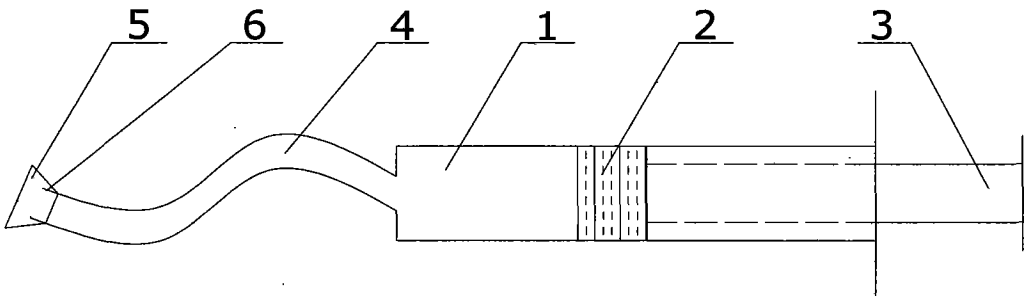
[0008] 附图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参照说明书附图对本实用新型作以下详细说明：

[0010] 如图所示，本实用新型包括针筒 1、活塞 2 和推杆 3，其中，针筒 1 的顶端连接有软管 4，在软管 4 的另一端固定有触膜环 5，其中，触膜环 5 呈喇叭状结构，而且触膜环 5 通过软管 4 与针筒 1 相通，在触膜环 5 的底部固定有破膜针 6。

[0011] 临床上，将软管 4 连同触膜环 5 从阴道插入，使触膜环 5 触及胎膜，然后拉动推杆 3，使针筒 1 内呈负压状态，从而使胎膜落到喇叭状结构内，通过破膜针 6 刺破胎膜，将羊水抽出即可，操作方便，安全可靠。


5
6
4
1
2
3