

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.



[12] 实用新型专利说明书

A61B 17/42 (2006.01)

A61B 19/00 (2006.01)

A61M 29/02 (2006.01)

专利号 ZL 200820017287.9

[45] 授权公告日 2008年12月10日

[11] 授权公告号 CN 201160883Y

[22] 申请日 2008.2.1

[21] 申请号 200820017287.9

[73] 专利权人 刘辉春

地址 276500 山东省日照市莒县人民医院

[72] 发明人 刘辉春

[74] 专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司

代理人 卢福江

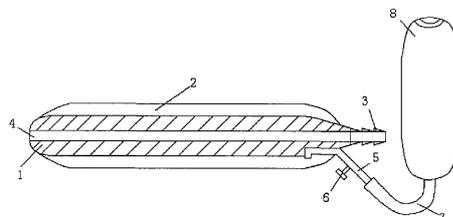
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

阴道再造充气加压支撑器

[57] 摘要

阴道再造充气加压支撑器，属于医疗器械装置技术领域。妇科病人阴道造成创伤或天生狭窄需要在修复后用支撑物进行支撑造型，目前使用的支撑物所用材料一般较硬，插入阴道后病人感觉非常不适。该实用新型的技术方案为：加压气囊(8)与充气管(7)的一端固定连接相通，带开关(6)的进气管(5)一端设置在硅胶导引柱(1)上并与充气囊(2)相通，充气管(7)的另一端和进气管(5)的另一端插接相通，充气囊(2)固定在硅胶导引柱(1)的外周边上，硅胶导引柱(1)内设置有输液管(4)，管插头(3)与硅胶导引柱(1)固定连接。它的优点是：它结构设计合理实用，构思巧妙新颖，当需对阴道内进行冲洗或加药时，把供液管插到管插头上经输液管来进行；它具有双功能作用有着很好的推广前景。



---

1、阴道再造充气加压支撑器，其特征是：加压气囊（8）与充气管（7）的一端固定连接相通，带开关（6）的进气管（5）一端设置在硅胶导引柱（1）上并与充气囊（2）相通，充气管（7）的另一端和进气管（5）的另一端插接相通，充气囊（2）固定在硅胶导引柱（1）的外周边上，硅胶导引柱（1）内设置有输液管（4），管插头（3）与硅胶导引柱（1）固定连接。

## 阴道再造充气加压支撑器

**技术领域：**本实用新型涉及医疗器械装置技术领域，更具体的讲是阴道再造充气加压支撑器。

**背景技术：**妇科病人阴道造成创伤或天生狭窄需要在修复后用支撑物进行支撑造型，目前使用的支撑物所用材料一般较硬，插入阴道后病人感觉非常不适，因此不能长期配合坚持使用不利于阴道再造。

**发明内容：**为克服上述缺点，本实用新型的目的是设计一种阴道再造充气加压支撑器。它的技术方案为：加压气囊 8 与充气管 7 的一端固定连接相通，带开关 6 的进气管 5 一端设置在硅胶导引柱 1 上并与充气囊 2 相通，充气管 7 的另一端和进气管 5 的另一端插接相通，充气囊 2 固定在硅胶导引柱 1 的外周边上，硅胶导引柱 1 内设置有输液管 4，管插头 3 与硅胶导引柱 1 固定连接。该实用新型的优点是：当对妇科病人阴道造成的创伤或天生狭窄修复后把硅胶导引柱插入阴道，医护人员挤压加压气囊向充气囊内充气对阴道壁进行软支撑病人感觉舒适并可长期坚持有利于阴道再造，它结构设计合理实用，构思巧妙新颖，当需对阴道内进行冲洗或加药时，把供液管插到管插头上经输液管来进行；它具有双功能作用有着很好的推广前景。

**附图说明：**该附图为本实用新型结构示意图。附图中：1、硅胶导引柱，2、充气囊，3、管插头，4、输液管，5、进气管，6、开关，7、充气管，8 加压气囊。

**具体实施方式：**加压气囊 8 与充气管 7 的一端固定连接相通，带开关 6 的进气管 5 一端设置在硅胶导引柱 1 上并与充气囊 2 相通，充气管 7 的另一端和进气管 5 的另一端插接相通，充气囊 2 固定在硅胶导引柱 1 的外周边上，硅胶导引柱 1 内设置有输液管 4，管插头 3 与硅胶导引柱 1 固定连接。当对妇科病人阴道造成的创伤或天生狭窄修复后把硅胶导引柱 1 插入阴道，医护人员挤压加压气囊 8 经充气管 7 和进气管 5 向充气囊 2 内充气对阴道壁进行软支撑病人感觉舒适并可长期坚持有利于阴道再造；当需对阴道内进行冲洗或加药时，把供液管插到管插头 3 上经输液管 4 来进行；如病人需要活动关上开关 6，拔下带加压气囊 8 的充气管 7 即可。

