

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 10/00 (2006.01)

A61M 27/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720019971.6

[45] 授权公告日 2008年2月13日

[11] 授权公告号 CN 201019774Y

[22] 申请日 2007.4.7

[21] 申请号 200720019971.6

[73] 专利权人 王敏华

地址 272000 山东省济宁市中区洸河路济宁
育才中学高一年级刘传更收转

[72] 发明人 王敏华 杨春莲 殷凤莲

[74] 专利代理机构 济宁宏科利信专利代理事务所
代理人 樊庆年 张景宏

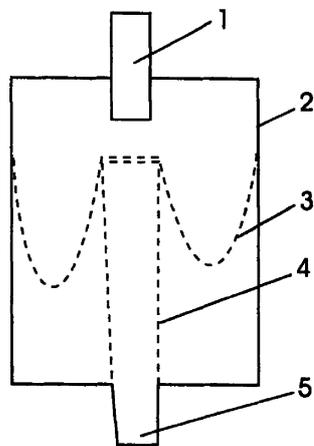
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

外科用标本收集器

[57] 摘要

外科用标本收集器，涉及有吸管、收集仓、过滤网、过滤管和吸出管组成。收集仓是主体件，整体呈长方形。在收集仓的一端居中设置有吸管，用于手术过程中向收集仓内吸入手术野内的一切废弃物。在收集仓与吸管相对应的另一端，设置有吸出管，吸出管内端设置成过滤管的结构，过滤管设置在收集仓内。过滤管的前端，在收集仓内，设置有过滤网。液体物透过过滤网进入到吸出管一端的收集仓内，再经吸出管前端的过滤管进行二次过滤后，经吸出管排出。本实用新型整体结构简单，使用方便，具体使用时可在吸管的前端加装延长管，以保证使用过程中不会对手术野造成妨碍。使用本实用新型，可以较好地收集和获取手术标本，对于疾病的进一步治疗起着非常重要的积极作用。



1、外科用标本收集器，其特征在于收集仓（2）的一端居中设置有吸管（1），在收集仓（2）与吸管（1）相对应的另一端，设置有吸出管（5），吸出管（5）的内端设置成过滤管（4）的结构，过滤管（4）设置在收集仓（2）内，过滤管（4）的前端，在收集仓（2）内，设置有使固体物和液体物相分离的过滤网（3）。

外科用标本收集器

技术领域:

本实用新型涉及医院用医护辅助装置,尤其涉及外科用标本收集器。

背景技术:

外科手术过程中常使用吸引器以保证手术野清晰,但往往造成手术过程中的标本大部丢失。为了保留和获取标本,目前多采用手术钳实施夹取,不但费时费力,还容易对手术操作的视野形成妨碍。

实用新型内容:

本实用新型的目的在于,克服现有技术的不足之处,提供一种外科用标本收集器,专用于对手术中的标本进行收集。

本实用新型所述的外科用标本收集器,涉及有吸管、收集仓、过滤网、过滤管和吸出管组成。所说的收集仓是本实用新型所述外科用标本收集器的主体件,整体呈长方形。在收集仓的一端居中设置有吸管,用于手术过程中向收集仓内吸入手术野内的一切废弃物。在收集仓与吸管相对应的另一端,设置有吸出管,吸出管的内端设置成过滤管的结构,过滤管设置在收集仓内。在所说的过滤管的前端,在收集仓内,设置有过滤网,用于将吸入进的固体物和液体物相分离,使固体物滞留在吸管一端的收集仓内。使液体物透过过滤网进入到吸出管一端的收集仓内,再经吸出管前端的过滤管二次过滤后,经吸出管排出。

本实用新型所述的外科用标本收集器,整体结构简单,使用方便,具体使用时可以在吸管的前端加装延长管,以保证使用过程中不会对手术野造成妨碍。使用本实用新型所述的外科用标本收集器,可以较好地收集和获取手术标本,对于疾病的进一步治疗是起着非常重要的积极作用的。

附图说明:

附图是本实用新型所述外科用标本收集器的结构示意图。1—吸管 2—收集仓
3—过滤网 4—过滤管 5—吸出管

具体实施方式:

现参照附图，结合实施例说明如下：本实用新型所述的外科用标本收集器，涉及有吸管1、收集仓2、过滤网3、过滤管4和吸出管5组成。所说的收集仓2是本实用新型所述外科用标本收集器的主体件，整体呈长方形。在收集仓2的一端居中设置有吸管1，用于手术过程中向收集仓2内吸入手术野内的一切废弃物。在收集仓2与吸管1相对应的另一端，设置有吸出管5，吸出管5的内端设置成过滤管4的结构，过滤管4设置在收集仓2内。在所说的过滤管4的前端，在收集仓2内，设置有过滤网3，用于将吸入进的固体物和液体物相分离，使固体物滞留在吸管1一端的收集仓2内。使液体物透过滤网3进入到吸出管5一端的收集仓2内，再经吸出管5前端的过滤管4进行二次过滤后，经吸出管5排出。本实用新型所述的外科用标本收集器，整体结构简单，使用方便，具体使用时可以在吸管1的前端加装延长管，以保证使用过程中不会对手术野造成妨碍。使用本实用新型所述的外科用标本收集器，可以较好地收集和获取手术标本，对于疾病的进一步治疗是有着非常重要的积极作用的。

