



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201727772 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 02

(21) 申请号 201020255573. 6

(22) 申请日 2010. 07. 02

(73) 专利权人 孟令强

地址 262500 山东省潍坊市青州市玲珑山中路 1726 号青州市人民医院

(72) 发明人 孟令强 李宁 李祥敏

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 王纪辰

(51) Int. Cl.

A61M 1/00 (2006. 01)

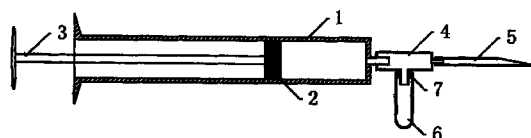
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

内分泌失调积液抽取器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内分泌失调积液抽取器,包括负压针管,所述负压针管内安装有活塞和活塞杆,所述负压针管的前端安装有三通连接管,所述三通连接管的另外两个端口分别安装有穿刺针和储液试管,所述穿刺针和所述负压针管在一条直线上;使用过程中,从病人胸腔或腹腔等部位内抽取的积液直接进入储液试管中,由于储液试管与三通连接管的连接处设置有密封橡胶圈,既可以保证负压针管内的负压形成,又避免了积液与外界环境接触,避免抽取的积液被污染,保证了检验结果的准确性。



1. 内分泌失调积液抽取器,包括负压针管,所述负压针管内安装有活塞和活塞杆,其特征在于:所述负压针管的前端安装有三通连接管,所述三通连接管的另外两个端口分别安装有穿刺针和储液试管,所述穿刺针和所述负压针管在一条直线上。

2. 如权利要求 1 所述的内分泌失调积液抽取器,其特征在于:所述储液试管和所述三通连接器之间设有密封橡胶圈。

内分泌失调积液抽取器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种抽取内分泌失调积液的专用器具。

背景技术

[0002] 内分泌失调可以导致胸腔、腹腔等部位的积液,临床上大多采用穿刺抽液进行诊断和治疗,在抽液后需要将液体推注到试管内,然后送去检验。这样做在液体转移过程中,很容易被外界环境污染,从而导致检验结果不准确,影响疾病的确诊。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种安全卫生、操作简便的内分泌失调积液抽取器。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:内分泌失调积液抽取器,包括负压针管,所述负压针管内安装有活塞和活塞杆,所述负压针管的前端安装有三通连接管,所述三通连接管的另外两个端口分别安装有穿刺针和储液试管,所述穿刺针和所述负压针管在一条直线上。

[0005] 作为一种优选的技术方案,所述储液试管和所述三通连接器之间设有密封橡胶圈。

[0006] 由于采用了上述技术方案,内分泌失调积液抽取器,包括负压针管,所述负压针管内安装有活塞和活塞杆,所述负压针管的前端安装有三通连接管,所述三通连接管的另外两个端口分别安装有穿刺针和储液试管,所述穿刺针和所述负压针管在一条直线上;使用过程中,从病人胸腔或腹腔等部位内抽取的积液直接进入储液试管中,由于储液试管与三通连接管的连接处设置有密封橡胶圈,既可以保证负压针管内的负压形成,又避免了积液与外界环境接触,避免抽取的积液被污染,保证了检验结果的准确性。

附图说明

[0007] 附图是本实用新型实施例的结构示意图;

[0008] 图中:1- 负压针管;2- 活塞;3- 活塞杆;4- 三通连接管;5- 穿刺针;6- 储液试管;7- 密封橡胶圈。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0010] 如附图所示,内分泌失调积液抽取器,包括负压针管1,所述负压针管1内安装有活塞2和活塞杆3,所述负压针管1的前端安装有三通连接管4,所述三通连接管4的另外

两个端口分别安装有穿刺针 5 和储液试管 6, 所述穿刺针 5 和所述负压针管 1 在一条直线上。所述储液试管 6 和所述三通连接器 4 之间设有密封橡胶圈 7。

[0011] 使用过程中, 从病人胸腔或腹腔等部位内抽取的积液直接进入储液试管 6 中, 由于储液试管 6 与三通连接管 4 的连接处设置有密封橡胶圈 7, 既可以保证负压针管内的负压形成, 又避免了积液与外界环境接触, 避免抽取的积液被污染, 保证了检验结果的准确性。

[0012] 该内分泌失调积液抽取器可以在普通针管的针头与针管之间加装三通连接管 4、储液试管 6 和密封橡胶圈 7 即可制成, 取材方便, 制造简单, 生产成本低。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解, 本实用新型不受上述实施例的限制, 上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理, 在不脱离本实用新型精神和范围的前提下, 本实用新型还会有各种变化和改进, 这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

[0014] 一切从本实用新型的构思出发, 不经过创造性劳动所作出的结构变换均落在本实用新型的保护范围之内。

