

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61M 5/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820224413.8

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 201299847Y

[22] 申请日 2008.12.1

[21] 申请号 200820224413.8

[73] 专利权人 管 滨

地址 276003 山东省临沂市兰山区解放路 27
号临沂市人民医院血液科

[72] 发明人 管 滨

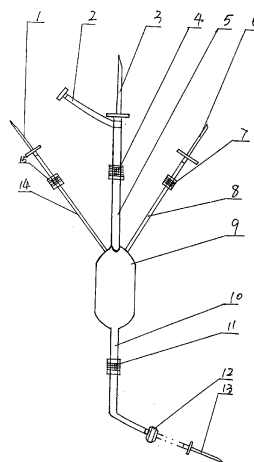
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多头输血器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多头输血器，包括由穿刺针、空气过滤器、莫菲氏滴管、液体过滤器、头皮针、输液管、滴速调节开关组成的输液器，莫菲氏滴管的上面设有 2~5 条端部设有穿刺针的分支连接管，分支连接管上设有开关，分支连接管与莫菲氏滴管连通；输液器的位于莫菲氏滴管上面的输液管上设有开关。为创伤严重、失血量大的患者输血时，先打开一条分支连接管上的开关输完一个血浆后关闭开关，再打开莫菲氏滴管上面的输液管上的开关，用盐水冲洗输液管，冲洗完毕，再打开另一条分支连接管上的开关输另一个血浆，如此，反复操作。本实用新型无须反复穿插穿刺针、无污染、工作量小，是一种理想的输血器，适用于创伤严重、失血量大、需要大量输血的患者。



1、一种多头输血器，包括由穿刺针、空气过滤器、莫菲氏滴管、液体过滤器、头皮针、输液管、滴速调节开关组成的输液器，其特征是莫菲氏滴管的上面设有 2~5 条端部设有穿刺针的分支连接管，所说分支连接管上设有开关，分支连接管与莫菲氏滴管连通；所说输液器的位于莫菲氏滴管上面的输液管上设有开关。

多头输血器

技术领域 本实用新型属于医疗器具技术领域，涉及一种多头输血器。

背景技术 目前，临床给需要输血的患者，大都用常规输液器输血，由于血源不同、血型相同的血浆其 RH 因子不一定相同，所以，常规操作一般是输完一个血浆后再输盐水冲洗输液管，输液管冲洗完毕后，再接另一个血浆，如此反复操作。尤其是对于创伤严重、失血量大、需要多个血浆的患者，那就要输血、冲洗反复操作多次。这种操作方式，由于穿刺针的反复穿插，污染的几率增大，而且操作麻烦、工作量也大。

发明内容 本实用新型的目的是解决现有技术存在污染几率大、操作麻烦、工作量大的技术问题，提供一种操作简单、无须反复穿插、污染的几率小、工作量小的多头输血器，以克服现有技术的不足。

为实现上述目的，本实用新型多头输血器，包括由穿刺针、空气过滤器、莫菲氏滴管、液体过滤器、头皮针、输液管、滴速调节开关组成的输液器，其要点是莫菲氏滴管的上面设有 2~5 条端部设有穿刺针的分支连接管，所说分支连接管上设有开关，分支连接管与莫菲氏滴管连通；所说输液器的位于莫菲氏滴管上面的输液管上设有开关。

本实用新型设计新颖、结构简单、易于制造、使用方便，临床为创伤严重、失血量大的患者输血时，先打开一条分支连接管上的开关输完一个血浆后关闭开关，再打开莫菲氏滴管上面的输液管上的开关，用盐水冲洗输液管，冲洗完毕，再打开另一条分支连接管上的开关输另一个血浆，如此，反复操作。本实用新型操作简单、无须反复穿插穿刺针、无污染、工作量小，是一种较为理想的输血器，特别适用于创伤严重、失血量大、需要大量输血的患者。

附图说明 附图是本实用新型结构示意图。

具体实施方式 根据附图，本实用新型多头输血器，包括由穿刺针 3、空气过滤器 2、莫菲氏滴管 9、液体过滤器 12、头皮针 13、输液管 5、10、滴速调节开关 11 组成的输液器，莫菲氏滴管 9 的上面设有 2~5 条端部设有穿刺针 1、6 的分支连接管 14、8，分支连接管 14、8 上分别设有开关 15、7，分支连接管 8、14 与莫菲氏滴管 9 连通；输液器的位于莫菲氏滴管 9 上面的输液管 5 上设有开关 4。

