

[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 200720091085.4

[45] 授权公告日 2008年7月2日

[11] 授权公告号 CN 201079599Y

[22] 申请日 2007.7.19

[21] 申请号 200720091085.4

[73] 专利权人 李春建

地址 471500 河南省栾川县栾川乡养子口村1号

[72] 发明人 李春建

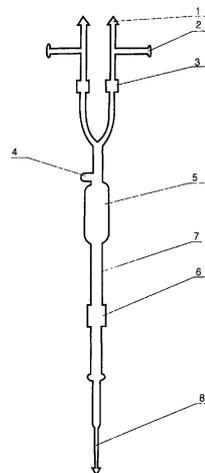
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

一种输液器

[57] 摘要

一种输液器，涉及医疗器械领域，其是采用在一个输液管的上部分成两个支输液管，并在输液管和支输液管上分别设置的上、下控制开关来实现灵活用药，并有效的避免单开关关不紧药液的弊端。本实用新型的一种输液器结构简单，使用方便，易于推广。



1、一种输液器，其是由输液器插头（1）、进气管（2）、上控制开关（3）、下控制开关（6）、滴斗（5）、滴斗乳胶帽（4）、输液管（7）、穿刺针（8）构成；其特征在于：穿刺针（8）设置在输液管（7）的一端，在穿刺针（8）上部的输液管（7）上设置有下列控制开关（6），下控制开关（6）上部的输液管（7）与滴斗（5）连接，在滴斗（5）上部的输液管（7）上设置有滴斗乳胶帽（4），输液管（7）在滴斗乳胶帽（4）上部分成两个支输液管，分别从上至下连接设置有输液器插头（1）、进气管（2）、上控制开关（3）。

## 一种输液器

### 【技术领域】

本实用新型涉及医疗器械领域，特别涉及一种输液器。

### 【技术背景】

目前，一般医用输液器只设置有一个液体穿刺针，也就是说在一个病人身上同一时间只能滴注一瓶药液，只有这一瓶滴完了才能更换另外一瓶，这样一来护理人员及病人家属就要不断检查液体输入情况，稍有不慎就有可能导致空气进入或者针头因回血梗塞需要重新穿刺，这样不仅增加了护理人员及病人家属的麻烦，而且加大了病人不必要的痛苦。另外一般的输液器使用不灵活，不便于临床医生根据患者病情灵活用药，在临床工作中，对心脑血管病患者，严重脱水、急性中毒、昏迷、休克患者医生要根据患者的生命体征灵活用药，以保障患者的生命安全，而一般输液器因为只有一个液体接头，要想换药必须把这种药液拔掉，再更换另一种液体，操作显得非常烦琐，又不便于治疗。

### 【发明目的】

本发明的目的在于针对以上技术使用中的不足而提供一种结构简单，使用方便，易于推广的输液器。

### 【技术方案】

本实用新型实现上述目的所采用的技术方案如下：

一种输液器，其是由输液器插头、进气管、上控制开关、下控制开关、滴斗、滴斗乳胶帽、输液管、穿刺针构成。其中穿刺针设置在输液管的一端，在穿刺针上部的输液管上设置有下控制开关，下控制开关上部的输液管与滴

斗连接，在滴斗上部的输液管上设置有滴斗乳胶帽，输液管在滴斗乳胶帽上部分成两个支输液管，分别从上至下连接设置有输液器插头、进气管、上开关。

有益效果：本实用新型结构简单，使用方便，易于推广，不仅极大程度的方便了医生的灵活用药，而且同时采用上、下开关控制可有效避免单开关关不死水的弊端。

### 【附图说明】

图1为本实用新型结构示意图。

### 【具体实施方式】

如图1所示，一种输液器，其是由输液器插头（1）、进气管（2）、上控制开关（3）、下控制开关（6）、滴斗（5）、滴斗乳胶帽（4）、输液管（7）、穿刺针（8）构成。其中穿刺针（8）设置在输液管（7）的一端，在穿刺针（8）上部的输液管（7）上设置有下列控制开关（6），下控制开关（6）上部的输液管（7）与滴斗（5）连接，在滴斗（5）上部的输液管（7）上设置有滴斗乳胶帽（4），输液管（7）在滴斗乳胶帽（4）上部分成两个支输液管，分别从上至下连接设置有输液器插头（1）、进气管（2）、上控制开关（3）。

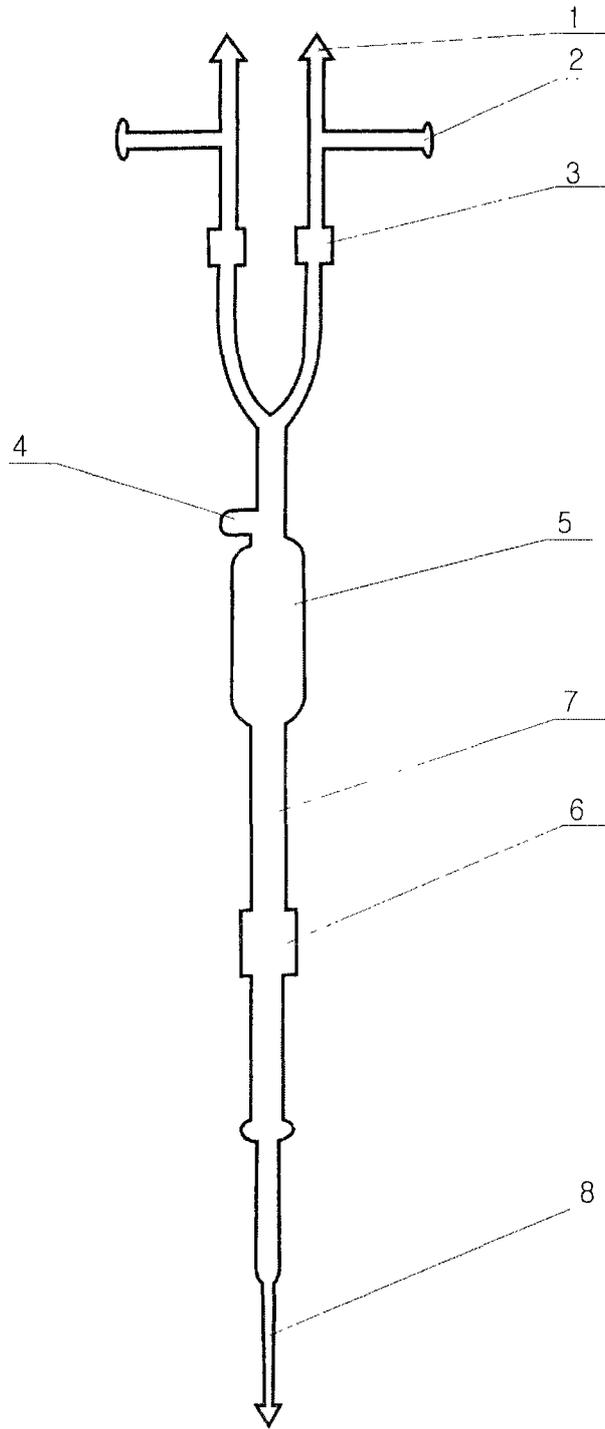


图 1