

[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 200920024755. X

[45] 授权公告日 2010年1月20日

[11] 授权公告号 CN 201384740Y

[22] 申请日 2009.4.29

[21] 申请号 200920024755. X

[73] 专利权人 于丽慧

地址 264200 山东省威海市经济技术开发区
深圳路4号楼301室

[72] 发明人 薛颖 庞丽君 于丽慧

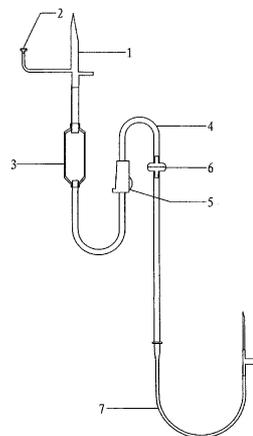
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

[54] 实用新型名称

可二次排气输液器

[57] 摘要

一种可二次排气输液器，其包括瓶塞穿刺器，空气过滤器，滴斗，输液软管，流量调节器、药液过滤器和静脉输液针，其特征是：药液过滤器设在输液软管的中部。使用时，只要在药液过滤器内发现气泡，即可反复挤压药液过滤器下的输液软管，将气泡及时排出。本实用新型的有益效果是：结构简单、操作方便、因可以二次排气，所以可以减少因小气泡给患者精神上带来的恐慌和不安。



1. 一种可二次排气输液器，其包括瓶塞穿刺器，空气过滤器，滴斗，输液软管，流量调节器、药液过滤器和静脉输液针，其特征是：药液过滤器设在输液软管的中部。

可二次排气输液器

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械，具体地说是一种可二次排气输液器。

背景技术

目前，公知输液器在临床上，是一种常用的医疗器具，在临床工作中发现在进行输液操作中，输液器排气时药液过滤器内经常有气体不宜排出，由于药液过滤器都是接在输液软管的最下端，下接静脉输液针，当发现气泡也无法排除，给患者精神上带来恐慌和不安。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是克服上述现有技术的不足，提供一种构造简单，使用方便，能够排除气泡的可二次排气输液器

本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案是：一种可二次排气输液器，其包括瓶塞穿刺器，空气过滤器，滴斗，输液软管，流量调节器、药液过滤器和静脉输液针，其特征是：药液过滤器设在输液软管的中部。使用时，只要在药液过滤器内发现气泡，即可反复挤压药液过滤器下的输液软管，将气泡及时排出。

本实用新型的有益效果是：结构简单、操作方便、因可以二次排气，所以可以减少因小气泡给患者精神上带来的恐慌和不安。

附图说明

下面结合附图对本实用新型进一步说明。

附图是本实用新型的剖面结构示意图。

图中：1. 瓶塞穿刺器，2. 空气过滤器，3. 滴斗，4. 输液软管，5. 流量调节器，6. 药液过滤器，7. 静脉输液针。

具体实施方式

在图中，一种输液器，其包括瓶塞穿刺器 1，空气过滤器 2，滴斗 3，输液软管 4，流量调节器 5、药液过滤器 6 和静脉输液针 7，其特征是：药液过滤器 6 设在输液软管 4 的中部。使用时，只要在药液过滤器 6 内发现气泡，即可反复挤压药液过滤器 6 下的输液软管 4，将气泡及时排出。

