



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201551664 U

(45) 授权公告日 2010.08.18

(21) 申请号 200920225871.8

(22) 申请日 2009.08.29

(73) 专利权人 高海波

地址 264500 山东省乳山市胜利街128号市
人民医院手术室

(72) 发明人 高海波 高海玉 林娜 张小娇
孙中华

(51) Int. Cl.

A61M 5/152(2006.01)

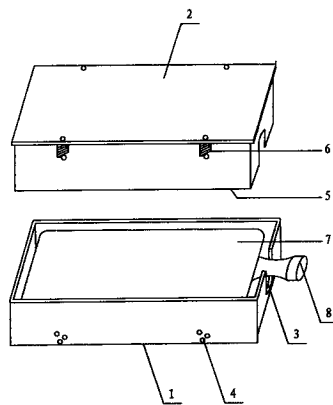
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

自动压力输液器

(57) 摘要

一种自动压力输液器,其包括盒体和盒盖,其特征是:盒体是长方形的,在盒体一端设有U形口,盒体外侧设有若干个速度调整挂钩,盒盖内设有推板,盒盖外设有弹簧。使用时,将液体袋放到盒体内,液体袋的袋口放到U形口内,然后盖上盒盖,通过将盒盖外设有的弹簧挂在盒体外侧设有的不同的速度调整挂钩上,利用弹簧的拉力来达到自动输液的目的。调整好所需时间,就可将输液器接上,开始输液,本实用新型的有益效果是:结构简单,操作方便,不需悬挂就可输液。



1. 一种自动压力输液器,其包括盒体和盒盖,其特征是:盒体是长方形的,在盒体一端设有U形口,盒体外侧设有若干个速度调整挂钩,盒盖内设有推板,盒盖外设有弹簧。

自动压力输液器

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，具体地说是一种自动压力输液器。

背景技术：

[0002] 目前，公知输液在临床上，是一种常用的医疗方法，其液体袋一般需要挂在输液架上，输液时间较长，当患者需要外出方便时，则需护理人员帮助高举液体瓶，否则容易出现回血或鼓包现象，很不方便，特别是在野外急救和救灾时就更是不方便。

发明内容：

[0003] 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，能够在不需悬挂的情况下就可输液的自动压力输液器。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案是：一种自动压力输液器，其包括盒体和盒盖，其特征是：盒体是长方形的，在盒体一端设有U形口，盒体外侧设有若干个速度调整挂钩，盒盖内设有推板，盒盖外设有弹簧。使用时，将液体袋放到盒体内，液体袋的袋口放到U形口内，然后盖上盒盖，通过将盒盖外设有的弹簧挂在盒体外侧设有的不同的速度调整挂钩上，利用弹簧的拉力来达到自动输液的目的。调整好所需时间，就可将输液器接上，开始输液。

[0005] 本实用新型的有益效果是：结构简单，操作方便，不需悬挂就可输液。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0007] 附图是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1. 盒体，2. 盒盖，3. U形口，4. 速度调整挂钩，5. 推板，6. 弹簧，7. 液体袋，8. 袋口。

具体实施方式：

[0009] 在图中，一种自动压力输液器，其包括盒体1和盒盖2，其特征是：盒体1是长方形的，在盒体1一端设有U形口3，盒体1外侧设有若干个速度调整挂钩4，盒盖2内设有推板5，盒盖2外设有弹簧6。使用时，将液体袋7放到盒体1内，液体袋7的袋口8放到U形口3内，然后盖上盒盖2，通过将盒盖2外设有的弹簧6挂在盒体1外侧设有的不同的速度调整挂钩4上，利用弹簧的拉力来达到自动输液的目的。调整好所需时间，就可将输液器接上，开始输液。

