

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202044515 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 23

(21) 申请号 201120096803. 3

(22) 申请日 2011. 04. 02

(73) 专利权人 张凤龙

地址 153000 黑龙江省铁力市铁力镇宏伟社
区居委会一组

(72) 发明人 张凤龙

(51) Int. Cl.

A61J 1/10(2006. 01)

A61M 5/14(2006. 01)

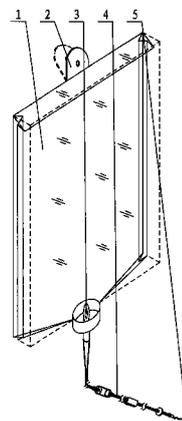
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可回缩输液袋及密闭式输液管

(57) 摘要

本实用新型是可回缩输液袋及密闭式输液管,由输液袋、带孔挂垫、输液管组成,其特征是,输液袋呈长方型、底部一侧中间设有一个带孔挂垫,输液管的一端设有出液头,输液管上设有滴壶、调节器,输液管的另一端设有针头。该可回缩输液袋及密闭式输液管,具有设计科学、使用方便、无外界空气污染,节约成本的特点,是一种值得大力推广应用的回缩输液袋及密闭式输液管。



1. 可回缩输液袋及密闭式输液管,由输液袋、带孔挂垫、输液管组成,其特征是,输液袋呈长方型、底部一侧中间设有一个带孔挂垫,输液管的一端设有出液头,输液管上设有滴壶、调节器,输液管的另一端设有针头。

可回缩输液袋及密闭式输液管

[0001] 技术领域：本实用新型涉及一种人体输液用品，具体地说是可回缩输液袋及密闭式输液管。

[0002] 背景技术：目前，我们在生病输液治疗过程中，所使用的瓶装葡萄糖及生理盐水溶液和现有的输液管，因其在输液过程中，其瓶内药液逐渐流入人体后，瓶内产生负压，致使外界空气通过输液管进气孔进入瓶内抵消瓶内负压，这种情况可能导致瓶内药液被病房中空气污染，增加患者输液反应的风险性。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的在于，设计出一种可回缩输液袋就象档案袋一样，当其装满溶液时就可整齐地立摆放在配药台上，使配药室井井有条，而不象现有的袋装溶液不能站立着摆放，使配药室台显得零乱和去除输液管进气孔的可回缩输液袋及密闭式输液管。其技术内容是，可回缩输液袋及密闭式输液管，由输液袋、带孔挂垫、输液管组成，其特征是，输液袋呈长方型、底部一侧中间设有一个带孔挂垫，输液管的一端设有出液头，输液管上设有滴壶、调节器，输液管的另一端设有针头。本实用新型和现有技术相比其先进之处在于，该可回缩输液袋及密闭式输液管，具有设计科学、使用方便、在整个输液过程中，袋中药液与患者血液间的流通完全是密闭的，无外界空气污染，避免了由于受空气污染，所带来的输液反应和输液管厂家在生产输液管时，可以省去生产进气管这一环节、节约成本的特点，从而克服了现有人体输液用品，在使用过程中，液体瓶需跟带输液进气孔的输液管配套使用、输液袋不能立放，输液管带进气孔增加成本和存在药液受空气污染的风险，所存在的不足之处。

[0004] 附图说明：本图为本实用新型外观立体结构示意图；

[0005] 其中，输液袋 1、带孔挂垫 2、出液头 3、输液管 4、针头 5。

[0006] 具体实施方式：下面结合附图对本实用新型再作进一步地描述，输液袋 1 呈长方型、底部一侧中间设有一个带孔挂垫 2，输液管 4 的一端设有出液头 3，输液管 4 上设有滴壶、调节器，输液管 4 的另一端设有针头 5，以上便构成实用新型。

