(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202409479 U
(45)授权公告日 2012.09.05

(21)申请号 201120568207.0

(22)申请日 2011.12.30

(73)专利权人 山东省立医院
地址 250021 山东省济南市槐荫区经五路324号

(72)发明人 曹艳花

(74)专利代理机构 济南圣达知识产权代理有限公司 37221
代理人 王立晓

(51)Int.Cl.
A61J 1/00(2006.01)

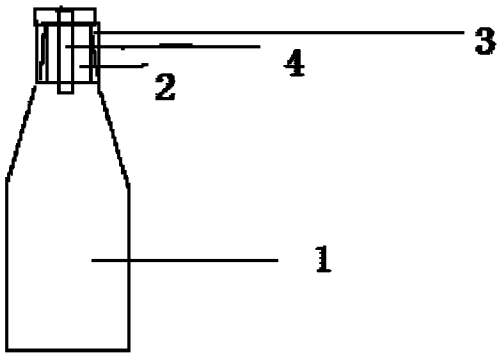
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种粉剂药瓶

(57)摘要

本实用新型涉及一种粉剂药瓶，包括瓶体、瓶塞、瓶盖，瓶盖顶部设有孔，瓶塞上设通孔，孔与通孔相通，通孔内装有玻璃管，玻璃管与瓶塞紧配合，玻璃管一端有塑料薄膜封端并伸入瓶体内，另一端伸出瓶塞和瓶盖并有大端塞封口，在大端塞和瓶盖顶部之间设有密封垫。使用时打开大端塞，注射器针头刺破塑料薄膜将液体药液注入药瓶内，粉剂药物溶解后取出。本实用新型不仅能杜绝或减少药液的污染，而且操作者省时省力。



CN 202409479 U

1. 一种粉剂药瓶，包括瓶体、瓶塞、瓶盖，其特征是，瓶盖顶部设有孔，瓶塞上设通孔，孔与通孔相通，通孔内装有玻璃管，玻璃管与瓶塞紧配合，玻璃管一端有塑料薄膜封端并伸入瓶体内，另一端伸出瓶塞和瓶盖并有大端塞封口，在大端塞和瓶盖顶部之间设有密封垫。

2. 根据权利要求 1 所述的粉剂药瓶，其特征是，所述的大端塞为防水乳胶材质，带有包覆伞。

一种粉剂药瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种药瓶，特别涉及一种粉剂药瓶。

背景技术

[0002] 目前应用的注射用粉剂药瓶构造，操作者配药时，仍然需用一种传统的配药方式，用注射器抽取其他液体后，针头刺穿药瓶胶塞把液体注入瓶内，药物溶解后再用注射器抽出，针头刺穿胶塞时，有时有胶塞碎屑落入瓶内，污染了液体，病人易出现输液反应及其他医疗事故。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服上述不足而提供一种粉剂药瓶，该种粉剂药瓶不仅能杜绝或减少药液的污染，而且操作者省时省力。

[0004] 本实用新型采取的技术方案为：

[0005] 一种粉剂药瓶，包括瓶体、瓶塞、瓶盖，瓶盖顶部设有孔，瓶塞上设通孔，孔与通孔相通，通孔内装有玻璃管，玻璃管与瓶塞紧配合，玻璃管一端有塑料薄膜封端并伸入瓶体内，另一端伸出瓶塞和瓶盖并有大端塞封口，在大端塞和瓶盖顶部之间设有密封垫。

[0006] 所述的大端塞为防水乳胶材质，带有包覆伞，可以包覆瓶盖。

[0007] 使用时打开大端塞，注射器针头刺破塑料薄膜将液体药液注入药瓶内，粉剂药物溶解后取出。

[0008] 本实用新型不仅能杜绝或减少药液的污染，而且操作者省时省力。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构图；

[0010] 图 2 为本实用新型瓶塞结构图；

[0011] 图 3 为本实用新型大端塞结构图；

[0012] 其中，1. 瓶体，2. 瓶塞，3. 瓶盖，4. 通孔，5. 玻璃管，6. 塑料薄膜，7. 大端塞，8. 密封垫。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施方式进一步说明本实用新型。

[0014] 一种粉剂药瓶，包括瓶体 1、瓶塞 2、瓶盖 3，瓶盖 3 顶部设有孔，瓶塞 2 上设通孔 4，孔与通孔 4 相通，通孔 4 内装有玻璃管 5，玻璃管 5 与瓶塞 2 紧配合，玻璃管 5 一端有塑料薄膜 6 封端并伸入瓶体内，另一端伸出瓶塞 2 和瓶盖 3 并有大端塞 7 封口，在大端塞 7 和瓶盖 3 顶部之间设有密 封垫 8。

[0015] 所述的大端塞 7 为防水乳胶材质，带有包覆伞，可以包覆瓶盖 3。

[0016] 使用时打开大端塞 7，注射器针头刺破塑料薄膜将液体药液注入药瓶内，粉剂药物

溶解后取出。

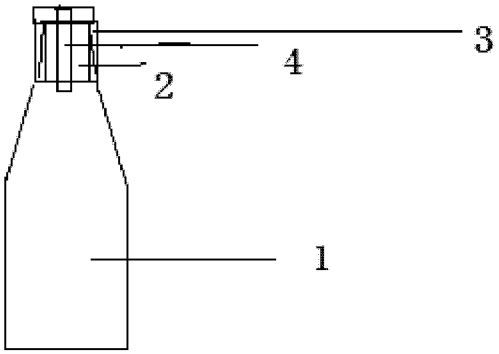


图 1

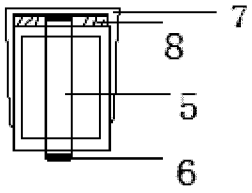


图 2

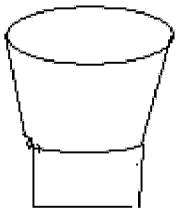


图 3