



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920155187.7

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201399157Y

[22] 申请日 2009.5.15

[21] 申请号 200920155187.7

[73] 专利权人 唐爱玲

地址 272111 山东省济宁市中区济宁骨伤医院药剂科

[72] 发明人 唐爱玲

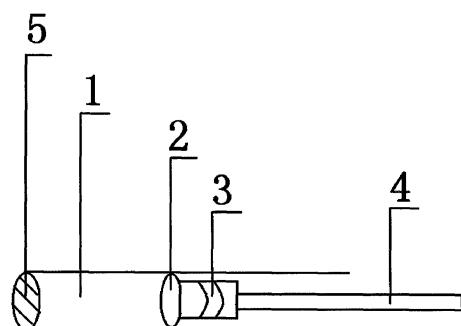
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新型栓剂存储给药装置

[57] 摘要

新型栓剂存储给药装置，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括药管、活塞、弹簧和推杆，其特征是在药管前端固定设有薄密封膜。本实用新型结构简单，在栓剂给药时操作简便、省时省力，减轻了病人的工作难度。



1、新型栓剂存储给药装置，包括药管（1）、活塞（2）、弹簧（3）和推杆（4），其特征是：在药管（1）前端固定设有薄密封膜（5）。

## 新型栓剂存储给药装置

**技术领域:**本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种新型栓剂存储给药装置。

**背景技术:** 栓剂是临幊上治疗痔疮、阴道炎性疾病的常用药物，目前，这些药物大都存储在瓶内或药盒内，在使用时取出药物手工推送给药，这样操作十分麻烦、费时费力，给病人增加了工作难度。

**发明内容:** 本实用新型的目的是提供一种在栓剂给药时操作简便、省时省力的新型栓剂存储给药装置。

本实用新型的技术方案是：包括药管、活塞、弹簧和推杆，其特征是在药管前端固定设有薄密封膜。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在栓剂给药时操作简便、省时省力，减轻了病人的工作难度。

**附图说明:** 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

图中 1、药管， 2、活塞， 3、弹簧， 4、推杆， 5、薄密封膜。

**具体实施方式:** 包括药管 1、活塞 2、弹簧 3 和推杆 4，其特征是在药管 1 前端固定设有薄密封膜 5。在栓剂给药时，

按压推杆4，弹簧3推动活塞2和药物前移，当达到一定力度后，药物突破薄密封膜5到达病变部位即可。

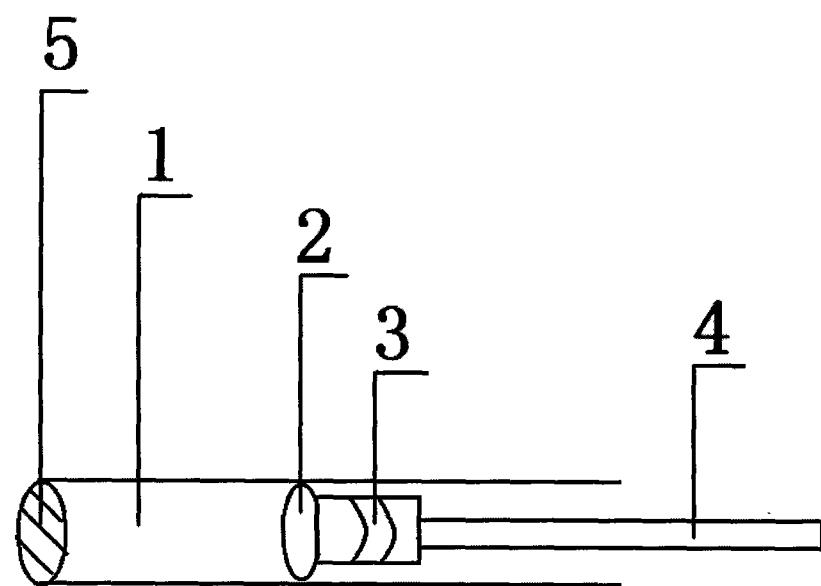


图 1