

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61M 31/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820227295.6

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 201308712Y

[22] 申请日 2008.12.18

[21] 申请号 200820227295.6

[73] 专利权人 万晓云

地址 271233 山东省新泰市新汶矿业集团中心
医院

[72] 发明人 万晓云 李心环

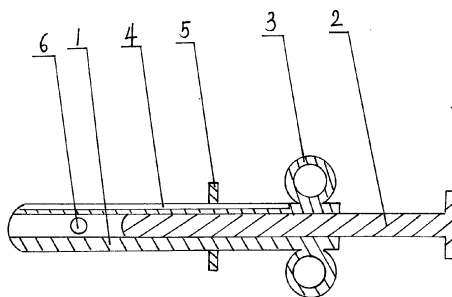
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

片剂药物给药器

[57] 摘要

一种片剂药物给药器，由管体(1)和插片(2)组成，其特征在于前端呈圆弧状的管体(1)外壁设有轴向凹槽(4)，轴向凹槽(4)内设有刻度标记；管体(1)后端设有对称的指环(3)，指环(3)前面的管体(1)外部螺纹连接着限位盘(5)；管体(1)内部设有前后贯通的扁长方体状的空腔，空腔内滑动套装着与空腔相适应的后端连有圆形压板的的活动插片(2)，管体(1)前段管壁上设有与空腔相通的片剂药物放入口(6)。本实用新型的优点：结构简单，使用卫生、方便，限位盘能限制管体插入深度，保证药物准确送到患者病灶处，使药物发挥应有效果。



1、一种片剂药物给药器，由管体（1）和插片（2）组成，其特征在于前端呈圆弧状的管体（1）外壁设有轴向凹槽（4），轴向凹槽（4）内设有刻度标记；管体（1）后端设有对称的指环（3），指环（3）前面的管体（1）外部螺纹连接着限位盘（5）；管体（1）内部设有前后贯通的扁长方体状的空腔，空腔内滑动套装着与空腔相适应的后端连有圆形压板的活动插片（2），管体（1）前段管壁上设有与空腔相通的片剂药物放入口（6）。

2、根据权利要求 1 所述的片剂药物给药器，其特征在于插片（2）长度与管体（1）长度相同。

片剂药物给药器

技术领域

本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地说是一种片剂药物给药器。

背景技术

目前，在治疗直肠或阴道内的疾病时，常常需要向直肠或阴道深处给药，而给药时常用指套推进，在大多数情况下不易掌握用药深度，往往给药深度不够，药物送不到病灶处，使药效起不到应有的作用，治疗效果不理想，同时容易污染手指，不卫生，不方便。

发明内容

本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种结构简单，使用卫生、方便，能将药物准确送到病灶处的片剂药物给药器。

本实用新型的目的是这样实现的：该片剂药物给药器由管体和插片组成，前端呈圆弧状的管体外壁设有轴向凹槽，轴向凹槽内设有刻度标记；管体后端设有对称的指环，指环前面的管体外部螺纹连接着限位盘；管体内部设有前后贯通的扁长方体状的空腔，空腔内滑动套装着与空腔相适应的后端连有圆形压板的活动插片，管体前段管壁上设有与空腔相通的片剂药物放入口。插片长度与管体长度相同，以保证插片插到空腔前端时，药片全部被推出。

使用时，将片剂药物从片剂药物放入口中平放到扁长方体空腔

内,根据病灶深度转动限位盘到适当位置后,将管体插入到病灶出,食指和中指套入指环,拇指推动压板,插片即可将片剂药物从管体前端推出,将药物送到病灶处。

本实用新型的优点:结构简单,使用卫生、方便,限位盘能限制管体插入深度,保证药物准确送到患者病灶处,使药物发挥应有效果。

附图说明

附图为本实用新型的结构剖视图。

具体实施方式

以下结合附图对本实用新型作进一步详细描述:该片剂药物给药器由管体1和插片2组成,前端呈圆弧状的管体1外壁设有轴向凹槽4,轴向凹槽4内设有刻度标记;管体1后端设有对称的指环3,指环3前面的管体1外部螺纹连接着限位盘5;管体1内部设有前后贯通的扁长方体状的空腔,空腔内滑动套装着与空腔相适应的后端连有圆形压板的活动插片2,管体1前段管壁上设有与空腔相通的片剂药物放入口6。插片2长度与管体1长度相同,以保证插片插到空腔前端时,药片全部被推出。

