



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206138569 U

(45)授权公告日 2017.05.03

(21)申请号 201620872908.6

(22)申请日 2016.08.12

(73)专利权人 马庆芹

地址 277100 山东省枣庄市峄城区峨山镇
后山头村145号

(72)发明人 马庆芹

(51)Int.Cl.

A61M 31/00(2006.01)

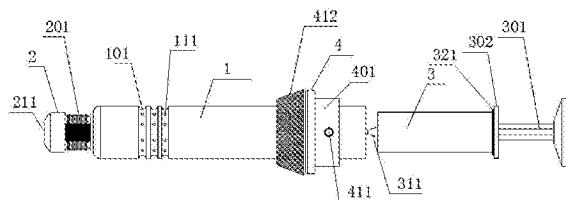
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种消化系统用的肛肠给药器

(57)摘要

本实用新型公开了一种消化系统用的肛肠给药器，包括插入管，所述插入管的左端设置有螺纹孔，在所述插入管的左端设置有头部，所述头部具有配合所述螺纹孔用的螺纹杆，所述头部远离所述插入管的那一端设置有收纳药品用的槽体，所述插入管外部的靠近左侧位置处设置有环形槽，在所述环形槽的槽底设置有出液孔，所述插入管的右端安插有收纳管，所述收纳管的左端设置有射流端，所述收纳管的内部设置有活塞头，所述活塞头连接有活塞杆；本装置可以通过槽体收纳硬质药物，通过将插入管安插至肛门内完成硬质药物的送入，满足治疗需要，而软质药物可以通过收纳管进行收纳，而后挤出，通过出液孔将药物挤出，完成送药，满足使用需要。



1. 一种消化系统用的肛肠给药器，其特征在于：包括插入管，所述插入管的左端设置有螺纹孔，在所述插入管的左端设置有头部，所述头部具有配合所述螺纹孔用的螺纹杆，所述头部远离所述插入管的那一端设置有收纳药品用的槽体，所述插入管外部的靠近左侧位置处设置有环形槽，在所述环形槽的槽底设置有出液孔，所述插入管的右端安插有收纳管，所述收纳管的左端设置有射流端，所述收纳管的内部设置有活塞头，所述活塞头连接有活塞杆，所述活塞杆的右端延伸至所述收纳管的外部，所述收纳管外部的靠近右侧位置处设置有限位片，所述限位片配合所述插入管的右端面，所述收纳管与所述插入管之间过渡配合。

2. 根据权利要求1所述的消化系统用的肛肠给药器，其特征在于：所述插入管的外部设置有限位帽，所述限位帽的右侧设置有套部，所述套部与所述插入管之间配合有螺丝，所述限位帽具有一个外锥面，所述限位帽通过所述外锥面配合有一次性的防菌棉套。

3. 根据权利要求1所述的消化系统用的肛肠给药器，其特征在于：所述收纳管的管身上设置有密封垫圈，所述密封垫圈配合在所述插入管和所述限位片之间。

4. 根据权利要求1所述的消化系统用的肛肠给药器，其特征在于：所述活塞杆为十字形杆或圆柱形杆。

一种消化系统用的肛肠给药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种消化系统用的肛肠给药器。

背景技术

[0002] 部分消化系统病变的患者需要进行肛肠给药,给药方法主要是通过肛门进行送药,而药物的形态主要是软质药物和硬质药物,现有技术中的给药器只能单一的进行软质药物供给或者单一的硬质药物供给,因此无法满足实际使用需要。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种消化系统用的肛肠给药器,本装置可以通过槽体收纳硬质药物,通过将插入管安插至肛门内完成硬质药物的送入,满足治疗需要,而软质药物可以通过收纳管进行收纳,而后挤出,通过出液孔将药物挤出,完成送药,满足使用需要。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种消化系统用的肛肠给药器,包括插入管,所述插入管的左端设置有螺纹孔,在所述插入管的左端设置有头部,所述头部具有配合所述螺纹孔用的螺纹杆,所述头部远离所述插入管的那一端设置有收纳药品用的槽体,所述插入管外部的靠近左侧位置处设置有环形槽,在所述环形槽的槽底设置有出液孔,所述插入管的右端安插有收纳管,所述收纳管的左端设置有射流端,所述收纳管的内部设置有活塞头,所述活塞头连接有活塞杆,所述活塞杆的右端延伸至所述收纳管的外部,所述收纳管外部的靠近右侧位置处设置有限位片,所述限位片配合所述插入管的右端面,所述收纳管与所述插入管之间过渡配合。

[0006] 优选地,所述插入管的外部设置有限位帽,所述限位帽的右侧设置有套部,所述套部与所述插入管之间配合有螺丝,所述限位帽具有一个外锥面,所述限位帽通过所述外锥面配合有一次性的防菌棉套。

[0007] 优选地,所述收纳管的管身上设置有密封垫圈,所述密封垫圈配合在所述插入管和所述限位片之间。

[0008] 优选地,所述活塞杆为十字形杆或圆柱形杆。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本装置可以通过槽体收纳硬质药物,通过将插入管安插至肛门内完成硬质药物的送入,满足治疗需要,而软质药物可以通过收纳管进行收纳,而后挤出,通过出液孔将药物挤出,完成送药,满足使用需要,本装置的结构较为简单,成本较为低廉,适合推广使用。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下

下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0013] 参阅图1所示的一种消化系统用的肛肠给药器,包括插入管1,所述插入管1的左端设置有螺纹孔(未图示),在所述插入管1的左端设置有头部2,所述头部2具有配合所述螺纹孔用的螺纹杆201,所述头部2远离所述插入管1的那一端设置有收纳药品用的槽体211,所述插入管1外部的靠近左侧位置处设置有环形槽101,在所述环形槽101的槽底设置有出液孔111,所述插入管1的右端安插有收纳管3,所述收纳管3的左端设置有射流端311,所述收纳管3的内部设置有活塞头(未图示),所述活塞头连接有活塞杆301,所述活塞杆301的右端延伸至所述收纳管3的外部,所述收纳管3外部的靠近右侧位置处设置有限位片302,所述限位片302配合所述插入管1的右端面,所述收纳管3与所述插入管1之间过渡配合。

[0014] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述插入管1的外部设置有限位帽4,所述限位帽4的右侧设置有套部401,所述套部401与所述插入管1之间配合有螺丝411,所述限位帽4具有一个外锥面,所述限位帽4通过所述外锥面配合有一次性的防菌棉套412。

[0015] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述收纳管3的管身上设置有密封垫圈321,所述密封垫圈321配合在所述插入管1和所述限位片302之间。

[0016] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述活塞杆301为十字形杆。

[0017] 本实用新型的有益效果是:本装置可以通过槽体收纳硬质药物,通过将插入管安插至肛门内完成硬质药物的送入,满足治疗需要,而软质药物可以通过收纳管进行收纳,而后挤出,通过出液孔将药物挤出,完成送药,满足使用需要,本装置的结构较为简单,成本较为低廉,适合推广使用。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

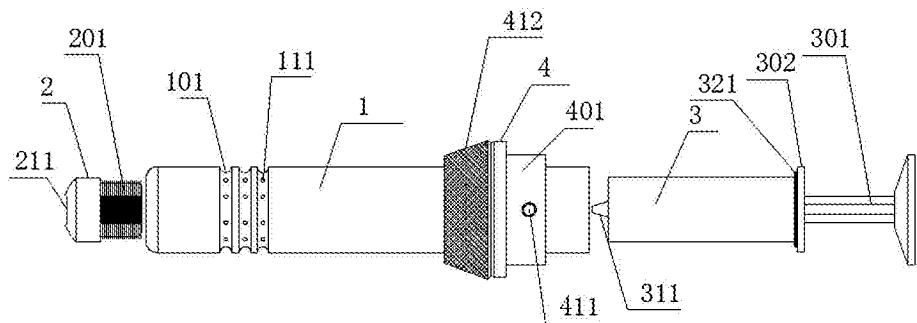


图1