(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 201612665 U
(45)授权公告日 2010.10.27

(21)申请号 201020154554.4

(22)申请日 2010.03.14

(73)专利权人 杨继旭
地址 266555 山东省青岛市青岛开发区黄浦江路9号青岛开发区第一人民医院胸泌外科

(72)发明人 杨继旭

(51)Int.Cl.
A61B 17/22(2006.01)

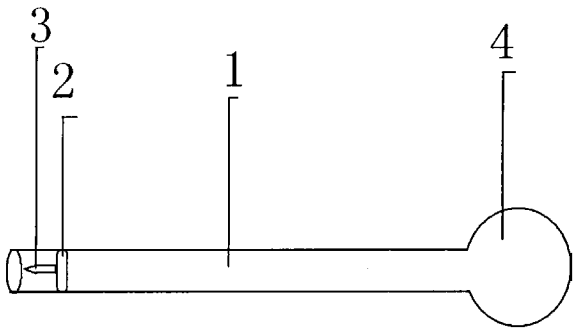
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

碎石装置

(57)摘要

碎石装置，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括导尿管，其特征是在导尿管前段内面设有弹力膜，弹力膜上设有碎石针，导尿管另一端设有弹力囊。本实用新型结构简单，在给病人进行输尿管结石碎石时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度。



CN 201612665 U

1. 碎石装置，包括导尿管 (1)，其特征是 ：在导尿管 (1) 前段内面设有弹力膜 (2)，弹力膜 (2) 上设有碎石针 (3)，导尿管 (1) 另一端设有弹力囊 (4)。

碎石装置

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种碎石装置。

[0002] 背景技术：输尿管结石是临床上的常见病和多发病，用激光碎石很难准确击碎结石，临床上常常采用手术取石的方法，这样操作十分麻烦、费时费力，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给病人进行输尿管结石碎石时操作简便、省时省力的碎石装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括导尿管，其特征是在导尿管前段内面设有弹力膜，弹力膜上设有碎石针，导尿管另一端设有弹力囊。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行输尿管结石碎石时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、导尿管，2、弹力膜，3、碎石针，4、弹力囊。

[0008] 具体实施方式：包括导尿管 1，其特征是在导尿管 1 前段内面设有弹力膜 2，弹力膜 2 上设有碎石针 3，导尿管 1 另一端设有弹力囊 4。在给病人进行输尿管结石碎石时，将导尿管 1 前端探入输尿管并抵达结石处，手捏弹力囊 4 增加导尿管 1 内压力，使弹力膜 2 向前凸起，同时推动碎石针 3 击碎结石即可。

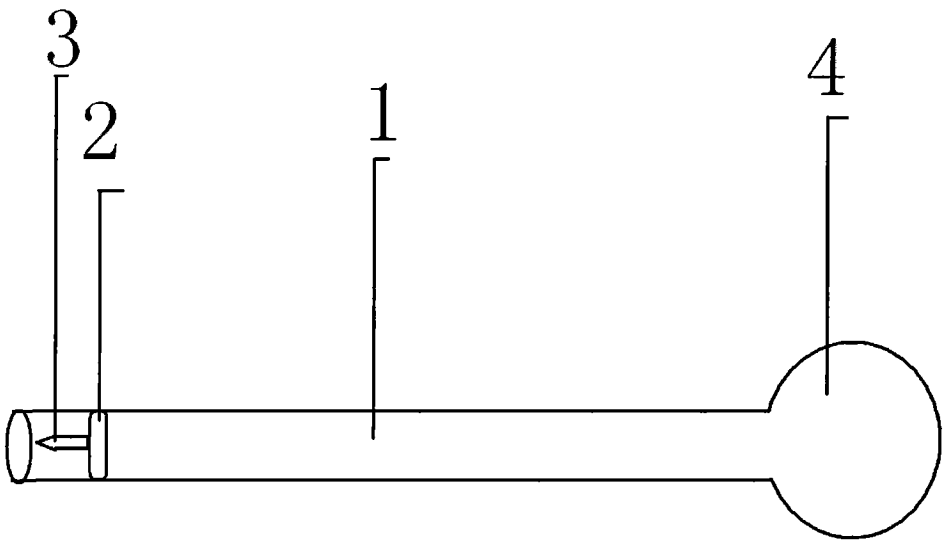


图 1