(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103284683 A
(43)申请公布日 2013.09.11

(21)申请号 201310225951.4

(22)申请日 2013.06.01

(71)申请人 李文
地址 272000 山东省济宁市第一人民医院

(72)发明人 李文

(51)Int.Cl.
A61B 1/24(2006.01)

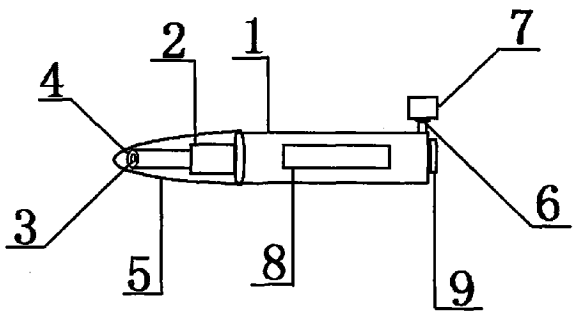
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

多功能压舌板

(57)摘要

多功能压舌板，属于医疗用具技术领域。本发明的技术方案是：包括手电筒，其特征是在手电筒前端设有电动伸缩板，电动伸缩板前端设有微型摄像头，微型摄像头周围设有发光灯，电动伸缩板外设有一次性透明套袋，手电筒上端设有转轴，转轴上设有与微型摄像头相连接的显示屏，手电筒内设有与电动伸缩板、微型摄像头、发光灯和显示屏相连接的电源，手电筒末端设有与电源相连接的电源按钮。本发明结构简单，使用方便，在给内科病人检查时操作简便、省时省力力，减轻了医务人员的工作难度。



CN 103284683 A

1. 多功能压舌板，包括手电筒 (1)，其特征是：在手电筒 (1) 前端设有电动伸缩板 (2)，电动伸缩板 (2) 前端设有微型摄像头 (3)，微型摄像头 (3) 周围设有发光灯 (4)，电动伸缩板 (2) 外设有一次性透明套袋 (5)，手电筒 (1) 上端设有转轴 (6)，转轴 (6) 上设有与微型摄像头 (3) 相连接的显示屏 (7)，手电筒 (1) 内设有与电动伸缩板 (2)、微型摄像头 (3)、发光灯 (4) 和显示屏 (7) 相连接的电源 (8)，手电筒 (1) 末端设有与电源 (8) 相连接的电源按钮 (9)。

多功能压舌板

[0001] 技术领域：本发明属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种多功能压舌板。

[0002] 背景技术：压舌板是内科医师常用的诊断工具，主要用于下压舌头，以便做口腔及咽喉部检查。在操作时，医生需一手拿压舌板，另一手拿电筒照射口腔以便观察，这样操作比较麻烦，费时费力，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本发明的目的是提供一种在给内科病人检查时操作简便、省时省力的多功能压舌板。

[0004] 本发明的技术方案是：包括手电筒，其特征是在手电筒前端设有电动伸缩板，电动伸缩板前端设有微型摄像头，微型摄像头周围设有发光灯，电动伸缩板外设有一次性透明套袋，手电筒上端设有转轴，转轴上设有与微型摄像头相连接的显示屏，手电筒内设有与电动伸缩板、微型摄像头、发光灯和显示屏相连接的电源，手电筒末端设有与电源相连接的电源按钮。

[0005] 本发明的有益效果是：本发明结构简单，使用方便，在给内科病人检查时操作简便、省时省力力，减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本发明的结构示意图。

[0007] 图中 1、手电筒，2、电动伸缩板，3、微型摄像头，4、发光灯，5、一次性透明套袋，6、转轴，7、显示屏，8、电源，9、电源按钮。

[0008] 具体实施方式：包括手电筒 1，其特征是在手电筒 1 前端设有电动伸缩板 2，电动伸缩板 2 前端设有微型摄像头 3，微型摄像头 3 周围设有发光灯 4，电动伸缩板 2 外设有一次性透明套袋 5，手电筒 1 上端设有转轴 6，转轴 6 上设有与微型摄像头 3 相连接的显示屏 7，手电筒 1 内设有与电动伸缩板 2、微型摄像头 3、发光灯 4 和显示屏 7 相连接的电源 8，手电筒 1 末端设有与电源 8 相连接的电源按钮 9。在进行咽喉检查时，持手电筒 1，打开电源按钮 9，电动伸缩板 2 伸长，压住舌体，发光灯 4 照明同时，微型摄像头 3 将咽喉部位情况，传到显示屏 7 上查看，操作完成后，更换一次性透明套袋 5 即可。

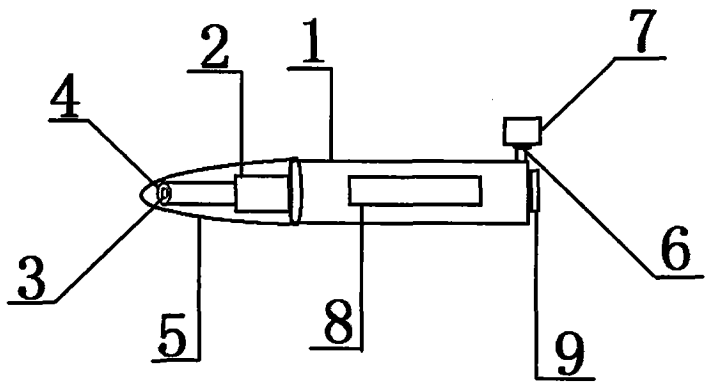


图 1