



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202051685 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 30

(21) 申请号 201120156083. 5

(22) 申请日 2011. 05. 06

(73) 专利权人 宋高峰

地址 257300 山东省东营市广饶县花官中心
卫生院

(72) 发明人 宋高峰 聂玉英

(51) Int. Cl.

A61B 1/24 (2006. 01)

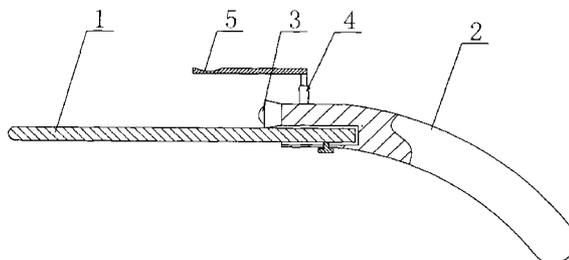
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

内科检查用压舌板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内科检查用压舌板,属于医疗器械技术领域,包括板体和固定设置在板体端部的把手,所述把手呈弧形,所述把手上靠近所述板体的端部设有照明装置,所述把手上方设有用于扩张口腔的口腔扩张装置。本实用新型结构简单,设计合理,不仅方便扩张口腔,不易损坏牙齿,从而减轻了患者的痛苦,而且集照明和压舌为一体,视野清晰,方便医生操作,减轻了医生的负担。



1. 内科检查用压舌板,包括板体和固定设置在板体端部的把手,其特征在于:所述把手呈弧形,所述把手上靠近所述板体的端部设有照明装置,所述把手上方设有用于扩张口腔的口腔扩张装置。

2. 根据权利要求1所述的内科检查用压舌板,其特征在于:所述口腔扩张装置包括与把手垂直设置的伸缩式支撑杆和设置在所述支撑杆上端与牙齿形状相适配的牙齿托。

3. 根据权利要求1所述的内科检查用压舌板,其特征在于:所述板体与所述把手可拆卸连接在一起。

内科检查用压舌板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,尤其涉及一种内科检查用压舌板。

背景技术

[0002] 目前,在临床上,内科医生对病人用于检查治疗口腔疾病或对喉部进行检查治疗时使用的器具为压舌板和手电筒等冷光源,检查治疗时通过冷光源帮助照明,首先对舌部和喉部及口腔的目视检查,这时内科医生所使用的工具一般是木制或竹制的压舌板,医生通过压舌板对舌头进行下压,从而方便检查周围器官及组织的病变。为了能够看清口腔内部及喉部,经常需要在医生的头部配备照明工具,这样使用很不方便,增加了医生的负担,而且有些患者不易配合,仅仅使用压舌板无法扩张患者的口腔,强行分开容易损坏牙齿,不仅给患者带来痛苦,也增加了医生的工作难度。另外,由于现有的压舌板一般手柄与板体在一条直线上,这样用手拿取手柄,容易遮挡视线,从而影响医生的检查,影响治疗效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种结构简单,设计合理,不仅方便扩张口腔,而且集照明和压舌为一体,视野清晰,方便医生操作,能减轻医生负担的内科检查用压舌板。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:内科检查用压舌板,包括板体和固定设置在板体端部的把手,所述把手呈弧形,所述把手上靠近所述板体的端部设有照明装置,所述把手上方设有用于扩张口腔的口腔扩张装置。

[0005] 所述口腔扩张装置包括与把手垂直设置的伸缩式支撑杆和设置在所述支撑杆上端与牙齿形状相适配的牙齿托。

[0006] 所述板体与所述把手可拆卸连接在一起。

[0007] 采用了上述技术方案后,本实用新型取得的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,不仅方便扩张口腔,不易损坏牙齿,从而减轻了患者的痛苦,而且集照明和压舌为一体,视野清晰,方便医生操作,减轻了医生的负担。

附图说明

[0008] 附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如附图所示,内科检查用压舌板,包括板体 1 和固定设置在板体端部的把手 2,所述把手 2 呈弧形,所述把手 2 上靠近所述板体 1 的端部设有照明装置 3,所述把手 2 上方设有用于扩张口腔的口腔扩张装置。通过照明装置 3 方便对喉部及口腔进行照明,从而使医生的视野清晰,便于检查治疗,而且由于把手 2 呈弧形设置,可以防止医生的手部遮挡视线,有效扩大了医生的视野,从而能准确诊断。

[0010] 所述口腔扩张装置包括与把手 2 垂直设置的伸缩式支撑杆 4 和设置在所述支撑杆 4 上端与牙齿形状相适配的牙齿托 5。将牙齿托 5 伸入口腔内,正好位于患者的牙齿处,通过伸缩式支撑杆 4 可以调节牙齿托 5 的高度,从而方便对患者的口腔进行扩张,通过牙齿托 5 可有效防止伤及患者的牙齿和牙龈组织,有效保护了患者的牙齿健康。

[0011] 所述板体 1 与所述把手 2 可拆卸连接在一起。通过这种结构方便更换板体 1,防止了交叉感染,从而在保证患者安全卫生的基础上降低了成本,可将使用完毕后的板体 1 集中消毒,减轻了医生的负担。

[0012] 本实用新型结构简单,设计合理,不仅方便扩张口腔,不易损坏牙齿,从而减轻了患者的痛苦,而且集照明和压舌为一体,视野清晰,方便医生操作,减轻了医生的负担。

