(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 201920782 U
(45)授权公告日 2011.08.10

(21)申请号 201120012036.3

(22)申请日 2011.01.05

(73)专利权人 张志
地址 272000 山东省济宁市中区石门口街3号济宁市任城区疾病预防控制中心结防科

(72)发明人 张志

(51)Int.Cl.
A61B 10/02(2006.01)

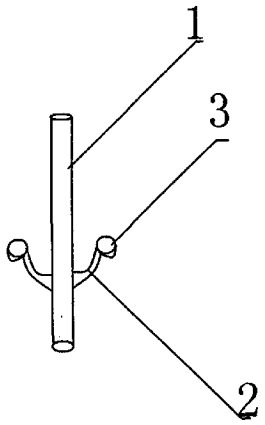
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

呼吸道粘膜提取器

(57)摘要

呼吸道粘膜提取器，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括胶管，其特征是在胶管前段设有弹力弧板，弹力弧板上设有刮勺。本实用新型结构简单，在给病人进行呼吸道粘膜提取时能够避免堵塞呼吸道，减轻了医务人员的工作难度。



CN 201920782 U

1. 呼吸道粘膜提取器，包括胶管 (1)，其特征是：在胶管 (1) 前段设有弹力弧板 (2)，弹力弧板 (2) 上设有刮勺 (3)。

呼吸道粘膜提取器

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种呼吸道粘膜提取器。

[0002] 背景技术：目前，临床上还没有专门进行呼吸道粘膜提取的装置，曾有人提出在弹力气囊表面设置刮板提取呼吸道粘膜，这样容易堵塞呼吸道，严重危及病人生命，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呼吸道粘膜提取时能够避免堵塞呼吸道的呼吸道粘膜提取器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括胶管，其特征是在胶管前段设有弹力弧板，弹力弧板上设有刮勺。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行呼吸道粘膜提取时能够避免堵塞呼吸道，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、胶管，2、弹力弧板，3、刮勺。

[0008] 具体实施方式：包括胶管 1，其特征是在胶管 1 前段设有弹力弧板 2，弹力弧板 2 上设有刮勺 3。在给病人进行呼吸道粘膜提取时，将刮勺 3 探入呼吸道，回拉胶管 1，刮勺 3 清刮呼吸道粘膜即可。

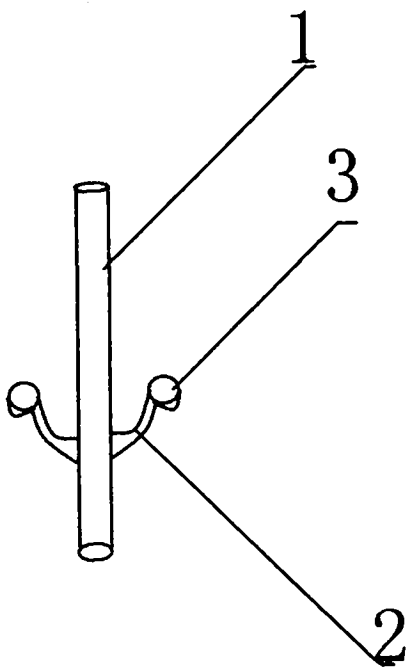


图 1