(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 203935505 U
(45)授权公告日 2014.11.12

(21)申请号 201320761017.X

(22)申请日 2013.11.20

(73)专利权人 靳立荣
地址 253200 山东省德州市夏津县南城街239号夏津县人民医院外科

(72)发明人 靳立荣

(51)Int.Cl.
A61M 35/00(2006.01)

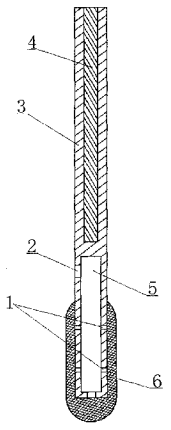
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种医用棉签

(57)摘要

本实用新型属于医疗器械，公开了一种医用棉签，其柄部采用中空的塑料管；所述的塑料管内的中上部设有金属芯，中下部设有临时储液腔；所述的塑料管在位于棉头上侧的侧壁上设有与临时储液腔相通的进液孔，在棉头包裹的区域设有若干渗液孔。其结构简单，成本低廉，柄部不易折断，可根据需要进行折弯，其具有药液临时存储功能，蘸取量大，大大提高了棉签的适用范围及应用效果。



CN 203935505 U

1. 一种医用棉签，包括柄部及缠绕固定于其下端的棉头，其特征在于：所述的柄部采用中空的塑料管；所述的塑料管内的中上部设有金属芯，中下部设有临时储液腔；所述的塑料管在位于棉头上侧的侧壁上设有与临时储液腔相通的进液孔，在棉头包裹的区域设有若干渗液孔。

一种医用棉签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫生用品，尤其涉及一种医用棉签。

背景技术

[0002] 医用棉签是临床护理中常用的卫生用品，经常用于擦拭患处、伤口处理等临床操作。目前的棉签通常由柄部及棉头构成，其柄部不能根据需要进行弯折，给医务操作带来一定的不便。另外，利用其涂抹药液时，棉头吸附的药液往往较少，需往复蘸取药液，操作较为麻烦，不利于保持患处卫生，且容易对药瓶内的药液造成污染。

实用新型内容

[0003] 为克服上述技术问题，本实用新型提供了一种结构简单，使用方便，药液吸附量大，柄部可弯折的医用棉签。

[0004] 为实现上述技术目的，本实用新型采用以下方案：一种医用棉签，包括柄部及缠绕固定于其下端的棉头，其特征在于：所述的柄部采用中空的塑料管；所述的塑料管内的中上部设有金属芯，中下部设有临时储液腔；所述的塑料管在位于棉头上侧的侧壁上设有与临时储液腔相通的进液孔，在棉头包裹的区域设有若干渗液孔。

[0005] 本实用新型具有以下有益效果：其柄部采用塑料管与金属芯复合构成，强度高，不会折断，可根据需要进行折弯；当需要蘸取的药液较多时，只需使药液的液面没过进液孔，药液即可进入临时储液腔，随后随着棉头上药液的减少而渗入棉头中。其结构简单，成本低廉，柄部不易折断，可根据需要进行折弯，其具有药液临时存储功能，蘸取量大，大大提高了棉签的适用范围及应用效果。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0007] 图中，1、渗液孔，2、进液孔，3、塑料管，4、金属芯，5、临时储液腔，6、棉头。

具体实施方式

[0008] 参看图 1 所示，一种医用棉签，包括柄部及缠绕固定于其下端的棉头 6，柄部采用中空的塑料管 3；所述的塑料管 3 内的中上部设有金属芯 4，中下部设有临时储液腔 5；所述的塑料管 3 在位于棉头 6 上侧的侧壁上设有与临时储液腔 5 相通的进液孔 2，在棉头 6 包裹的区域设有若干渗液孔 1。

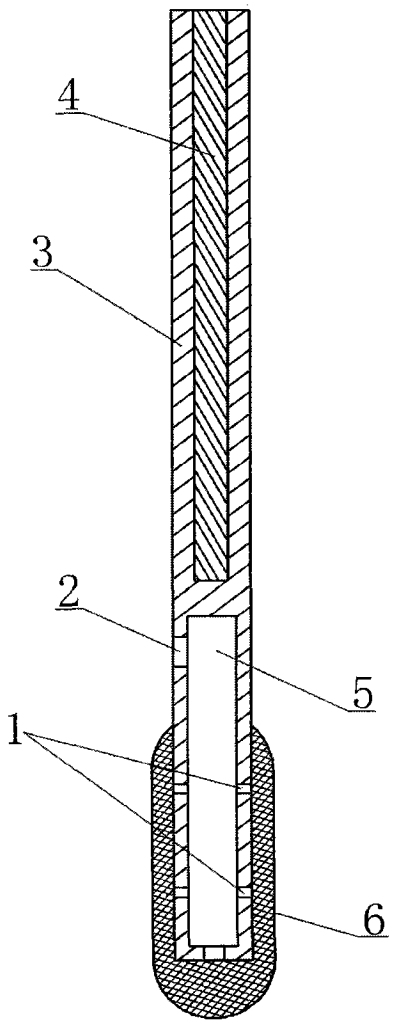


图 1