

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

C12M 3/00 (2006.01)

A61M 27/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720147320.5

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 201027203Y

[22] 申请日 2007.4.22

[21] 申请号 200720147320.5

[73] 专利权人 朱德全

地址 276003 山东省临沂市人民医院微生物科

[72] 发明人 朱德全

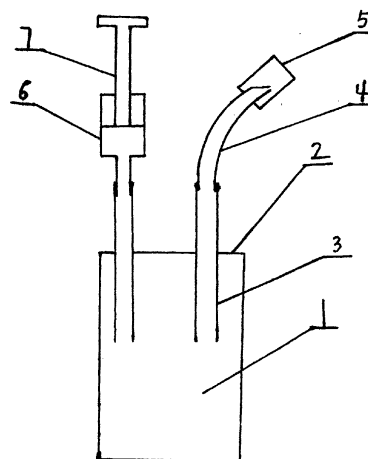
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

气管切开取痰微生物培养装置

[57] 摘要

本实用新型公开了一种气管切开取痰微生物培养装置，属于医用器具技术领域。包括培养瓶，培养瓶上设有密封盖，密封盖上插有两根通管，通管的一端在培养瓶内，一根通管连有鼻导管，鼻导管口上设有一帽，另一根通管上固定有一针管，针管内设有一活塞。本实用新型结构简单，造价低廉。培养标本不会污染，完全符合无菌技术操作要求，即使是稠厚的浓痰也容易采集到，减轻了病人的经济负担。



1、气管切开放痰微生物培养装置，包括培养瓶（1），其特征是：培养瓶（1）上设有密封盖（2），密封盖（2）上插有两根通管（3），通管（3）的一端在培养瓶（1）内，一根通管连有鼻导管（4），鼻导管（4）口上设有一帽（5），另一根通管上固定有一针管（6），针管（6）内设有一活塞（7）。

气管切开放痰微生物培养装置

技术领域：本实用新型属于医用器具技术领域，具体地讲是一种气管切开放痰微生物培养装置。

背景技术：目前，医院在进行气管切开放痰培养标本时，由于微生物培养标本须放入无菌容器中，因此采集时要求严格无菌技术操作，采用特制的无菌瓶，这对病人来讲会大大增加经济负担。

发明内容：本实用新型的目的是提供一种结构简单、使用方便、成本低的气管切开放痰微生物培养装置。

本实用新型的技术方案是：包括培养瓶，培养瓶上设有密封盖，密封盖上插有两根通管，通管的一端在培养瓶内，一根通管连有鼻导管，鼻导管口上设有一帽，另一根通管上固定有一针管，针管内设有一活塞。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，造价低廉。培养标本不会污染，完全符合无菌技术操作要求，即使是稠厚的浓痰也容易采集到，减轻了病人的经济负担，方便了医护人员。

附图说明：附图1为本实用新型的结构示意图。

图中 1、培养瓶，2、密封盖，3、通管，4、鼻导管，5、帽，6、针管，7、活塞。

具体实施方式：包括培养瓶 1，培养瓶 1 上设有密封盖 2，密封盖 2 上插有两根通管 3，通管 3 的一端在培养瓶 1 内，一根通管连有鼻导管 4，鼻导管 4 口上设有一帽 5，另一根通管上固定有一针管 6，针管 6 内设有一活塞 7。使用时，将鼻导管 4 的一端接入患者切开的气管，然后拉动活塞 7 使培养瓶 1 内产生负压，将患者身体内的痰吸出落入培养瓶 1 内。

