

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 5/14 (2006.01)

A61M 5/155 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820026962.4

[45] 授权公告日 2009年5月27日

[11] 授权公告号 CN 201244234Y

[22] 申请日 2008.8.18

[21] 申请号 200820026962.4

[73] 专利权人 李淑贞

地址 277215 山东省枣庄市山亭区水泉镇人民政府李开峰收转

[72] 发明人 李淑贞 李开峰

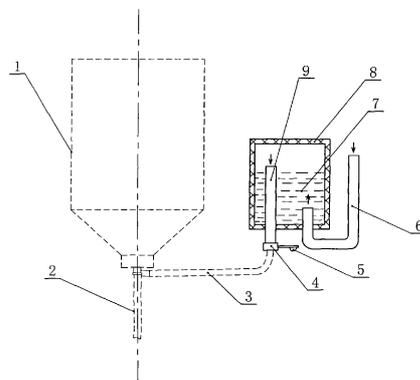
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种输液空气净化装置

[57] 摘要

一种输液空气净化装置，适用于输液病人使用。包括：消毒液瓶体，消毒液瓶体内装有消毒液，消毒液瓶体的下端分别插有出气管和“L”形进气管；出气管的上端位于消毒液的液面之上，出气管的下端位于消毒液瓶体的外面并且带有堵塞；“L”形进气管的短端插入消毒液瓶体内并且位于消毒液的液面之下，长端伸出消毒液瓶体外并且向上。本实用新型可以有效地对进入输液瓶的空气进行消毒处理。



1、一种输液空气净化装置，包括：消毒液瓶体（8），消毒液瓶体（8）内装有消毒液（7），其特征是：消毒液瓶体（8）的下端分别插有出气管（9）和“L”形进气管（6）；出气管（9）的上端位于消毒液（7）的液面之上，出气管（9）的下端位于消毒液瓶体（8）的外面并且带有堵塞（5）；“L”形进气管（6）的短端插入消毒液瓶体（8）内并且位于消毒液（7）的液面之下，长端伸出消毒液瓶体（8）外并且向上。

一种输液空气净化装置

技术领域

本实用新型涉及一种输液病人使用的输液辅助装置，尤其涉及一种对进入输液瓶的空气进行消毒处理的输液空气净化装置。

背景技术

目前，病人输液使用的一次性输液器的进气管的头部只带有过滤棉，可以对进入输液瓶的空气进行基本过滤，但并不能对进入输液瓶的空气进行有效地消毒处理。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种可以有效地对进入输液瓶的空气进行消毒处理的输液空气净化装置。

为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

一种输液空气净化装置，包括：消毒液瓶体，消毒液瓶体内装有消毒液，其特征是：消毒液瓶体的下端分别插有出气管和“L”形进气管；出气管的上端位于消毒液的液面之上，出气管的下端位于消毒液瓶体的外面并且带有堵塞；“L”形进气管的短端插入消毒液瓶体内并且位于消毒液的液面之下，长端伸出消毒液瓶体外并且向上。

本实用新型可以有效地对进入输液瓶的空气进行消毒处理。

附图说明

图为本实用新型的结构示意图。

附图中：1、输液瓶；2、输液管；3、输液器进气管；4、出气管接头；5、堵塞；6、“L”形进气管；7、消毒液；8、消毒液瓶体；9、出气管。

具体实施方式

下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明：

本实用新型一种输液空气净化装置如图所示，包括：消毒液瓶体8，消毒液瓶体8内装有消毒液7，消毒液瓶体8的下端分别插有出气管9和“L”形进气管6；出气管9的上端位于消毒液7的液面之上，出气管9的下端位于消毒液瓶体8的外面并且带有堵塞5；“L”形进气管6的短端插入消毒液

瓶体 8 内并且位于消毒液 7 的液面之下，长端伸出消毒液瓶体 8 外并且向上。
本实用新型可以有效地对进入输液瓶的空气进行消毒处理。

