

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 15/00 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A62B 9/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720311607.7

[45] 授权公告日 2008 年 9 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201108659Y

[22] 申请日 2007.12.11

[21] 申请号 200720311607.7

[73] 专利权人 阎 浩

地址 730030 甘肃省兰州市城关区南滨河东
路 735 号兰州市委车队阎世恒转

[72] 发明人 阎 浩

[74] 专利代理机构 甘肃省知识产权事务中心
代理人 田玉兰

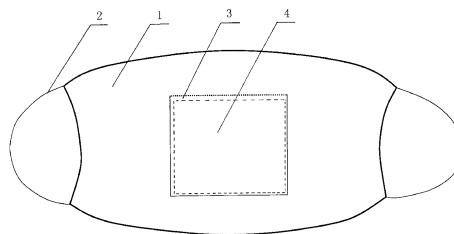
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

药物口罩

[57] 摘要

本实用新型提供了一种药物口罩，包括罩体和罩体两侧的系带，其特征是：在罩体的其中一面上设有置药袋，该置药袋两侧边及下边与罩体缝制在一起，上边留下袋状进口。所述的置药袋设置在与人体口鼻相对应的部位。所述的置药袋内放置透气性良好的药粉袋或浸渍干燥后的药物芯片。该药物口罩对空气中和病人口中呼出的病原微生物不仅能起到屏障隔离作用，而且主要起到一个杀灭呼入和呼出病原微生物的作用，对病菌、病毒具有较强的抑制作用。戴上药物口罩可使健康人减少或避免患呼吸道传染病的可能，使已患有呼吸道传染病的人外出时不再成为传染源，并能通过人体自身呼吸将药粉袋或药物芯片中的有效药物吸入体内，从而达到治疗的作用。



1、一种药物口罩，包括罩体和罩体两侧的系带，其特征是：在所述罩体的其中一面上设有置药袋，该置药袋两侧边及下边与罩体缝制在一起，上边留下袋状进口。

2、根据权利要求1所述的药物口罩，其特征是：所述的置药袋设置在与人体口鼻相对应的部位。

3、根据权利要求1或2所述的药物口罩，其特征是：所述的置药袋内放置透气性良好的药粉袋或浸渍干燥后的药物芯片。

药物口罩

技术领域 本实用新型涉及一种口罩，特别是一种适用于人们预防或治疗各种呼吸道疾病时使用的药物口罩。

背景技术 在日常生活中，人们在冬天为了防止寒风或灰尘进入气管或者是为了防止疾病的传染，往往要戴上口罩，这类口罩一般是用纱布或纯棉针织布制成；而在医院医生使用的口罩多是用无纺布或无毒泡沫塑料制成。上述各种材质的口罩均由罩体和罩体两侧的系带组成，它对空气中和病人口中呼出的病原微生物只能起到机械的屏障作用，预防功能较差，不具备治疗疾病的功能，往往带上这种普通口罩还可能传染上呼吸道疾病或仍成为呼吸道传染源。

发明内容 本实用新型的目的在于提供一种药物口罩，它既具有普通口罩过滤或保暖功能，又具有防病、治病的功效。

为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案是：

一种药物口罩，包括罩体和罩体两侧的系带，其特征是：在所述罩体的其中一面上设有置药袋，该置药袋两侧边及下边与罩体缝制在一起，上边留下袋状进口。

所述的置药袋设置在与人体口鼻相对应的部位。

所述的置药袋内放置透气性良好的药粉袋或浸渍干燥后的药物芯片。

本实用新型提供的上述药物口罩，对空气中和病人口中呼出的病原微生物不仅能起到屏障隔离作用，而且主要起到一个杀灭呼入和呼出病原微生物的作用，对病菌、病毒具有较强的抑制作用。戴上药物口罩可使健康人减少或避免患呼吸道传染病的可能，使已患有呼吸道传染病的人外出时不再成为传染源，并能通过人体自身呼吸将药粉袋或药物芯片中的有效药物吸入体内，从而达到

治疗的作用。

附图说明 附图为药物口罩实施例的结构示意图

具体实施方式 如图所示，本实用新型提供的药物口罩实施例中，罩体 1 和罩体两侧的系带 2 与普通口罩基本相同，罩体 1 的图案与色彩可以多样化，创新之处在于：在罩体 1 其中一面上设有置药袋 3，该置药袋 3 居中设置在罩体 1 与人体口鼻相对应的部位，其两侧边及下边与罩体 1 缝制在一起，上边留下袋状进口，方便更换药芯，置药袋 3 内放置透气性良好的药粉袋或浸渍干燥后的药物芯片 4，药粉袋或药物芯片 4 主要选用针对咽炎、扁桃体炎、鼻炎、气管炎、肺炎、一般性感冒及病毒性感冒、支气管哮喘等疾病具有预防和治疗作用的药物制成。另外，将置药袋 3 内的药粉袋或药物芯片 4 取出后，可以作为普通口罩使用。

使用时，更换含有不同药物的药粉袋或药物芯片 4，可预防不同的疾病。

