



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110755291 A

(43)申请公布日 2020.02.07

(21)申请号 201810849545.8

A61Q 11/00(2006.01)

(22)申请日 2018.07.28

(71)申请人 吴红军

地址 638400 四川省广安市武胜县金牛镇
三合村12组3号

(72)发明人 吴红军

(51)Int.Cl.

A61K 8/63(2006.01)

A61K 8/49(2006.01)

A61K 8/368(2006.01)

A61K 8/365(2006.01)

A61K 8/34(2006.01)

A61K 8/21(2006.01)

A61P 1/02(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

A61P 31/02(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54)发明名称

一种消炎杀菌漱口水

(57)摘要

本发明公开了一种消炎杀菌漱口水。本发明由甘草酸二钾、苯甲酸钠、西吡氯铵、木糖醇、丙二醇、氟化钠、柠檬酸钠、柠檬酸、薄荷醇和去离子水组成；本发明消炎漱口水不含乙醇，可以清洁口腔、消除口腔异味、清新口气，具有消炎镇痛、减轻牙龈肿痛、牙龈出血的功效，有效的预防龋齿。

1. 一种消炎杀菌口水,其特征在于:由甘草酸二钾、苯甲酸钠、西吡氯铵、木糖醇、丙二醇、氟化钠、柠檬酸钠、柠檬酸、薄荷醇和去离子水组成;

所述甘草酸二钾为3-11份;

所述苯甲酸钠为3-7份;

所述西吡氯铵为5-10份;

所述木糖醇为5-15份;

所述丙二醇为5-15份;

所述氟化钠为2-6份;

所述柠檬酸钠为2-4份;

所述柠檬酸为1-3份;

所述薄荷醇为2-6份;

所述去离子水为20-40份;

所述份数为重量份。

2. 根据权利要求1所述的一种消炎杀菌漱口水,其特征在于:

所述甘草酸二钾为5份;

所述苯甲酸钠为4份;

所述西吡氯铵为7份;

所述木糖醇为9份;

所述丙二醇为8份;

所述氟化钠为3份;

所述柠檬酸钠为2份;

所述柠檬酸为1份;

所述薄荷醇为3份;

所述去离子水为28份;

所述份数为重量份。

3. 根据权利要求1所述的一种消炎杀菌漱口水,其特征在于:

所述甘草酸二钾为9份;

所述苯甲酸钠为8份;

所述西吡氯铵为8份;

所述木糖醇为10份;

所述丙二醇为9份;

所述氟化钠为5份;

所述柠檬酸钠为4份;

所述柠檬酸为3份;

所述薄荷醇为5份;

所述去离子水为35份;

所述份数为重量份。

一种消炎杀菌漱口水

[0001]

技术领域

[0002] 本发明涉及一种漱口水,具体涉及一种消炎杀菌漱口水。

背景技术

[0003] 漱口水是口腔卫生用品的一种。其主要成分是氟化钠。氟化物与牙釉质作用可在牙釉质表面形成氟磷灰石,提高牙釉质的硬度和抗酸能力,并可减少菌斑的形成,减少龋齿的发病率,适当使用漱口水可以有助于保持口腔的卫生。但是,现目前很多漱口水中含有乙醇,乙醇易挥发,对口腔黏膜刺激性大,有一定的伤害。

发明内容

[0004] 本发明的目的是针对现有技术的不足,提供一种消炎杀菌漱口水;本发明不含乙醇,可以清洁口腔、消除口腔异味、清新口气,具有消炎镇痛、减轻牙龈肿痛、牙龈出血的功效,有效的预防龋齿。

[0005] 本发明采用的技术方案如下:

一种消炎杀菌口水,其特征在于:由甘草酸二钾、苯甲酸钠、西吡氯铵、木糖醇、丙二醇、氟化钠、柠檬酸钠、柠檬酸、薄荷醇和去离子水组成;

所述甘草酸二钾为3-11份;

所述苯甲酸钠为3-7份;

所述西吡氯铵为5-10份;

所述木糖醇为5-15份;

所述丙二醇为5-15份;

所述氟化钠为2-6份;

所述柠檬酸钠为2-4份;

所述柠檬酸为1-3份;

所述薄荷醇为2-6份;

所述去离子水为20-40份;

所述份数为重量份。

[0006] 本发明优选方案为:

所述甘草酸二钾为5份;

所述苯甲酸钠为4份;

所述西吡氯铵为7份;

所述木糖醇为9份;

所述丙二醇为8份;

所述氟化钠为3份;

所述柠檬酸钠为2份；
所述柠檬酸为1份；
所述薄荷醇为3份；
所述去离子水为28份；
所述份数为重量份。

[0007]

本发明另一优选方案为：
所述甘草酸二钾为9份；
所述苯甲酸钠为8份；
所述西吡氯铵为8份；
所述木糖醇为10份；
所述丙二醇为9份；
所述氟化钠为5份；
所述柠檬酸钠为4份；
所述柠檬酸为3份；
所述薄荷醇为5份；
所述去离子水为35份；
所述份数为重量份。

[0008] 本发明按照常规技术方法制备而成。

[0009] 本发明的具体以下的有益效果：

本发明与现有技术相比，具有以下有益技术效果：

1、本发明消炎杀菌漱口水不含乙醇，用丙二醇代替乙醇，丙二醇不易挥发，性质温和，无毒，不会对口腔黏膜产生刺激；添加了西吡氯铵，能够减少或抑制牙菌斑的形成，并且抑制细菌的生长和繁殖，具有杀菌抑菌、保持口腔清洁、清除口腔异味的作用；添加了甘草酸二钾，具有抑菌、消炎、解毒、抗敏、除臭等功效。

[0010] 2、本发明消炎抗菌漱口水可以清洁口腔、消除口腔异味、清新口气，具有消炎镇痛、减轻牙龈肿痛、牙龈出血的功效，有效的预防龋齿。

具体实施方式

[0011] 实施例1

一种消炎杀菌口水，其特征在于：由甘草酸二钾、苯甲酸钠、西吡氯铵、木糖醇、丙二醇、氟化钠、柠檬酸钠、柠檬酸、薄荷醇和去离子水组成；

所述甘草酸二钾为3份；
所述苯甲酸钠为3份；
所述西吡氯铵为5份；
所述木糖醇为5份；
所述丙二醇为5份；
所述氟化钠为2份；
所述柠檬酸钠为2份；

所述柠檬酸为1份；
所述薄荷醇为2份；
所述去离子水为20份；
所述份数为重量份。

[0012] 本发明按照常规技术方法制备而成。

[0013] 实施例2

一种消炎杀菌口水,其特征在于:由甘草酸二钾、苯甲酸钠、西吡氯铵、木糖醇、丙二醇、氟化钠、柠檬酸钠、柠檬酸、薄荷醇和去离子水组成;

所述甘草酸二钾为5份;
所述苯甲酸钠为4份;
所述西吡氯铵为7份;
所述木糖醇为9份;
所述丙二醇为8份;
所述氟化钠为3份;
所述柠檬酸钠为2份;
所述柠檬酸为1份;
所述薄荷醇为3份;
所述去离子水为28份;
所述份数为重量份。

[0014] 所述份数为重量份。

[0015] 本发明按照常规技术方法制备而成。

[0016] 实施例3

一种消炎杀菌口水,其特征在于:由甘草酸二钾、苯甲酸钠、西吡氯铵、木糖醇、丙二醇、氟化钠、柠檬酸钠、柠檬酸、薄荷醇和去离子水组成;

所述甘草酸二钾为9份;
所述苯甲酸钠为8份;
所述西吡氯铵为8份;
所述木糖醇为10份;
所述丙二醇为9份;
所述氟化钠为5份;
所述柠檬酸钠为4份;
所述柠檬酸为3份;
所述薄荷醇为5份;
所述去离子水为35份;
所述份数为重量份。

[0017] 所述份数为重量份。

[0018] 本发明按照常规技术方法制备而成。

[0019] 实施例4

一种消炎杀菌口水,其特征在于:由甘草酸二钾、苯甲酸钠、西吡氯铵、木糖醇、丙二醇、

氟化钠、柠檬酸钠、柠檬酸、薄荷醇和去离子水组成；

所述甘草酸二钾为11份；

所述苯甲酸钠为7份；

所述西吡氯铵为10份；

所述木糖醇为15份；

所述丙二醇为15份；

所述氟化钠为6份；

所述柠檬酸钠为4份；

所述柠檬酸为3份；

所述薄荷醇为6份；

所述去离子水为40份；

所述份数为重量份。

[0020] 本发明按照常规技术方法制备而成。