



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101756850 A

(43) 申请公布日 2010.06.30

(21) 申请号 200810160427.2

(22) 申请日 2008.11.18

(71) 申请人 陈恩平

地址 250014 山东省济南市历下区历山路  
146-6 号 1004 室

(72) 发明人 陈恩平

(51) Int. Cl.

A61K 8/97(2006.01)

A61K 8/60(2006.01)

A61Q 11/00(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页

(54) 发明名称

一种七叶素防治牙周炎漱口水

(57) 摘要

本发明涉及一种七叶素防治牙周炎漱口水，每份漱口水中含有下列组分：丙醇、1,2-丙二醇、水杨酸苯酯、水杨酸甲酯、对羟基苯甲酸苯酯、邻苯基酚、苯氧基乙醇、月桂基三乙醇胺硫酸盐、d-泛醇、菸酰胺、七叶素、维生素 E 醋酸酯、糖精、香精、精制水。本发明对牙周炎的防治效果优于一般的漱口水。根管治疗之后 1-2 周内，不宜使用本发明。

1. 一种七叶素防治牙周炎漱口水,其特征在于,每份漱口水中各成分的配比可为:丙醇 65%、1,2-丙二醇 12.0%、水杨酸苯酯 0.5%、水杨酸甲酯 0.4%、对羟基苯甲酸苄酯 0.3%、邻苯基酚 0.04%、苯氧基乙醇 0.04%、月桂基三乙醇胺硫酸盐 0.8%、d-泛醇 0.40%、菸酰胺 0.8%、七叶素 0.20%、维生素E醋酸酯 0.2%、糖精 0.5%、香精 2.0%、余量为精制水。

2. 一种七叶素防治牙周炎漱口水,其特征在于,每份漱口水中各成分的配比可为:丙醇 60%、1,2-丙二醇 10.0%、水杨酸苯酯 0.3%、水杨酸甲酯 0.2%、对羟基苯甲酸苄酯 0.2%、邻苯基酚 0.02%、苯氧基乙醇 0.02%、月桂基三乙醇胺硫酸盐 0.5%、d-泛醇 0.25%、菸酰胺 0.5%、七叶素 0.15%、维生素E醋酸酯 0.1%、糖精 0.3%、香精 0.5%、余量为精制水。

3. 依权利要求 1 和权利要求 2 所述的一种七叶素防治牙周炎漱口水,其特征在于:根管治疗之后 1-2 周内,不宜使用本发明。

## 一种七叶素防治牙周炎漱口水

### 技术领域：

[0001] 本发明涉及一种七叶素防治牙周炎漱口水,属于口腔卫生保健领域。

### 背景技术：

[0002] 牙周炎形成原因很多,但多直接由细菌侵犯引起,因此有杀菌作用的口腔清洁产品非常重要。目前,国内、外漱口水类型较多,但对防治牙周炎非常有效的漱口水却不多见。本发明的目的是提供一种能特别有效的防治牙周炎的漱口水。

### 发明内容：

[0003] 本发明涉及一种七叶素防治牙周炎漱口水,每份漱口水中含有下列组分:丙醇、1,2-丙二醇、水杨酸苯酯、水杨酸甲酯、对羟基苯甲酸苄酯、邻苯基酚、苯氧基乙醇、月桂基三乙醇胺硫酸盐、d-泛醇、菸酰胺、七叶素、维生素E醋酸酯、糖精、香精、精制水。

[0004] 牙周炎是侵犯牙龈和牙周组织的慢性炎症,是一种破坏性疾病,其主要特征为牙周袋的形成及袋壁的炎症,牙槽骨吸收和牙齿逐渐松动,它是导致成年人牙齿丧失的主要原因。本病多因菌斑,牙石,食物嵌塞,不良修复体,咬创伤等引起,牙龈发炎肿胀,同时使菌斑堆积加重,并由龈上向龈下扩延。由于龈下微生态环境的特点,龈下菌斑中滋生着大量毒力较大的牙周致病菌,如牙龈类杆菌,中间类杆菌,螺旋体等,使牙龈的炎症加重并扩延,导致牙周袋形成和牙槽骨吸收,造成牙周炎。

[0005] 本发明含有富含健康活性因子的七叶素,对牙周炎的防治效果优于一般的漱口水。

[0006] 下面结合实施例,对本发明作进一步的描述。

[0007] 实施例1:每份漱口水中各成分的配比为:丙醇65%、1,2-丙二醇12.0%、水杨酸苯酯0.5%、水杨酸甲酯0.4%、对羟基苯甲酸苄酯0.3%、邻苯基酚0.04%、苯氧基乙醇0.04%、月桂基三乙醇胺硫酸盐0.8%、d-泛醇0.40%、菸酰胺0.8%、七叶素0.20%、维生素E醋酸酯0.2%、糖精0.5%、香精2.0%、余量为精制水。连续一个月,每日两次,牙周肿痛现象明显改善。

[0008] 实施例2:每份漱口水中各成分的配比为:丙醇60%、1,2-丙二醇10.0%、水杨酸苯酯0.3%、水杨酸甲酯0.2%、对羟基苯甲酸苄酯0.2%、邻苯基酚0.02%、苯氧基乙醇0.02%、月桂基三乙醇胺硫酸盐0.5%、d-泛醇0.25%、菸酰胺0.5%、七叶素0.15%、维生素E醋酸酯0.1%、糖精0.3%、香精0.5%、余量为精制水。长期使用,两个月后,牙周炎基本康复。

[0009] 根管治疗之后1-2周内,不宜使用本发明。