

权 利 要 求 书

1、一种龙地口服液，其特征在于，按照质量份包括以下组分：龙胆草 5 份-8 份，地肤子 2 份-5 份；

所述龙地口服液的制备方法包括以下步骤：

5 步骤 1、称量：按照质量份称量以下组分：龙胆草 5 份-8 份，地肤子 2 份-5 份；

步骤 2、将称量好的龙胆草和地肤子混合，粉碎成 40 目大小的粗粉，先加水浸泡，然后采用水蒸气蒸馏法进行挥发油提取，得到挥发油水化合物，备用；

10 步骤 3、药渣处理：将药渣用水进行煎煮，过滤，合并滤液，滤液减压浓缩，加入乙醇，使含醇量达到 70%，静置，滤去上清液，回收乙醇，调节 PH 值至 5.3-5.8，冷藏，过滤，滤液调节 PH 值至 4.8-5.2，制备得到滤液；

15 步骤 4、制备龙地口服液：每 1L 龙地口服液中含有苯甲酸钠 1.5g、吐温 80 20ml、挥发油水化合物 200ml、滤液 600ml，余量为蒸馏水，过滤灌装，制备得到龙地口服液。

2、根据权利要求 1 所述的龙地口服液，其特征在于，按照质量份包括以下组分：龙胆草 6 份，地肤子 4 份。

3、一种龙地口服液的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

20 步骤 1、称量：按照质量份称量以下组分：龙胆草 5 份-8 份，地肤子 2 份-5 份；

步骤 2、将称量好的龙胆草和地肤子混合，粉碎成 40 目大小的粗粉，先加水浸泡，然后采用水蒸气蒸馏法进行挥发油提取，得到挥发油水化合物，备用；

25 步骤 3、药渣处理：将药渣用水进行煎煮，过滤，合并滤液，滤液减压浓缩，加入乙醇，使含醇量达到 70%，静置，滤去上清液，回收乙醇，调节 PH 值至 5.3-5.8，冷藏，过滤，滤液调节 PH 值至 4.8-5.2，制备得到滤液；

步骤 4、制备龙地口服液：每 1L 龙地口服液中含有苯甲酸钠 1.5g、吐温 80 20ml、挥发油水化合物 200ml、滤液 600ml，余量为蒸馏水，过滤灌装，

制备得到龙地口服液。

4、根据权利要求 3 所述的制备方法,其特征在于,浸泡时间为 15-45min,龙胆草和地肤子的混合物与水的质量体积比(g/ml)为 1:3-1:8;提取时间为 2.5h-3.5h。

5 5、根据权利要求 3 所述的制备方法,其特征在于,煎煮的次数为 3 次,第一、二次各 1.5 小时,第三次 1 小时。

6、根据权利要求 3 所述的制备方法,其特征在于,减压浓缩至相对密度为 1.10-1.15,减压浓缩温度为 62-68℃;静置时间为 10-15 小时,冷藏时间为 70-75 小时。

10