

权 利 要 求 书

1、一种用于治疗家禽消化道疾病的中草药口服液，其特征在于，主要按照以下质量份组分构成：~~拳参 65-75 份，穿心莲 45-55 份，苦参 75 份-85 份，乌梅 0-50 份，诃子 0 份-40 份，陈皮 0-35 份。~~

~~2、根据权利要求 1 所述的用于治疗家禽消化道疾病的中草药口服液，其特征在于，进一步地，该中草药口服液主要按照以下质量份构成：拳参 65-75 份，穿心莲 45-55 份，苦参 75 份-85 份，乌梅 40-50 份，诃子 30 份-40 份，陈皮 25-35 份。~~

~~32、根据权利要求 1 所述的用于治疗家禽消化道疾病的中草药口服液，其特征在于，进一步地，该中草药口服液主要按照以下质量份构成：拳参 70 份，穿心莲 50 份，苦参 80 份，乌梅 45 份，诃子 35 份，陈皮 30 份。~~

~~43、一种用于治疗家禽消化道疾病的中草药口服液的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：~~

~~步骤 1、药材清洗、干燥：将拳参、穿心莲、苦参、乌梅、诃子和陈皮进行清洗和干燥处理，然后进行粉碎过筛，制备得到原药材粉末；~~

~~步骤 2、称量：按照质量份称量步骤 1 制备得到原药材粉末：拳参 65-75 份，穿心莲 45-55 份，苦参 75 份-85 份，乌梅 0-50 份，诃子 0 份-40 份，陈皮 0-35 份；~~

~~步骤 3、制备得到水煎液：将称量好的各组分进行混合，并加入水进行浸泡，文火煎煮 2 次，合并滤液，减压浓缩，得到水煎液；~~

~~步骤 4、在水煎液中加入乙醇进行醇沉，离心，取上清液回收乙醇后，水浴锅蒸去大部分液体，60℃干燥至恒重，制成浸膏，向浸膏中依次加入增溶剂、防腐剂和超纯水调节药液的 pH，搅拌均匀；制备得到口服液。~~

~~54、根据权利要求 43 所述的制备方法，其特征在于，步骤 1 中筛目数为 20 目。~~

~~65、根据权利要求 43 所述的制备方法，其特征在于，步骤 3 中的浸泡时间为 20-40min。~~

~~76、根据权利要求 43 所述的制备方法，其特征在于，步骤 3 中煎煮的料液比为 1:8-1:14，每次煎煮时间为 30-150min，得到的水煎液的生药含量~~

为 1g/mL。

87、根据权利要求 **43** 所述的制备方法，其特征在于，步骤 4 中的醇沉时间为 24h，乙醇体积浓度为 40%-70%。

98、根据权利要求 **43** 所述的制备方法，其特征在于，步骤 4 中的干燥温度为 60℃，口服液的 pH 为 3.0-7.0，口服液中生药浓度为 1g/m。

109、根据权利要求 **43** 所述的制备方法，其特征在于，步骤 4 中的增溶剂为吐温-80，其用量与浸膏的体积比（mL/mL）为 0.5: 100-2.5:100。防腐剂为苯甲酸，其用量占浸膏质量总量的 0.1%。