

权 利 要 求 书

1、一种促进成育肥猪生长性能的中药颗粒剂，其特征在于，按照质量份包括以下组分：1份中药复方浸膏粉，1份-5份填充剂；每一份中药复方浸膏粉由质量比为15-25：15-25：5-15：5-15：5-15：5-15的黄精、人参叶、
5 芡实、猪苓、山楂和炙甘草的组成；

所述中药复方浸膏粉通过以下方法制备得到：按照质量比为15-25：15-25：5-15：5-15：5-15：5-15的比例称取黄精、人参叶、芡实、猪苓、山楂、炙甘草混合粉碎，用15-25倍量纯化水煎煮1-3次，每次0.5h-1.5h；合并滤液，将提取液浓缩成1克/毫升，相当于1毫升溶液中有1克原药，加入
10 无水乙醇，使含醇量达到60%，静置20-28h，过滤；滤液旋转蒸发除去溶剂，其中，旋转蒸发温度为65℃-75℃，转速为75-85r/min，浓缩至浸膏，得中药复方浸膏粉。

~~2、根据权利要求1所述的促进成育肥猪生长性能的中药颗粒剂，其特征在于，所述填充剂为乳糖、糊精和甘露醇的一种或两种。~~

15 ~~3、根据权利要求2所述的促进成育肥猪生长性能的中药颗粒剂，其特征在于，所述填充剂为两种物质时，这两种物质的质量比为1:1。~~

42、一种促进成育肥猪生长性能的中药颗粒剂的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤1、中药复方浸膏粉的制备：按照质量比为15-25：15-25：5-15：5-15：5-15：5-15的比例称取黄精、人参叶、芡实、猪苓、山楂、炙甘草混合粉碎，得到中药混合物，用纯化水煎煮1-3次，合并滤液，将提取液浓缩成1克/毫升，相当于1毫升溶液中有1克原药，加入无水乙醇，使含醇量达到60%，静置，过滤；滤液旋转蒸发除去溶剂，浓缩至浸膏，得中药复方浸膏粉；
20

25 步骤2、促进成育肥猪生长性能的中药颗粒剂的制备：分别按照质量比为5:1-1:1称取药用填充剂和中药复方浸膏粉，过80目筛，混合均匀，使用乙醇作为粘合剂，搅拌制粒，干燥，过18目筛整粒，制备得到促进成育肥猪生长性能的中药颗粒剂。

53、根据权利要求 42 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 1 中的中药混合物与纯化水的质量比为 1:15-25；每次煎煮时间为 0.5h-1.5h；静置时间为 20-28h；旋转蒸发温度为 65℃-75℃，转速为 75-85r/min。

5 64、根据权利要求 42 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 2 中的乙醇的体积浓度为 30%-90%；干燥时间为 25-35min，干燥温度为 55-65℃。

75、根据权利要求 42 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 2 中的填充剂为乳糖、糊精和甘露醇的一种或两种。

86、根据权利要求 75 所述的制备方法，其特征在于，所述填充剂为两种物质时，这两种物质的质量比为 1:1。

10 97、一种促进成育肥猪生长性能的饲料，其特征在于，包括质量比为 1:1000-5:1000 的权利要求 1-3 任一权利要求所述的促进成育肥猪生长性能的中药颗粒剂和玉米-豆粕型基础饲料。