

## 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；

所述填充剂为乳糖、糊精和甘露醇的一种或两种；

所述填充剂为两种物质时，这两种物质的质量比为 1:1。

15 2、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  
20 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；

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  
25 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。

3、根据权利要求 2 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。

4、根据权利要求 2 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℃。

5 5、根据权利要求 2 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。

6、根据权利要求 5 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。

7、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  
10 中药颗粒剂和玉米-豆粕型基础饲粮。