

# 权 利 要 求 书

1、一种灰兜巴挥发性成分的提取方法，其特征在于，具体按照以下步骤实施：

5 步骤 1，将灰兜巴剪碎后置于研钵中，加入液氮并对灰兜巴进行研磨，得到灰兜巴粉末；

步骤 2，向步骤 1 得到的灰兜巴粉末中加入正己烷，放入恒温冷冻摇床中进行提取，然后过滤，分别得到滤液和滤渣；

步骤 3，向步骤 2 得到的滤渣中加入正己烷，于恒温冷冻摇床中浸提，浸提完成后再对提取物进行过滤，得到二次滤液；

10 步骤 4，将步骤 2 得到的滤液和步骤 3 得到的二次滤液合并后置于旋转蒸发仪上减压蒸馏回收正己烷，得到灰兜巴挥发性成分；

步骤 2 中提取时恒温冷冻摇床的温度为  $30 \sim 35^{\circ}\text{C}$ ，振荡时间为  $30 \sim 40\text{min}$ ，振荡完成后静置  $2 \sim 3\text{h}$ ；

步骤 3 中浸提时间为  $30 \sim 40\text{min}$ ；

15 ~~2、如权利要求 1 所述的灰兜巴挥发性成分的提取方法，其特征在于，~~  
步骤 4 中旋转蒸发仪的温度为  $35 \sim 40^{\circ}\text{C}$ 。