

权 利 要 求 书

1、一种具有抗伪狂犬病毒功效的山奈提取物的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤 1、将山奈溶于乙醇溶液中，得到山奈与乙醇混合溶液；

5 步骤 2、将山奈与乙醇混合溶液置于超声破碎仪中进行超声提取，得到山奈提取液；

步骤 3、将山奈提取液用旋转蒸发仪浓缩，将体积浓缩至 1/50-1/100 倍，然后进行凝固并过夜，再冷冻干燥制成山奈提取物；

10 所述步骤 1 中的山奈与乙醇溶液的料液比 ~~-(g/mL)~~ 为 1 g:3 mL ~ 1 g:6 mL；

所述步骤 1 中的乙醇溶液通过以下方法制得：将无水乙醇与蒸馏水混合，不断搅拌，制备得到体积浓度为 30%-90% 的乙醇溶液。

2、根据权利要求 1 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 2 中的超声提取的功率为 50~300W，时间为 80 ~ 140min。

15 3、根据权利要求 1 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 3 中的浓缩温度为 50-60℃，所述凝固温度为 -15- -25℃，过夜温度为 -80℃。

4、根据权利要求 1 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 3 中的冷冻干燥温度为 -45℃ - -55℃，冷冻干燥时间为 20-28h。

20 5、一种由权利要求 1-4 中任一权利要求所述的制备方法制备得到的具有抗伪狂犬病毒功效的山奈提取物。