

权 利 要 求 书

1、一种参麦多糖制剂的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

5 步骤 1、乙醇除杂：将红参与麦冬分别加入乙醇浸渍，然后加热回流提取，红参提取 6 次，麦冬提取 2 次，每次用 3 倍量乙醇回流提取；回收提取残渣，于干燥器中烘干，制备得到红参药材渣和麦冬药材渣；

步骤 2、水提浓缩：将红参药材渣和麦冬药材渣混合，加入蒸馏水进行提取，提取两次；合并提取液将其浓缩至 1/20 体积，过滤，制备得到浓缩物，备用；

10 步骤 3、醇沉：在步骤 2 制备得到的浓缩物中加入无水乙醇，4℃ 静置过夜，离心收集沉淀，依次用无水乙醇、丙酮洗涤后，离心分离；

步骤 4、冷冻干燥得粉：将沉淀物置于冷冻干燥设备中，真空冷冻干燥后将其磨粉，得到参麦多糖粉剂。

~~2、根据权利要求 1 所述的参麦多糖制剂的制备方法，其特征在于，所述步骤 1 中的乙醇的体积分数为 70%-90%；提取时间为 1.5h-2.5h。~~

15 ~~32、根据权利要求 1 所述的参麦多糖制剂的制备方法，其特征在于，所述步骤 2 中的红参药材渣和麦冬药材渣的质量比为 1:1；所述红参药材渣和麦冬药材渣的总质量与蒸馏水的料液比（g/ml）为 1:20-1:40；水提温度为 60-100℃，每次水提时间为 0.5-1.5h。~~

20 ~~43、根据权利要求 1 所述的参麦多糖制剂的制备方法，其特征在于，所述步骤 3 中的浓缩物与无水乙醇的体积比为 1:2-1:6。~~

~~54、一种由权利要求 1-43 任一权利要求所述的制备方法制备得到的参麦多糖制剂。~~