

## 说明书摘要

---

5 本公开公开了一种低温等离子体改性金钗石斛多糖、制备方法及其应用，其中制备方法包括以下步骤：步骤 1，制备金钗石斛多糖；步骤 2，对制备得到的金钗石斛多糖进行低温等离子处理，其中，电离气体为氧气或氩气，电流强度为 6-10mA，处理时间 10-50s。本公开的一个技术效果在于，本公开的制备方法制备得到的低温等离子体改性金钗石斛多糖的亲水性显著增强。