

摘要

遠志為常用中藥，具有安神益智、祛痰、消腫之功效，用於心腎不交引起的失眠多夢、健忘驚悸、神志恍惚、咳痰不爽、瘡瘍腫毒、乳房腫痛等症。本文在文獻資料研究的基礎上對遠志的對照品進行了分離研究，採用矽膠柱層析技術對遠志總皂苷進行分離，由於遠志總皂苷酸水解產物複雜，同時產生三種結構母核發生變化的皂苷元，在此基礎上對遠志皂苷進行鹼水解，水解產物單一、穩定，水解條件容易控制，並且水解產物細葉遠志皂苷（tenuifolin）能夠反映遠志中遠志總皂苷的含量。

並以此為基礎建立遠志藥材的薄層色譜定性及含量測定方法及對不同產地、不同採收時期的遠志藥材進行了定量研究，結果表明，山西萬榮的遠志藥材細葉遠志皂苷含量最高，河南新密遠志含量最低；遠志應種植二年以上，春季採收為佳。並且以所分離的對照品為對照，對遠志屬其他幾種藥用植物和含遠志的中成藥中的含量測定方法，可用于遠志藥材及含遠志藥材的中藥的品質評價，為其品質標準的提高及完善奠定了科學基礎。

在化學成分研究的基礎上，還對遠志屬酚類化合物進行了定量研究；對其遠志屬九種藥用植物進行了多成分含量測定研究；並對遠志藥材進行了指紋圖譜的研究。

關鍵字： 遠志 細葉遠志皂苷 質量標準 指紋圖譜