蜂膠黃酮類之定量分析及日本金粉蕨帖類成分之研究

Studies On The Quantitative Analysis of Flavonoids from Propolis and On The Research of Terpenoids from Onychium japonicum

李榮明

[摘要]

本論文分成兩大部份，第一部份的實驗是蜂膠的成分，分離與定量分析。 蜂膠是蜜蜂採集植物的幼芽、嫩枝、樹膠，及其本身分泌物所形成的黏性化合物，主要是由黃酮類及醣類組合而成，在第二部份的實驗是進行日本金粉蕨(Onychium japonicum)的成分分離。日本金粉蕨，為鳳尾蕨科(Pteridaceae)，具有解熱、降火功能，可治腸炎。

關鍵字: 黃酮類 Flavonid
蜂膠 Propolis
矽膠 Silicagel