

Procedeu de obținere a compușilor antioxidanți din pieliță de miez de nucă (*Juglans regia* L.) care constă în aceea că se separă pielița de miezul de nucă, se usucă până la umiditatea de 6...8%, se macină, se macerează pulberea obținută cu soluție de alcool etilic de 20...70%, luate în raport de 1 : 20 respectiv, la temperatura de 15...30 °C, cu agitare permanentă până la conținutul total de substanțe polifenolice în reziduul uscat al extractului de cel puțin 50%, apoi faza lichidă a extractului se separă prin centrifugare la 10000 rot/min timp de 15 min sau prin decantare și filtrare.