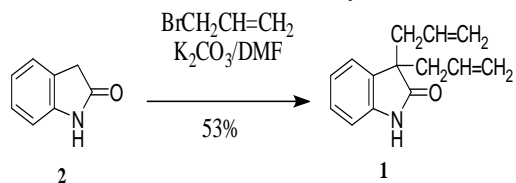


Invenția se referă la chimia farmaceutică, și anume, la un procedeu de sinteză a compusului heterociclic 3,3-dialilindolin-2-ona, care posedă proprietăți psihotrope: anticonvulsive și tranchilizante.

Esența invenției revendicate constă în sinteza 3,3-dialilindolin-2-unei (1) prin dialchilarea oxindolului (2) cu bromură de alil conform schemei de reacție:



Reacția de dialchilare decurge la temperatura de 60...65°C timp de 3...4 ore. După tratarea cu apă a amestecului de reacție, produsul obținut se supune extracției cu un solvent potrivit, din care compusul (1) se izolează și se purifică prin procedee cunoscute.

Revendicări: 2