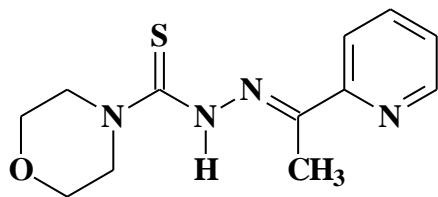


a 2015 0097

Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la utilizarea unui compus organic din clasa tiosemicarbazonelor în calitate de inhibitor al proliferării celulelor HL-60 ale leucemiei mieloide umane și poate găsi aplicare în medicină la profilaxia și tratarea leucozelor.

Esența invenției constă în utilizarea în calitate de inhibitor al proliferării celulelor HL-60 ale leucemiei mieloide umane a N'-[1-(2-piri-dil)etiliden]morfolin-4-carbotiohidrazidei cu formula:



Compusul dat posedă o activitate citostatică semnificativă, inclusiv la concentrații de 10^{-7} mol/L, față de celulele HL-60 ale leucemiei mieloide umane.

Revendicări: 1