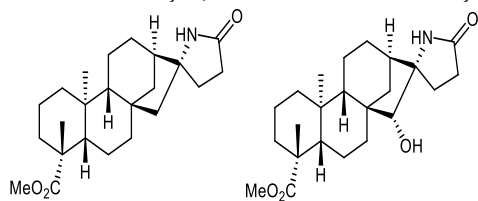


Invenția se referă la chimia compușilor naturali și chimia medicinală, în special la derivați ai acidului *ent*-kaurenoic ce conțin o grupă funcțională spiro- γ -lactamică, care prezintă proprietăți citotoxice selective față de celulele canceroase umane și pot fi utilizați ca agenți chimioterapeutici pentru tratamentul afecțiunilor oncologice. Conform invenției, se revendică doi derivați ai acidului *ent*-kaurenoic cu următoarele formule de structură:



Compușii revendicați posedă activitate citotoxică selectivă împotriva liniilor de celule tumorale Capan-1 (adenocarcinom pancreatic), Hap-1 (leucemie mieloidă cronică), HCT-116 (carcinom colorectal) și NCI-H460 (carcinom pulmonar).

Revendicări: 3

Figuri: 7