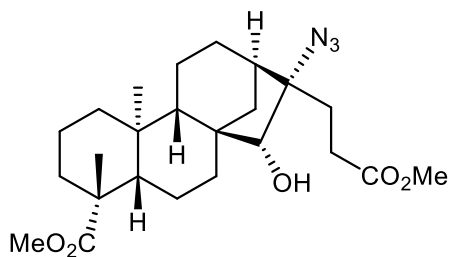


Invenția se referă la chimia compușilor naturali și chimia medicinală, în special la un derivat al acidului *ent*-kaurenoic ce conține o grupă funcțională azidă, care prezintă proprietăți citotoxice selective față de celulele canceroase umane și poate fi utilizat ca agent chimioterapeutic pentru tratamentul afecțiunilor oncologice.

Conform invenției, se revendică compusul metil *ent*-15-hidroxi-16-azido-17-carboximeto-ximetilkauranoat cu formula:



Compusul revendicat posedă activitate citotoxică selectivă împotriva liniilor de celule tumorale Capan-1 (adenocarcinom pancreatic), NCI-H460 (carcinom pulmonar) și DND-41 (leucemie limfoblastică acută) la concentrații micromolare și submicromolare.

Revendicări: 2

Figuri: 3