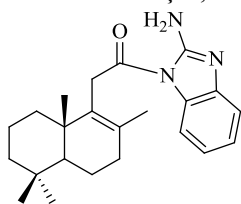


a 2022 0029

Invenția se referă la domeniul chimiei și medicinei, în special la un compus cu schelet hibrid terpenic și benzimidazolic, care poate găsi aplicare în medicină în calitate de preparat antifungic și antibacterian.

Conform invenției, se revendică compusul 2-amino-1-( $\Delta^{8,9}$ -biciclohomofarnesenoil)-benzimidazol cu formula:



care manifestă proprietăți antifungice și antibacteriene pronunțate la valori ale concentrației minime inhibitorii de 0,064  $\mu\text{g/mL}$  și 0,5  $\mu\text{g/mL}$ , respectiv.

Revendicări: 2