

a 2017 0101

Invenția se referă la chimie, și anume la un compus cu schelet hibrid terpenic și tiadiazolic, care manifestă proprietăți antifungice și antibacteriene.

Conform invenției, compusul (1R,2R,8aS)-1-((5-mercapto-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-2,5,5,8a-tetrametildecahidronaftalen-2-ol are proprietăți antifungice și antibacteriene eficiente la valori ale concentrației minime inhibitorii de 0,032 $\mu\text{g/ml}$ și 0,094 $\mu\text{g/ml}$.

Revendicări: 2