

Invenția se referă la chimia compușilor naturali și chimia medicinală, în particular la compuși cu fragment guanidinic prenilat, care posedă un spectru larg de proprietăți antibacteriene și antifungice.

Conform invenției, se revendică utilizarea *ent*-gomerolguanidinei și *ent*-13-epigomerolgua-nidinei în calitate de agenți antibacterieni și antimicotici. Compușii au demonstrat activitate biologică înaltă împotriva bacteriilor gram-pozitive, gram-negative, precum și împotriva tulpinilor de fungi *Candida albicans*. Se revendică și utilizarea compușilor menționați în calitate de agenți sinergici în terapia antimicrobiană combinată.

Revendicări: 2

Figuri: 6