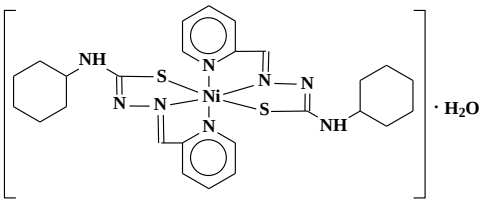
a 2022 0028

Invenţia se referă la chimie şi medicină, în particular la un compus coordinativ de nichel biologic activ din clasa tiosemicarbazonaţilor metalelor de tranziţie. Acest complex manifestă activitate bacteriostatică înaltă faţă de bacteriile din specia *Streptococcus pneumoniae* şi datorită acestor proprietăţi poate găsi aplicare în medicină şi veterinărie în calitate de preparat antimicrobian.

Esenţa invenţiei constă în sinteza și utilizarea în calitate de inhibitor al proliferării bacteriilor din specia *Streptococcus pneumoniae* a hidratului de bis{N-ciclohexil-N'-[(piridin-2-il)metiliden]carbamohidrazontioato}nichel cu formula:



.

Revendicări: 2
Figuri: 1