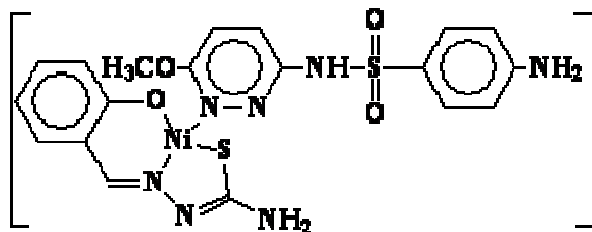


a 2005 0013

Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la un nou compus coordinativ de nichel biologic activ din clasa salicilidentiosemicarbazidaților metalelor de tranziție și poate găsi aplicare în medicină și în medicina veterinară în calitate de preparat antimicrobian.

Esența invenției constă în sinteza salicilidentiosemicarbazido-[6-(4-aminobenzensulfamido)-3-metoxipiridazină]-nichelului cu formula:



Compusul obținut manifestă activitate bacteriostatică și bactericidă înaltă față de un spectru larg de microorganisme gram-pozitive și gram-negative, totodată activitatea antimicrobiană față de stafilococi și streptococi este de 2,6...41,6 ori mai înaltă decât la analog și de 2,4...240 ori depășește activitatea lui bacteriostatică și bactericidă față de microorganismele gram-negative.

Revendicări: 2