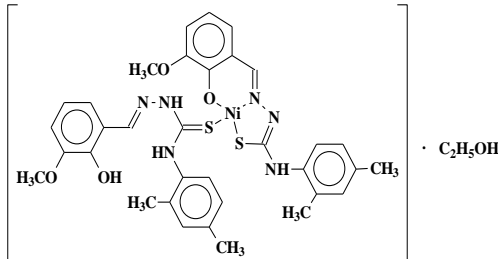


Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la un compus coordinativ de nichel, biologic activ, din clasa tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție. Compusul manifestă activitate antioxidantă înaltă și poate găsi aplicare în medicină în calitate de substanță care inhibă procesele de oxidare ale moleculelor organice în organismul uman. Esența invenției constă în obținerea antioxidantului sintetic în baza [4-(2,4-dimetilfenil)-2-(2-hidroxi-3-metoxibenziliden)hidrazincarbotoamido-S][4-(2,4-dimetilfenil)-2-(oxo-3-metoxibenziliden)hidrazincarbotoamido(2-)-O,N,S]-nichel(II) monoetanolsolvatului cu formula:



Compusul revendicat extinde arsenalul de antioxidanți sintetici cu activitate biologică înaltă.

Revendicări: 2

Figuri: 1