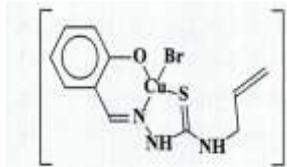


a 2022 0016

Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la utilizarea unui compus coordinativ de cupru biologic activ din clasa tiosemicarbazidaților metalelor de tranziție în calitate de stimulator al producerii și/sau activității catalazei. Acest compus complex poate găsi aplicare în medicină în calitate de preparat, care, stimulând producerea și/sau activitatea catalazei în organism, poate preveni și/sau reduce dezvoltarea leziunilor celulare și tisulare, legate de acumularea excesivă a speciilor reactive ale oxigenului (SRO), precum și apariția patologiilor neurodegenerative, renale, cardiovasculare, aterosclerozei și carcinogenezei, și proceselor inflamatorii.

Esența invenției constă în utilizarea bromo-2-{{2-(prop-2-en-1-ilcarbamotioil)hidraziniliden} metil}fenolatocupru cu formula:



în calitate de stimulator al producerii și/sau activității catalazei.

Revendicări: 1