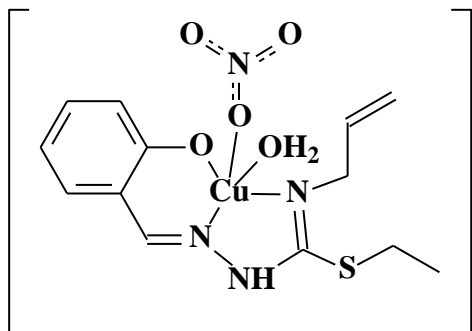


a 2019 0019

Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la un compus coordinativ de cupru din clasa izotiosemicarbazidaților metalelor de tranziție, care poate fi utilizat în medicină în calitate de inhibitor al radicalilor superoxizi în organism. Compusul conform invenției nitrato-[2-({2-[(etilsulfanil)(prop-2-en-1-il)carboimidoil]-hidraziniliden}metil)fenolato]aquacupru are formula:



Compusul revendicat posedă o activitate biologică înaltă de inhibiție a radicalilor superoxizi.

Revendicări: 2

Figuri: 1