

a 2018 0052

Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la compuși coordinați ai cuprului (II) biologic activi din clasa tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție care pot fi aplicați în calitate de preparate cu proprietăți antifungice.

Esența invenției constă în aceea că se propune nitrato- $\{N-(prop-2-en-1-il)-N-[1-(piridin-2-il)etiliden]-carbamoimidazolato}\}$ imidazolcupru monohidrat și nitrato- $\{N-(prop-2-en-1-il)-N-[1-(piridin-2-il)etiliden]-carbamoimidazolato}\}$ -(3,4-dimetilpiridin)cupru pentru utilizare în calitate de inhibitori ai proliferării fungilor din specia *Cryptococcus neoformans*.

Revendicări: 2