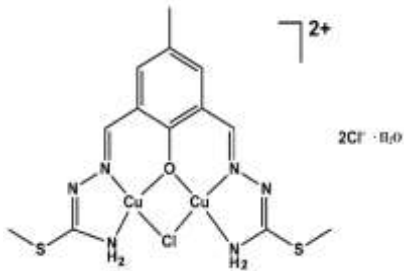


a 2019 0027

Invenția se referă la utilizarea unui compus coordinativ binuclear de cupru în bază de izotiosemicarbazone hidroxiaromate în calitate de remediu antimicotic și poate fi aplicată în medicină.

Compusul binuclear de cupru(II) hidrosolubil cu formula $[\text{Cu}_2(\mu\text{-H}_2\text{DF-T}_1)\text{-}\mu\text{-Cl}]\text{Cl}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$, unde $\text{H}_3\text{DF-T}_1$ reprezintă bis(S-metilizotiosemicarbazona) 2,6-diformil-4-metilfenolului:



posedă o activitate antimicotică până la concentrații minime de 2...8 $\mu\text{g/mL}$.

Compusul binuclear de cupru sus-menționat poate fi aplicat sub formă de soluții apoase diluate pentru combaterea diferitor micoze.

Revendicări: 1