

96-0167

**Rezumat:**

Invenția se referă la substanțele biologice active din clasa compușilor coordinați ai metalelor de tranziție cu hidrazoni și poate fi aplicată în medicină și microbiologie la crearea mediilor nutritive selective.

Esența invenției constă în obținerea unui nou compus coordinațiv biologic activ și anume di(m-O)-di[N-(2-oxo-1-naftal)-N'-a-oxobenzalhidrazincupru] dihidrat, care posedă proprietăți antimicrobiene selective.

Rezultatul tehnic al invenției constă în aceea că activitatea antimicrobiană a complexului declarat față de bacteriile din genul *Staphylococcus* crește în comparație cu cel mai apropiat analog cel puțin de 129 ori, iar față de *Escherichia coli* rămâne la același nivel.

Revendicări: 1