Изобретение относится к гидразоновым соединениям общей формулы:

$$\begin{bmatrix} CH = N - N = C - S - CH_3 \\ -O & Cu \\ COOH & \chi \end{bmatrix}$$
. n Solv (1-7),

где: X = Cl, n Sol $v = 2H_2O$ (1); X = Br, n Sol $v = 0.5C_2H_5OH$ (2); $X = H_2O$, n Solv отсутствует (3); X = Cl, n Solv = ДМСО (4); X = Br, n Solv = ДМСО (5); X = ДМСО, n Solv отсутствует (6); X = ДМФА, n Solv отсутствует (7). Соединения проявляют антимикробную активность против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

П. формулы: 2 Фиг.: 4