

Даний винахід стосується застосування сполуки формули (I), або її металованого похідного, у приготуванні лікарського засобу для вбивання або атенуації росту мікроорганізмів способом, який не включає піддавання цієї сполуки дії джерела світла фотодинамічної терапії або джерела ультразвуку ультразвукової (сонодинамічної) терапії, причому у формулі (I)  $X_1$ ,  $X_2$ ,  $X_3$ ,  $X_4$ ,  $Y_1$ ,  $Y_2$ ,  $Y_3$ ,  $Y_4$  та  $Z$  мають значення, наведені в описі. Ці мікроорганізми вибирають з групи, що складається з бактерій, мікоплазм, дріжджів, грибків та вірусів.