

Данное изобретение касается применения соединения формулы (I), или его металлизированного производного, в приготовлении лекарственного средства для подавления или аттенуации роста микроорганизмов способом, который не подвергается влиянию этого соединения действия источника света фотодинамической терапии или источника ультразвука ультразвуковой (сонодинамической) терапии, причем в формуле (I) X_1 , X_2 , X_3 , X_4 , Y_1 , Y_2 , Y_3 , Y_4 и Z имеют значения, приведенные в описании. Эти микроорганизмы выбирают из группы, которая состоит из бактерий, микоплазм, дрожжей, грибов и вирусов.