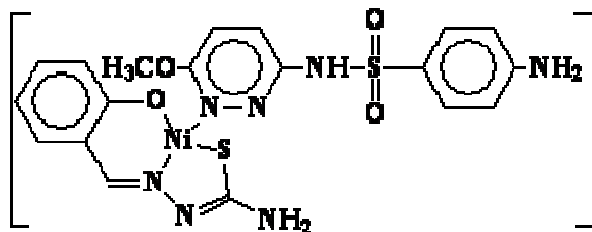


а 2005 0013

Изобретение относится к химии и медицине, а именно к новому биологически активному координационному соединению никеля класса салицилентиосемикарбазидатов переходных металлов и может найти применение в медицине и ветеринарии в качестве антимикробного препарата.

Сущность изобретения заключается в синтезе салицилентиосемикарбазидо-[6-(4-аминобензолсульфамидо)-3-метоксипиридазин]-никеля формулы:



Полученное соединение проявляет высокую бактериостатическую и бактерицидную активность в отношении широкого спектра грамм-положительных и грамм-отрицательных микроорганизмов, причем противомикробная активность в отношении стафилококков и стрептококков в 2,6...41,6 раз выше, чем у аналога и в 2,4...240 раз превосходит его бактериостатическую и бактерицидную активность в отношении грамм-отрицательных микроорганизмов.

П. формулы: 2