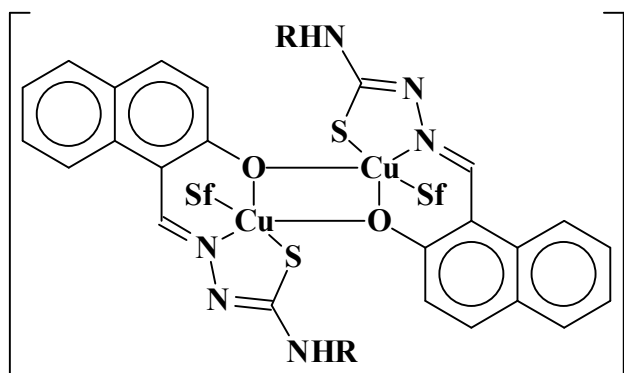
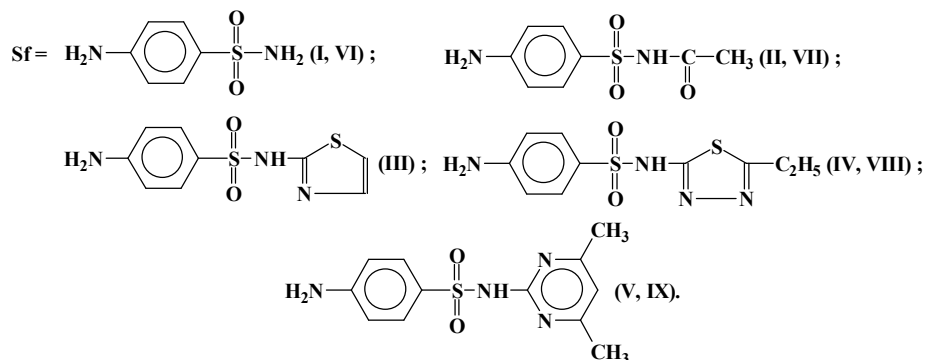


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к ряду биологически активных внутримолекулярных соединений меди класса тиосемикарбазидатов переходных металлов, которые могут найти применение в медицинской практике и ветеринарии в качестве противомикробных препаратов. Сущность изобретения заключается в получении сульфаниламидсодержащих нафталидентииосемикарбазидатов меди(II) формулы:



I-IX

где R=H(I-V), C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>(VI-IX);



Соединения I-IX проявляют антимикробную активность.

Результат изобретения заключается в синтезе соединений I-IX, которые имеют низкую токсичность, проявляют противомикробную активность в отношении большинства микроорганизмов, а в случае штаммов грамм-положительных тест-культур проявляют в 16...160 раз более высокую бактериостатическую и бактерицидную активность.

П. формулы: 2