98-0035

Изобретение касается новой группы биологически активных органических соединений класса сульфамидов, а именно производных аминобензолсульфамидов.

Сущность изобретения состоит в получении N-(5-нитро-2-фурфурилиден)-4-аминобензолсульфамидов общей формулы:

Соединения I-VIII проявляют высокую бактериостатическую и бактерицидную активность к широкому спектру грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, превосходящей (в зависимости от штамма микроорганизма) в 1,1...428 раз активность сульфаниламидов, применяемых в медицинской практике, благодаря чему они могут найти применение в качестве противомикробных препаратов.

П. формулы: 1