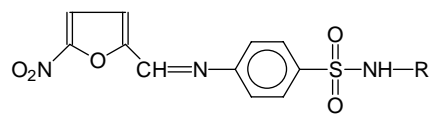


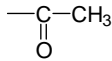
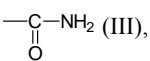
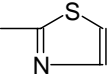
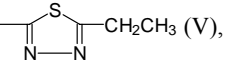
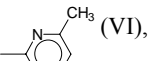
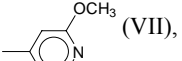
98-0035

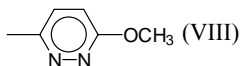
**Rezumat:**

Invenția se referă la un nou grup de compuși organici, biologic activi din clasa sulfamidelor, și anume la derivații aminobenzen-sulfamidelor.

Esența invenției constă în obținerea N-(5-nitro-2-furfuriliden)-4-aminobenzensulfamidelor cu formula generală:



unde R = H(I),  (II),  (III),  (IV),  (V),  (VI),  (VII),



Compușii I-VIII manifestă o activitate bacteriostatică și bactericidă înaltă față de un spectru larg de microorganisme grampozitive și gramnegative, mai mare de 1,1...428 ori (în funcție de tulpina microorganismului) decât a sulfanilamidelor, folosite în practica medicală, datorită căreia pot găsi aplicare în calitate de preparate antimicrobiene.

Revendicări: 1