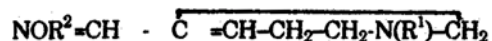


94-0266

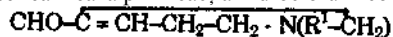
**Rezumat:**

Invenția se referă la compușii heterociclici, în special la obținerea derivaților 1, 2, 5, 6 tetrahidropiridin -3-carboxialdehidximei cu formula (1):

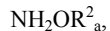


în care  $\text{R}^1$  reprezintă H sau metil,  $\text{R}^2$  reprezintă  $\text{C}_1$  - $\text{C}_3$ -alchil liniar sau ramificat saturat,  $\text{C}_2$ - $\text{C}_4$ -alchil liniar sau ramificat nesaturat, acetyl sau dimetilaminoetil, sau a hidroclorurilor lor cu o activitate colinomimetică. Sarcina invenției constă în depistarea unor noi compuși mai activi din clasa menționată.

Obținerea produselor de destinație specială se realizează prin reacția hidroclorurii compusului cu formula (II)



în care  $\text{R}^1$  are valorile menționate, cu hidroclorura compusului cu formula (III) :



în care  $\text{R}^2_a$  reprezintă H,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -alchil liniar sau ramificat nesaturat. Compusul rezultat cu formula (Ia)



în care  $\text{R}^1$  și  $\text{R}^2_a$  au valorile menționate, se separă în formă liberă sau sub formă de hidroclorură și, în mod opțional, când  $\text{R}^2_a$  reprezintă H, compusul cu formula IA se tratează cu compusul  $\text{R}^2_b$  HaL, în care  $\text{R}^2_b$  reprezintă acetyl sau dimetilaminoetil; Hal reprezintă halogen. Compusul rezultat cu formula (IB)



în care  $\text{R}^1$  și  $\text{R}^2_b$  au valorile menționate, se separă în formă liberă sau sub formă de hidroclorură.

Revendicări: 1.