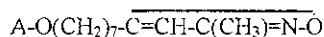


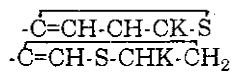
94-0141

Rezumat:

Invenția se referă la substanțele heterociclice, în special la obținerea derivaților izoxazolului cu formula generală I:

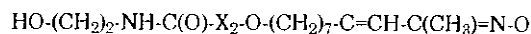
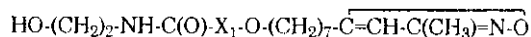


în care A reprezintă grupa formulei II sau III:



când K reprezintă $\overline{C=N-(CH_2)_2-O}$, care posedă activitate antivirotică, ceea ce poate fi întrebuițat în medicină.

Scopul constă în crearea substanțelor din clasa indicată cu o activitate sporită. Sinteza se efectuează prin ciclarea compușilor cu formula IV sau V:



în care X_1 reprezintă



și X_2 reprezintă



cu ajutorul agentului de deshidratare și clorura de tionil în mediul unui dizolvant inert. Compușii noi cu activitate antivirotică posedă proprietăți mai bune în comparație cu proprietățile lipofile deja cunoscute, care permit de a învinge Blut-Hirn schranke.

Revendicări: 1.

