

Tytuł:

„Wybrane aspekty fizykochemii estrów kwasów nitronowych”

Streszczenie:

W ramach wykładu chciałabym przybliżyć molekularny mechanizm tworzenia cztero-członowych nitronatów oraz konwersję nitronatów do bicyklicznych pochodnych 2-izoksazoliny w świetle Teorii Molekularnej Gęstości Elektronowej. Ponadto, chcę przedstawić nową, ekologiczną procedurę syntezy ugrupowań N-tlenku 1,2-oksazyny w reakcjach Hetero-Dielsa-Aldera.