

Szerves reakciók mechanizmusai

Szerves reakciók és mechanizmusok tipizálása. Reakciómechanizmus fogalma, meghatározásának lehetőségei és kísérleti módszerei. Elméleti módszerek a reakciómechanizmusok vizsgálatában. Szerkezet és reaktivitás kapcsolata. Reaktív intermedierek fogalma és típusai, szerepük a reakciómechanizmusok értelmezésében. Ionos, gyökös, periciklusos reakciók és mechanizmusaik. Oxidációk és redukciók. Oldószerek és oldószerhatások. Sztereokémia és reakciómechanizmusok.