

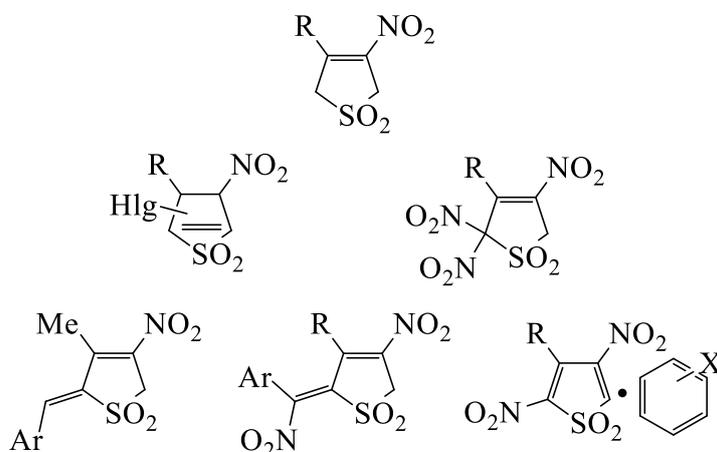
ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ НИТРОАЛКЕНЫ РЯДА ТИОЛЕН-1,1-ДИОКСИДА

Ефремова И. Е.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена

E-mail: kohrgpu@yandex.ru

Сотрудниками кафедры органической химии РГПУ им. А. И. Герцена разработаны методы синтеза разнообразных полифункциональных структур, сочетающих нитросульфолоновый цикл с дополнительными функциями — атомами галогенов, нитрогруппами и сопряженными кратными связями.



В докладе представлены типичные и специфические направления химического поведения наиболее интересных представителей данного ряда нитрогетероциклов: галоген- и полинитросульфолонов, нитросульфодиеновых производных, а также молекулярных комплексов нитротиофен-1,1-диоксида.