

PL-3

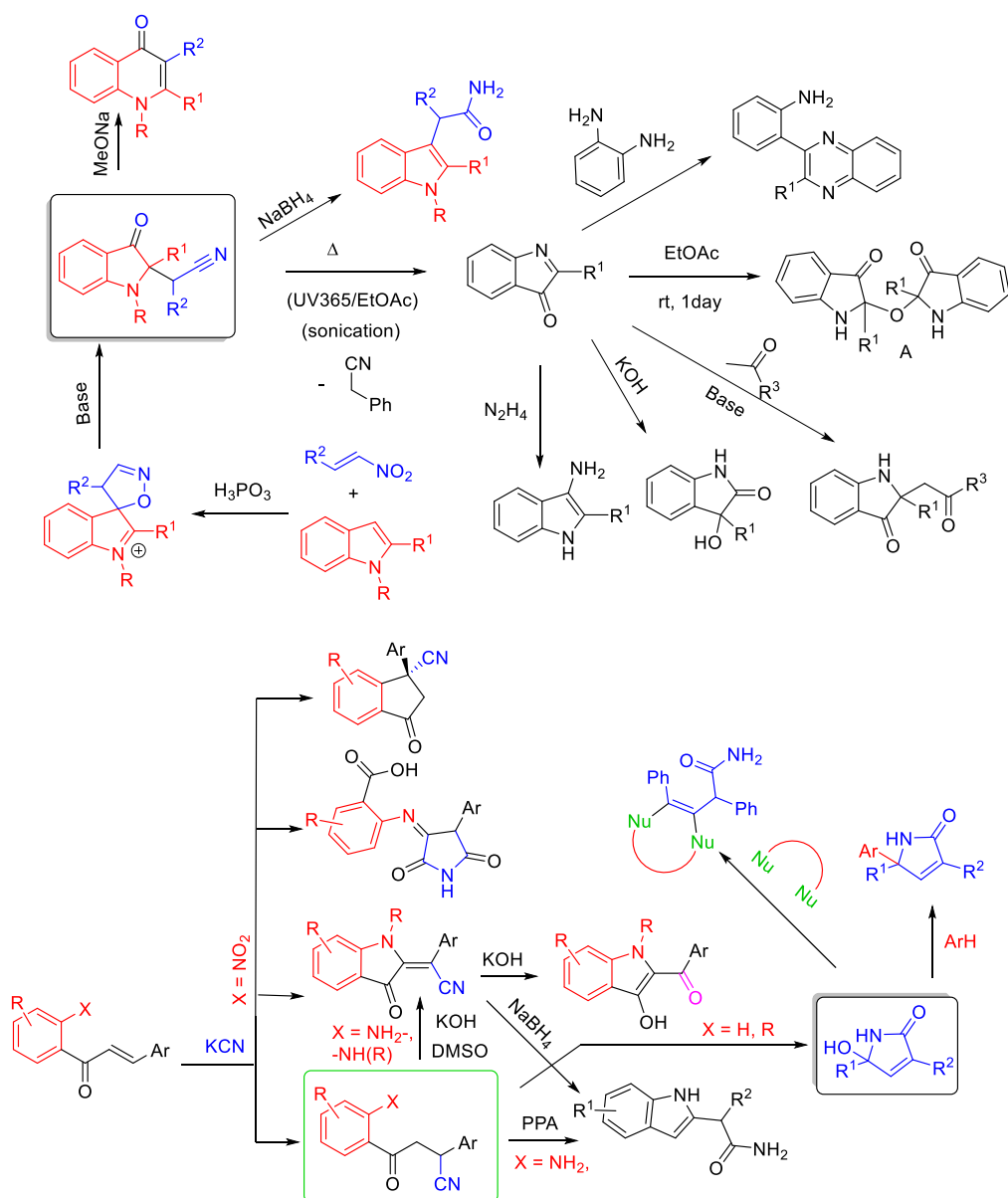
СИНТЕЗ В-ЦИАНОКЕТОНОВ И ТРАНСФОРМАЦИИ НА ИХ ОСНОВЕ

А. В. Аксенов, Д. А. Аксенов, Н. А. Аксенов, Д. С. Момотова, А. А. Аксенова

Северо-Кавказский федеральный университет, 355017, Россия, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1

E-mail: aaksenov@ncfu.ru

В докладе рассмотрены подходы к синтезу β -цианокетонов различного строения, альтернативные превращения халконов в ходе реакции с цианистым калием, а также различные превращения с участием β -цианокетонов. Примеры приведены на схеме:



Работа выполнена при поддержке Российского научного фонда (Грант № 21-73-20051).
<https://rscf.ru/en/project/21-73-20051/>