

СИНТЕЗ И ПРЕВРАЩЕНИЯ ДИЕНОВЫХ АДДУКТОВ СМОЛЯНЫХ КИСЛОТ

© Галин Фанур Зуфарович,* Флехтер Оксана Борисовна[†] и Третьякова Елена Валерьевна
*Институт органической химии Уфимского научного центра Российской академии наук.
Пр-т Октября, 71. г. Уфа 450054. Россия. Факс: (3472) 356-066. E-mail: obf@anrb.ru*

*Ведущий направление; [†]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: смоляные кислоты, левопимаровая кислота, абиетиновая кислота, хинопимаровая кислота, диеновый синтез, окисление, ретродиеновое расщепление, дитерпеновые гетероциклы, биологическая активность.

Резюме

Обобщены работы по синтезу [4+2]-циклоаддуктов, полученных на основе абиетиновой, левопимаровой и некоторых других смоляных кислот, рассмотрены наиболее интересные химические превращения данных циклоаддуктов – скелетные, окислительные, восстановительные.