

Полная исследовательская публикация

Тематический раздел: Препаративная химия.

Регистрационный код публикации: 11-26-10-26

Подраздел: Металлоорганическая химия.

Публикация доступна для обсуждения в интернет как материал “Всероссийской рабочей химической конференции “Бутлеровское наследие-2011”. <http://butlerov.com/bh-2011/>

УДК 546.831.4. Поступила в редакцию 16 июня 2011 г.

Синтез и строение глицеролатов циркония

© Пузырев Игорь Сергеевич

Институт органического синтеза Уральского отделения РАН. Ул. С. Ковалевской/Академическая, 22/20. г. Екатеринбург, 620990. Россия. Тел.: (343) 362-34-39. E-mail: puzyrev@ios.uran.ru

Ключевые слова: цирконий, глицеролат, полиолы.

Аннотация

Синтезированы производные циркония на основе глицерина. Методами ИК-спектроскопии, элементного анализа, ЯМР спектроскопии в твердом теле, масс-спектрометрии с электрораспылительной ионизацией изучено их строение.