

Строение 4-(7-циклогепта-1,3,5-триенил)анилина и синтез 4-(7-циклогепта-1,3,5-триенил)-N-(1-циклогепта- 2,4,6-триенил)анилина

© Эсенбаева¹ Виктория Викторовна, Акентьева¹ Татьяна Анатольевна,
Дмитриев² Максим Викторович и Юнникова^{1*+} Лидия Петровна

¹ Пермская государственная сельскохозяйственная академия им. академика Д.Н. Прянишникова.
ул. Петропавловская, 23. г. Пермь, 614000. Пермский край. Россия. Тел.: (342) 212-95-68.

² Пермский государственный национальный исследовательский университет. ул. Букирева, 15.
г. Пермь, 614990. Пермский край. Россия. Тел.: (342) 239-64-35. E-mail: yunnikova@yahoo.com

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: рентгеноструктурный анализ, 4-(7-циклогепта-1,3,5-триенил)анилин,
4-(7-циклогепта-1,3,5-триенил)-N-(1-циклогепта-2,4,6-триенил)анилин.

Аннотация

Методом рентгеноструктурного анализа исследована молекулярная и кристаллическая структура 4-(7-циклогепта-1,3,5-триенил)анилина. Разработан метод синтеза 4-(7-циклогепта-1,3,5-триенил)-N-(1-циклогепта-2,4,6-триенил)анилина взаимодействием 4-(7-циклогепта-1,3,5-триенил)анилина с тетрафторборатом тропилия.