

Synthesis and ¹H NMR study of asymmetrical methylene compounds of monophenols and caprolactam

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Süld, Tiia-Maaja Stambiamolekuli junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : tarptautines konferencijos pranešimu medžiaga 1998 / p. 22-26

Use of Lactams in the Mannich Reaction

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri Chemica Scripta : an international journal on progress in methodology and basic knowledge 1981 / p. 163-168 https://www.ester.ee/record=b2878445*est

Анализ продуктов реакции N-оксиметилкапролактама с фенолами и аминами методом спектроскопии ЯМР ¹H

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Oja, Holger Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 1 : тезисы докладов 1982 / с. 132 https://www.ester.ee/record=b1265288*est

Исследование водородных связей в кристаллических молекулярных комплексах ε-капролактама - двухатомные фенолы 2 : 1 методом ИК-спектроскопии

Oja, Holger Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 101-116 : илл https://www.ester.ee/record=b2191006*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

Исследование молекулярных соединений ε-капролактама с фенолами

Oja, Holger Всесоюзное совещание по органической кристаллохимии : тезисы докладов 1975 / с. 77-78
https://www.ester.ee/record=b3798777*est

Исследование молекулярных соединений капролактама с фенолами

Aarna, Agu; Christjanson, Peep; Oja, Holger Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1970 / с. 121-127 : ил https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 1. Изучение влияния прибавки капролактама на реакцию поликонденсации диметил-п-крезола

Lippmaa, Helle; Kiisler, Karl; Pehk, Tõnis Технология органических веществ. 6 1974 / с. 81-92 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 2. Поликонденсаты резорцина и 5-метилрезорцина и влияние прибавки капролактама на их структуру

Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep Технология органических веществ. 6 1974 / с. 93-107 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 3. Изучение продуктов поликонденсации резорцина с N - метилолкапролактамом

Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep Технология органических веществ. 6 1974 / с. 109-122 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Коэффициенты активности капролактама в органических растворителях

Ignat, Aare; Mölder, Leevi, juhendaja Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 35-40
https://www.ester.ee/record=b1294629*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

Молекулярная и кристаллическая структура N,N'-[(1,3-диоксифенил)-4,6-диметил]-ДИ-ε-капролактама

Christjanson, Peep; Oja, Holger; Andrianov, V.; Strutškov, J. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1982 / с. 282-291: ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

О реакции капролактама с формальдегидом

Kalvik, Riina II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 25-26 https://www.ester.ee/record=b1308827*est

О химическом составе поликонденсатов резорцина и 5-метилрезорцина с N-оксиметилкапролактамом

Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 12-14 https://www.ester.ee/record=b1301009*est

Определение капролактама и его производных в продуктах конденсации резорцина с N-метилолкапролактамом методом тонкослойной хроматографии

Raudsepp, Hugo; Kaps, Tiit Технология органических веществ. 6 1974 / с. 123-132 : илл https://www.ester.ee/record=b1446922*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Предварительное рентгеноструктурное исследование некоторых замещенных ε-капролактамов

Oja, Holger; Mjasnikova, R.; Christjanson, Peep Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of

Реакция N-оксиметилкапролактама с одноатомными фенолами

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 33-34 : ил https://www.ester.ee/record=b1263082*est

Реакция амидометилирования. Сообщ. 20, Реакция оксиметилфенолов с N-оксиметилкапролактамом или капролактамом

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 27-38

Реакция амидометилирования. Сообщ. 21, Исследование реакции лактамов с гексаметилентетрамином

Siimer, Kadri; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 39-45

Реакция амидометилирования. Сообщение 17, Реакция формальдегида с эпсилон-капролактамом

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей ; 6 1983 / с. 13-22 : ил https://www.ester.ee/record=b2191043*est <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

Реакция амидометилирования. Сообщение VII, Исследование реакции 5-метилрезорцина с N-оксиметил-ε-капролактамом

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 13-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1418128*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

Реакция амидометилирования. Сообщение VIII, Исследование реакции резорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом в присутствии щелочи

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 21-30 https://www.ester.ee/record=b1418128*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

Синтез и свойства A N-метилолкапролактама и N,N'-метилендикапролактама

Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 6 1974 / с. 53-60 https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>