

#### **Action of cyclodextringlykosyltransferase on starch**

**Kurvits, Mare; Pappel, Kaie; Siimer, Enn** Chemical physics of enzyme catalysis : program and abstracts : Tallinn, September 21-24, 1987 1987 / p. 146 [https://www.ester.ee/record=b1233528\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233528*est)

#### **An approach to the optimization of cyclodextrin production**

**Köstner, Ado** Carbohydrates 1989. Abstracts of the Vth European Carbohydrate Symposium ; August 21-25, 1989, Prague, Czechoslovakia 1989 / p. [?]

#### **Biotechnology of beta-cyclodextrin and its application in food products**

**Vokk, Raivo; Hamburg, Anu; Hamburg, Andres; Steighardt, J.** 5th European Congress on Biotechnology : abstract book, Copenhagen, 1990 1990 / p. 494

#### **Calorimetric studies of benzoic acid-cyclodextrin inclusion complexes**

**Siimer, Enn; Kurvits, Mare** Thermochimica acta : an international journal concerned with all aspects of thermoanalytical and calorimetric methods and their application to experimental chemistry, physics, biology and engineering 1989 / p. 161-168 [https://www.ester.ee/record=b2623717\\*est](https://www.ester.ee/record=b2623717*est)

#### **Carboxymethylated beta-cyclodextrin**

**Kreen, Malle; Köstner, Ado; Pehk, Tõnis** Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 36

#### **Essential oils of herbs. Stabilization with betha-cyclodextrins**

**Vokk, Raivo; Menert, Anne** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 169

#### **Immunological properties and immobilization of Bacillus macerans cyclodextrin glycosyltransferase**

**Arbatova, Jelena; Reeben, M.** Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 45

#### **Maitsetaimede eeterlikud õlid. Stabiliseerimine beeta-tsüklodekstriiniga**

**Vokk, Raivo; Menert, Anne** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 160

#### **Production of $\beta$ -cyclodextrin**

**Krosing, Valve; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa** Carbohydrates 1989 : abstracts of the Vth European Carbohydrate Symposium ; August 21-25, 1989, Prague, Czechoslovakia 1989 / p. 39

#### **Production of beta-cyclodextrin and its complex for food products**

**Vokk, Raivo; Krosing, Valve** 5-th International Symposium on Cyclodextrins : progr. & abstracts 1990 / p. 71

#### **Thermochemical investigation of $\beta$ -cyclodextrin complexes with benzoic acid and sodium benzoate**

**Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Köstner, Ado** Thermochimica acta : an international journal concerned with all aspects of thermoanalytical and calorimetric methods and their application to experimental chemistry, physics, biology and engineering 1987 / p. 249-256 [https://www.ester.ee/record=b2623717\\*est](https://www.ester.ee/record=b2623717*est)

#### **Tsüklodekstriinid - laia kasutusala tärklisesaadused**

**Köstner, Ado** Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 19-22 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

#### **Uureapõhised molekulaarsed mahutid**

**Aav, Riina** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 243-247 : ill

#### **Биокаталитическое получение циклодекстринов и их применение**

**Köstner, Ado** Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 127 [https://www.ester.ee/record=b4773825\\*est](https://www.ester.ee/record=b4773825*est)

#### **Биоконверсия крахмала циклодекстринглюкотрансферазой**

**Peipman, Elsa; Palm, Toivo; Vokk, Raivo** Биоконверсия-88 : теоретические основы микробной конверсии : тезисы докладов конференции 1988 / с. 84 [https://www.ester.ee/record=b2023381\\*est](https://www.ester.ee/record=b2023381*est)

#### **Биосинтез и применение циклодекстринглюкотрансферазы**

**Vokk, Raivo; Peipman, Elsa** Биосинтез ферментов микроорганизмами : Тезисы докладов IV всесоюзной конференции, Ташкент, 19-22 сент. 1988 г. 1988 / с. [?]

#### **Биосинтез циклодекстринглюкано трансферазы Bacillus Maccrans**

**Vokk, Raivo; Palm, Toivo; Peipman, Elsa; Köstner, Ado** VIII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов (Тбилиси, 17-19 ноября 1987 г.) 1987 / с. 222 [https://www.ester.ee/record=b2819836\\*est](https://www.ester.ee/record=b2819836*est)

**Биосинтез циклодекстринглюканотрансферазы при культивировании *Bacillus macerans* на различных питательных средах**

**Peipman, Elsa; Vanatalu, Kalju;** Kirme, M. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 58-68: ill

**Выделение и очистка циклодекстринглюканотрансферазы**

**Pappel, Kaie** Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 53-63

**Выделение и очистка циклодекстрин-глюконотрансферазы**

**Pappel, Kaie** Биосинтез ферментов микроорганизмами: Тезисы докладов IV всесоюзной конференции, Ташкент, 19-22 сент. 1988 г. 1988 / с. [?]

**Иммобилизация циклодекстринглюканотрансферазы**

**Pappel, Kaie; Peipman, Elsa** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 49-57: ill

**История исследования циклодекстринов, свойства и области их применения**

Jegorov, N.; **Köstner, Ado; Vokk, Raivo** Итоги науки и техники. Микробиология 1988 / с. 4-52 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2072323\\*est](https://www.ester.ee/record=b2072323*est)

**Количественная характеристика комплексобразования укропного и лаврового масла с бета-циклодекстрином**

**Menert, Anne; Laas, R.; Kreen, Malle** Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 79-91

**Новый термохимический метод определения альфа- и бета-циклодекстринов**

**Kurvits, Mare; Siimer, Enn** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-11

**Определение активности циклодекстрин глюкан трансферазы**

**Köstner, Ado; Vokk, Raivo; Pappel, Kaie; Peipman, Elsa** Прикладная биохимия и микробиология 1989 / с. 425-430 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1223603\\*est](https://www.ester.ee/record=b1223603*est)

**Определение остаточного содержания толуола в бета-циклодекстрине**

**Krosing, Valve; Vokk, Raivo** Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 64-72

**Особенности получения циклодекстринов и образование комплексов включения**

**Pappel, Kaie; Diihtjarev, S.I.; Sugrobova, N.P.** Циклодекстрины. Ч. II 1988 / с. 74-79. [https://www.ester.ee/record=b2080580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2080580*est)

**Очистка циклодекстринглюканотрансферазы методом сорбции на крахмале**

**Pappel, Kaie; Peipman, Elsa** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 37-48: ill

**Подбор условий культивирования штаммов *Bacillus macerans* - продуцентов циклодекстринглюканотрансферазы**

**Peipman, Elsa; Vokk, Raivo** II конференция молодых ученых химических факультетов РПИ и ЛГУ : тезисы докладов 1987 / с. 40 [https://www.ester.ee/record=b2142137\\*est](https://www.ester.ee/record=b2142137*est)

**Получение β-циклодекстрина с помощью фермента из *Bacillus***

**Vokk, Raivo; Krosing, Valve; Peipman, Elsa; Köstner, Ado** Методы получения и анализа биохимических препаратов : тезисы докладов V Всесоюзной конференции (г. Юрмала, 26-28 октября 1987 г.) 1987 / с. 197 [https://www.ester.ee/record=b2755321\\*est](https://www.ester.ee/record=b2755321*est)

**Получение водорастворимых производных бета-циклодекстрина**

**Kreen, Malle; Randla, Tiit; Übner, M.** Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 92-101

**Получение и свойства циклодекстринглюканотрансферазы**

**Pappel, Kaie; Vokk, Raivo** Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 186 [https://www.ester.ee/record=b4773825\\*est](https://www.ester.ee/record=b4773825*est)

**Получение комплекса эфирного масла тмина с бета-циклодекстрином методом экстрагирования**

**Menert, Anne** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 69-80: ill

**Получение комплексов эфирных масел тмина и лаврового листа с бета-циклодекстрином**

**Menert, Anne** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 58-69: ill

**Получение моноклональных антител к циклодекстринглюканотрансферазе *Bac. macerans***

**Arbatova, Jelena; Halling, T.; Reeben, Mati** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 49-57: ill

**Применение циклодекстринов в биотехнологии и пищевой промышленности**

**Köstner, Ado; Palm, Toivo** Итоги науки и техники. Микробиология 1988 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b2072323\\*est](https://www.ester.ee/record=b2072323*est)

**Разделение циклодекстринов методом гельхроматографии**

**Piikmann, K.; Eisen, A.; Krosing, Valve** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 55  
[https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

**Синтез  $\beta$ -циклодекстрина с помощью циклодекстринглюкопотрапепферазы**

**Vokk, Raivo; Krosing, Valve; Peipman, Elsa** Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 117-118 [https://www.ester.ee/record=b4773825\\*est](https://www.ester.ee/record=b4773825*est)

**Соединения включения бета-циклодекстрина с бензиловым спиртом**

**Kurvits, Mare; Siimer, Enn** Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 73-78

**Узконаправленная микрокомпьютерная система поиска литературы по циклодекстринам**

**Köstner, Ado; Lichfeld, Liis; Kuusiku, Kerli** Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 3-9

**Характеристика и применение циклодекстрин глюканотрансферазы**

**Pappel, Kaie; Vokk, Raivo** VIII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов (Тбилиси, 17-19 ноября 1987 г.) 1987 / с. 185 [https://www.ester.ee/record=b2819836\\*est](https://www.ester.ee/record=b2819836*est)

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 1, Изучение динамики биосинтеза глюканотрансферазного комплекса *Bacillus macerans***

**Palm, Toivo; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Köstner, Ado** Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 41-48

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 2, Выделение и основные свойства циклодекстринглюканотрансферазы**

**Pappel, Kaie; Vokk, Raivo** Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 76-82

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus Macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 4, Биосинтез циклодекстринглюканотрансферазы различными штаммами *Bacillus Macerans***

**Vokk, Raivo; Peipman, Elsa** Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 58-65

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus Macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 5, Применение ферментного препарата циклодекстринглюканотрансферазы для получения бета-циклодекстрина**

**Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve** Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 66-75

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 6, Уточнение условий культивирования *B.macerans* - продуцента циклизующего фермента**

**Vokk, Raivo; Steighardt, J.** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 12-27: ill

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 7, Изучение роста *Bacillus macerans* и биосинтеза ЦГТ-азы**

**Peipman, Elsa; Vanatalu, Kalju** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 28-36

**Характеристика ферментного комплекса и применение его при получении циклодекстринов. 3, Предварительная обработка крахмала как сырья для синтеза циклодекстринов**

**Krosing, Valve** Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 35-40

**Целевая функция при биокаталитическом получении циклодекстринов**

**Köstner, Ado** Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 3-11

**Циклодекстрины - стабилизаторы вкусоароматических веществ**

**Pappel, Kaie; Krosing, Valve; Vokk, Raivo** Фармакокинетические исследования при создании и применении лекарственных средств 1987 / с. 44

**Циклодекстрины - стабилизаторы пищевых и фармацевтических компонентов**

**Köstner, Ado; Vokk, Raivo** Информационный листок : межотраслевая информация 1987 / с. [?]

[https://www.ester.ee/record=b2064621\\*est](https://www.ester.ee/record=b2064621*est)