

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

Biocatalytic reactor with falling layer of catalyst

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Tali, Enn; Pappel, Kaie Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 57

Biokatalüütilised reaktorid keemia- ja meditsiinipreparaatide tootmiseks kinnisensüümidega

Uus, Endel; Tearo, Eduard; Tali, Enn; Pappel, Kaie XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete refereaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 149-151

Dietary intake and food habits of Estonian students

Pappel, Kaie; Pärna, T.; **Liebert, Tiiu** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2003 / p. 67-78 : ill

Eesti toitumis- ja toidusoovitused

Vaask, Sirje; Liebert, Tiiu; Maser, Mai; **Pappel, Kaie; Pitsi, Tagli;** Saava, Merileid; Sooba, Eve; Vihalemm, Tiiu; Villa, Inga 2006 https://www.ester.ee/record=b2117526*est

Inseneriensümoloogia areng

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 91-101

Kaie (Aav) Pappel, 11. lend : [mälestusi õpinguaastatest Märjamaa Keskkoollis]

Pappel, Kaie Märjamaa Gümnaasium 2007-2011 2011 / lk. 75-77

"Kluyveromyces fragilise" β -galaktosidaasi immobiliseerimine polüakrüülamiidgeeli

Lausa, E.; Pappel, Kaie XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 134 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis

Siirde, Enno; Pikkov, Lui; Veiderma, Mihkel; Vilbok, Heinrich; Köstner, Ado; Raukas, Maie; Nirk, Tiit; Kann, Jüri; Aarna, Agu; Urov, Kaarli; Mölder, Leevi; Christjanson, Peep; Pappel, Kaie; Veskimäe, Helgi; Munter, Rein; Kaps, Tiit; Riistop, Märt 1986 https://www.ester.ee/record=b1242197*est

Laste toitumisest Eestis

Vokk, Raivo; Liebert, Tiiu; Pitsi, Tagli; Lipre, Endla; Pappel, Kaie IV Välis-Eesti kongress, 29.-30. juunil 1999. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1999 / lk. 37

Mööganeelamisega rauavaeguse vastu

Lill, Anne; **Vokk, Raivo; Pappel, Kaie** Linnaleht 2005 / 28. jaan., lk. B2-B3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1300588*est

Piimavadak - väärtuslik tooraine

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 15-17 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Reactor design for immobilized enzyme induced processes

Uus, Endel; Tearo, Eduard; Tali, Enn; Pappel, Kaie BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 35-36

Reactors for processes with immobilized enzymes

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Tali, Enn; Pappel, Kaie Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 281 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Research of students nutritional behaviour

Pappel, Kaie Food and nutrition = Toit ja toitumine 1997 / p. 55-68: ill https://www.ester.ee/record=b1189751*est

Rohkem tähelepanu toitumisele

Vaask, Sirje; Liebert, Tiiu; Maser, Mai; **Pappel, Kaie; Pitsi, Tagli;** Saava, Merileid; Sooba, Eve; Vihalemm, Tiiu; Villa, Inga Eesti Arst 2006 / 5, lk. 313-317 https://artiklid.elnet.ee/record=b1054598*est

School lunch in Estonia : dietary habits and food preferences of schoolchildren

Vokk, Raivo; Liebert, Tiiu; Pappel, Kaie; Pitsi, Tagli; Lipre, Endla Food and nutrition = Toit ja toitumine 2002 / p. 78-92 : ill

School lunches in Estonia and other countries

Liebert, Tiiu; Vokk, Raivo; Lipre, Endla; Urho, U.-M.; **Pappel, Kaie** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1999 / p. 41-52: ill

TEA entsüklopeedia

2011 https://www.ester.ee/record=b2666688*est

The dietary habits and school lunch quality of Estonian schoolchildren

Vokk, Raivo; Liebert, Tiiu; Tedersoo, Erge; Pitsi, Tagli; Pappel, Kaie Jordbruk og samfunn : kongresrapport : NJF XXI kongress, As, 28. juni - 1. juli, 1999 1999 / p. 249

The preparation and utility of immobilized β -galactosidase

Köstner, Ado; Pappel, Kaie; Tikhomirova, A.S. Enzyme regulation and mechanism of action : proceedings of the FEBS Special Meeting on Enzymes, Cavtat, Dubrovnik, 1979 1980 / p. [?]

Toiduainekeemia elementide kasutamine üldhariduskooli keemia kursuses

Pappel, Kaie XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 98

Toiduhügieeni täiendmaterjalid

2000 https://www.ester.ee/record=b1361929*est

Toiduhügieeni täiendmaterjalid

Laasik, Marju; Liebert, Tiiu; Pappel, Kaie; Vokk, Raivo 2000 https://www.ester.ee/record=b1437199*est

Toiduhügieenikoolituse täiendmaterjalid

Kann, Aino; Veskus, Tiina; Vokk, Raivo; Liebert, Tiiu; Pappel, Kaie; Laasik, Marju 2003 https://www.ester.ee/record=b1828582*est

Toiduhügieenikoolituse täiendmaterjalid

Kann, Aino; Veskus, Tiina; Vokk, Raivo; Liebert, Tiiu; Pappel, Kaie; Laasik, Marju 2004 https://www.ester.ee/record=b1905866*est

Toit koolieelses lasteasutuses ja koolis

Vokk, Raivo; Liebert, Tiiu; Pitsi, Tagli; Pappel, Kaie Laste ja noorukite tervis : 10 aastat laste ja noorukite riiklikku programmi 2005 / lk. 28-30 : ill., portr

Toitumisest : abimaterjal tervisliku toitumise alal

Liebert, Tiiu; Pappel, Kaie; Vokk, Raivo 1999 https://www.ester.ee/record=b1394526*est

Using the elements of food chemistry in the chemistry courses of secondary school

Pappel, Kaie 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 108

Vadakušiirupi saamisvõimaluste uurimine

Krištein, E.; Pappel, Kaie XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 134 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Биокаталитическая конверсия лактозы молочной сыворотки

Köstner, Ado; Pappel, Kaie; Uus, Endel; Tearo, Eduard V Всесоюзный биохимический съезд [Киев] : тезисы стендовых сообщений. Т. 3 1986 / с. 339 https://www.ester.ee/record=b3798954*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ceskis, B.; Šebeka, G.B.; Pauliukonis, A.; Arhangel'skaja, Natalja; Abdvahhitova, Alija; Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Kurvits, Mare; Friedenthal, Margus; Allmere, T.; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve; Käär, Arvo; Välimäe, T.; Pruul, Reet 1988 https://www.ester.ee/record=b1230754*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Lichfeld, Liis; Kuusiku, Kerli; Käär, Arvo; Kalbin, Georgi; Laukevic, J.; Abdvahhitova, Alija; Kalbina, Irina; Friedenthal, Margus; Peipman, Elsa; Palm, Toivo; Pappel, Kaie; Krosing, Valve; Vokk, Raivo; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Menert, Anne; Laas, R.; Kreen, Malle; Randla, Tiit; Übner, M.; Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard 1989 https://www.ester.ee/record=b1294335*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Roos, I.; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Friedenthal, Margus; Ignat, Aare; Käär, Arvo; Kreen, Malle; Pappel, Kaie; Mikšite, G.; Dikciuvėne, A.; Pauliukonis, A.; Kazlauskas, D.; Rand, Tiiu; Kann, Jüri; Kõrgmaa, Teet; Kalbin, Georgi; Abdvahhitova, Alija; Holstinina, Natalja 1986 https://www.ester.ee/record=b1296265*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ebber, Elvira; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Kalbin, Georgi; Krosing, Valve; Palm, Toivo; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Friedenthal, Margus; Ignat, Aare; Kropatšjov, Aleksandr; Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kreen, Malle; Laasik, Marju; Menert, Anne 1987 https://www.ester.ee/record=b1291282*est

Выделение и очистка циклодекстринглюканотрансферазы
Rappel, Kaie Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 53-63

Выделение и очистка циклодекстрин-глюконотрансферазы
Rappel, Kaie Биосинтез ферментов микроорганизмами: Тезисы докладов IV всесоюзной конференции, Ташкент, 19-22 сент. 1988 г. 1988 / с. [?]

Гидрализ лактозы с помощью иммобилизованной β -галактозидазы
Rappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel VIII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов (Тбилиси, 17-19 ноября 1987 г.) 1987 / с. 179-180 https://www.ester.ee/record=b2819836*est

Гидролиз ди- и полисахаридов с помощью иммобилизованных ферментов
Krosing, Valve; Mandel, Mihkel; Rappel, Kaie; Siimer, Enn XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Nr. 2, Органическая химия и технология органических веществ. Биоорганическая химия и биохимия. Химия и технология высокомолекулярных соединений : рефераты докладов и сообщений 1981 / с. 165 https://www.ester.ee/record=b1308687*est

Гидролиз лактозы в барбатажном биокаталитическом реакторе
Rappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 67-75

Гидролиз лактозы иммобилизованной β -галактозидазой
Rappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado Прикладная биохимия и микробиология 1976 / с. 217-220
https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Гидролиз лактозы с помощью иммобилизованной β -галактозидазы
Rappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel VIII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов (Тбилиси, 17-19 ноября 1987 г.) 1987 / с. 179-180 https://www.ester.ee/record=b2819836*est

Дезинфекция реактора с иммобилизованной β -галактозидазой
Rappel, Kaie; Kulikova, A.K.; Tihomirova, A.S. Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 27-32 : илл
https://www.ester.ee/record=b1276115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

Изучение стабильности β -галактозидазы
Laidsaar, Reine; Rappel, Kaie Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 13-21 : илл
https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Иммобилизация β -галактозидазы на неорганических носителях
Rappel, Kaie; Köstner, Ado; Tihomirova, A.S.; Zagustina, N.; Letunova, A. Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 9-15
https://www.ester.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

Иммобилизация β -галактозидазы для обработки молочных продуктов
Pavlova, E. XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 4
https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Иммобилизация β -галактозидазы на силохроме
Rappel, Kaie; Köstner, Ado; Letunova, J.V. Прикладная биохимия и микробиология 1976 / с. 411-415 : таб
https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Иммобилизация дрожжевой бета-галактозидазы
Rappel, Kaie; Pavlova, E. Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 17-27 : ил
https://www.ester.ee/record=b1271714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

Иммобилизация ферментов иминоэфирами и азидами оксикислот на органоминеральном носителе
Käär, Arvo; Kreen, Malle; Rappel, Kaie Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 55-66

Иммобилизация циклодекстринглюканотрансферазы
Rappel, Kaie; Peipman, Elsa Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 49-57: ill

Иммобилизованная β -галактозидаза
Rappel, Kaie Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии, г. Кобулет, май 1985 г. ; Ч. II 1985 / с. 271

Иммобилизованная β -галактозидаза
Rappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado Материалы Пятой биохимической конференции Прибалтийских республик и Белорусской ССР. 16-18 ноября 1976 года. Том II, Выделение ферментов, ферментативный катализ, иммобилизованные ферменты. Структура и функции нуклеопротеидных и рибосомных комплексов 1976 / с. 52-53

https://www.ester.ee/record=b3671558*est

Иммобилизованная β -галактозидаза

Tuvi, M.; Soppe, V.; Pappel, Kaie XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 182 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Инженерная энзимология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Roos, I.; Menert, Anne; Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Dagys, R.; Pauliukonis, A.; Pikkov, Lui; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kalbin, Georgi; Käär, Arvo; Tammeraid, Ivar; Kalda, Astrid; Randla, Tiina; Laidsaar, Reine; Pappel, Kaie; Friedenthal, Margus; Arhangelskaja, Natalja; Abdvahhitova, Alija; Kalda, Astrid; Kreen, Malle; Jakunitskaja, L.M.; Tihomirova, V.P.; Samartsev, M.A.; Erin, Anne 1985 https://www.ester.ee/record=b1295006*est

Интенсивные биокаталитические реакторы

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Pappel, Kaie; Köstner, Ado Создание и производство пилотных установок для биотехнологических процессов : Тезисы докладов всесоюзного совещания 28-29 сент. 1987 г., Пущино 1987 / с. 18-19

Использование иммобилизованного фермента для гидролиза лактозы

Tearo, Eduard; Pappel, Kaie; Uus, Endel Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1987 / с. 15-16 https://www.ester.ee/record=b2654133*est

Исследование адсорбции амилалитических ферментов на ионитах. 1. Сравнение ионитов

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 33-41 : ил https://www.ester.ee/record=b1475923*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Исследование адсорбции амилалитических ферментов на ионитах. 3. Адсорбция амилазы Asp. oryzae на катионите Амберлит CG-50/II

Pappel, Kaie; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 51-58 : илл https://www.ester.ee/record=b1475923*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Исследование адсорбции амилалитических ферментов плесневых грибов на ионитах

Köstner, Ado; Kask, Karl; Pappel, Kaie Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 14-15 https://www.ester.ee/record=b1205702*est

Исследование физико-химических методов разделения амилазного комплекса аспергиллов

Köstner, Ado; Kask, Karl; Krosing, Valve; Pappel, Kaie Третья биохимическая конференция Белорусской, Латвийской, Литовской и Эстонской Советских Социалистических Республик : тезисы докладов. Т. 1, Биохимия растений и микроорганизмов 1968 / с. 223-224 https://www.ester.ee/record=b1771960*est

Кинетика действия иммобилизованных гидролиз в реакторах различного тпа

Siimer, Enn; Mandel, Mihkel; Pappel, Kaie; Krosing, Valve; Köstner, Ado II всесоюзный симпозиум "Получение и применение иммобилизованных ферментов", г. Абовян, 3-7 окт. 1977 г : (тезисы докладов) 1977 / с. 35

Кинетика модификации аминокрупп бисиминоэфиром и диальдегидами

Köstner, Ado; Käär, Arvo; Pappel, Kaie Шестой Всесоюзный симпозиум по химии белков и пептидов : тезисы докладов 1983 / с. 130 https://www.ester.ee/record=b3799126*est

Кинетика одностратных ферментативных реакций. Сообщ. 11, Кинетика реакторов при ферментативном гидролизе лактозы в сыворотке молока и продуктах ее переработки

Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Kurvits, Mare Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 42-50

Количественная характеристика гидролиза лактозы иммобилизованной бета-галактозидазой

Pappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado; Kulikova, A.K.; Tihomirova, A.S. Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 19-28 : илл https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Комплексная переработка молочной сыворотки

Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 38-41

Концентрирование биопрепарата вымораживанием

Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 95-101 : илл https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Новый метод описания кинетики ферментативных реакций

Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 13-17 https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

О неспецифической ассоциации дрожжевой β -галактозидазы

Laidsaar, Reine; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Tšuhrai, E.; Poltorak, O. Вестник Московского университета. Серия 2, Химия : научный журнал 1982 / с. 354-357 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b2134975*est

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

Оптимизация процесса гидролиза лактозы

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Производство и применение в народном хозяйстве биологически активных веществ молока : Краткие тезисы докладов 2-й краевой научно-технической конференции 26-28 октября 1982 г. 1982 / с. 18-20

Особенности получения циклодекстринов и образование комплексов включения

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

Особенности ферментативного гидролиза концентрированных растворов лактозы

Siimer, Enn; Pappel, Kaie VII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов 1982 / с. 24 https://www.ester.ee/record=b3046223*est

Очистка циклодекстринглюканотрансферазы методом сорбции на крахмале

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

Полупромышленное получение глюкозно-галактозного сиропа

Uus, Endel; Tearo, Eduard; Pappel, Kaie; Nahapeitjan, L.A.; Motina, L.I. Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 226 https://www.ester.ee/record=b4773825*est

Получение белковых гидролизаторов с помощью иммобилизованных протеолитических ферментов

Kreen, Malle; Pappel, Kaie Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Физическая химия структурирования пищевых белков" : с 31 мая по 2 июня 1983 г. 1983 / с. 84-85 https://www.ester.ee/record=b1570207*est

Получение и исследование меченной антраценом инвертазы

Köstner, Ado; Kreen, Malle; Pappel, Kaie; Anufrijeva, J. Регуляция ферментных систем : тезисы докладов симпозиума, 5-6 октября 1972 года 1972 / с. 40-41 https://www.ester.ee/record=b1326724*est

Получение и свойства иммобилизованной В-галактозидазы : автореферат ... кандидата технических наук (05.18.10)

Pappel, Kaie 1979 https://www.ester.ee/record=b3054063*est

Получение и свойства иммобилизованной β -галактозидазы

Pappel, Kaie; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 47-49 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Получение и свойства иммобилизованной β -галактозидазы

Köstner, Ado; Pappel, Kaie; Feniksova, R.V. Прикладная биохимия и микробиология 1974 / с. 851-855 : рис https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Получение и свойства иммобилизованной глюкоамилазы

Siimer, Enn; Ambur, T.; Pappel, Kaie; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 45-46 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

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

Получение иммобилизованной β -галактозидазы

Karelson, L.; Kõiva, L.; Pappel, Kaie XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 341-342 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Получение иммобилизованной β -галактозидазы

Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Feniksova, R.V.; Tihomirova, A.S. Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 35-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

Получение сухой молочной сыворотки с пониженным содержанием лактозы

Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 83-93 : илл https://www.ester.ee/record=b1344307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

Применение иммобилизованной β -галактозидазы при получении сывороточного сиропа

Pappel, Kaie; Kirštein, E. Производство и применение в народном хозяйстве биологически активных веществ молока : Краткие тезисы докладов 2-й краевой научно-технической конференции 26-28 октября 1982 г. 1982 / с. 17-18

Применение иммобилизованной β -галактозидазы

Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Tihomirova, A.S. Известия высших учебных заведений. Пищевая технология : научно-технический журнал 1982 / с. 141 https://www.ester.ee/record=b3249126*est

Применение иммобилизованной β -галактозидазы для утилизации молочной сыворотки

Pappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado Второе Всесоюзное совещание по ферментам микроорганизмов : (Тезисы докладов совещаний, 27-29 окт. 1978 г. в Минске) ; Ч. 2 1978 / с. 149

Проблемы и перспективы школьного питания в Эстонской республике

Pappel, Kaie; Liebert, Tiit; Vokk, Raivo Школа здоровья 1998 / 3/4, с. 65-73

Проблемы промышленной экологии

Pikkov, Lui; Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu; Vares, Toomas; Mölder, Heino; Munter, Rein; Looits, Hilja; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Kann, Aino; Mandel, Mihkel; Liebert, Tiit; Tauts, Olev; Täht, Riina; Tedersoo, Erge; Piiraja, Eduard; Piir, E.; Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Palm, Toivo; Jagomägi, A.; Holstinina, Natalja; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Veiderma, Mihkel; Metsik, Rein; Merendi, Jüri; Hallik, A.; Talimets, Ellen; Viisimaa, Ludmilla; Hödrejäär, Helvi; Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Ott, Roman; Lepane, Viia; Vaarmann, Aini; Palm, Toivo; Paal, Leopold 1988 https://www.ester.ee/record=b1222151*est

Производство глюкозно-галактозного сиропа из молочной сыворотки

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Pappel, Kaie Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1987 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2654133*est

Процессы утилизации молочной сыворотки

Uus, Endel; Tearo, Eduard; Pappel, Kaie Актуальные проблемы технологического биокатализа : тезисы докладов семинара 20 июня 1986 года "Достижения Таллиннского политехнического института в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе : ТРИ - 50 лет 1986 / с. 4-6 https://www.ester.ee/record=b1564374*est

Разработка и применение иммобилизованного протосубтилина

Juhasoo, Marju; Pappel, Kaie; Kreen, Malle Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инженерная энзимология", май 1983 г., Киев. Ч. 2 1983 / с. 114

Расчет эффективности процессов инженерной энзимологии. II, Расчет эффективности процесса гидролиза лактозы

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 25-35 : илл https://www.ester.ee/record=b1345163*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

Свойства иммобилизованной бета-галактозидазы

Pappel, Kaie; Laidsaar, Reine Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 99-106

Система кодирования библиографических перфокарт по иммобилизованным ферментам

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 104-109 : таб https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Стабильность иммобилизованных препаратов лактазы

Pappel, Kaie; Kipper, Heino; Köstner, Ado; Kulikova, A.K.; Tihomirova, A.S. Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1182279*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

Стационарная кинетика ферментативного гидролиза лактозы в проточном реакторе с перемешиванием

Siimer, Enn; Pappel, Kaie Термодинамика и структура гидрокомплексов в растворах : тезисы докладов III всесоюзного совещания г. Душанбе, 28-30 октября 1980 г. 1980 / с. 120 https://www.ester.ee/record=b2747514*est

Условие применения бифункциональных силевающих агентов

Pappel, Kaie; Käär, Arvo; Köstner, Ado Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Физическая химия структурирования пищевых белков" : с 31 мая по 2 июня 1983 г. 1983 / с. 84 https://www.ester.ee/record=b1570207*est

Фракционирование амилолитических ферментов гриба *Aspergillus awamori*

Kask, Karl; Köstner, Ado; Pappel, Kaie Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 71-79

https://www.ester.ee/record=b2182213*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

Характеристика и применение циклодекстрин глюканотрансферазы

Rappel, 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

Характеристика ферментативного комплекса биопрепарата

Rappel, Kaie; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 89-94 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

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

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

Циклодекстрины - стабилизаторы вкусоароматических веществ

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