

Applied biocatalysis in Tallinn Technical University

Kreen, Malle Biobalt : Workshop Future of Biotechnology : 26-27 April 1993 : newsletter 1993 / p. [2]

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 referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 149-151

Ensümaatilise atsüüülikekande reaktsiooni kasutamine orgaaniliste ühendite sünteesil

Tõugu, Vello XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 145-146

Hydrolytic and dehydratase enzymes : chapter 9

Yu, S.; Parve, Jaan; Parve, Omar; Villo, Ly; Aav, Riina Applied biocatalysis: The chemist's enzyme toolbox 2020 / p. 333-361
<https://www.wiley.com/en-us/9781119487012>

Immobilized aminoacylase catalyst for synthesis of aminoacids from their acetyl derivatives

Zvirblis, S.; Luksha, V.; Tumas, S.; Dagys, R.; Pauliukonis, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 56

Optimale Planung biokatalytischer technologischer Prozesse

Köstner, Ado Wissenschaftliche Beiträge/Ingenieurhochschule Köthen 1985 / p. 7-11

Research and development of applied biocatalytic processes

Köstner, Ado Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 21-22

Taastuvad ja fossiilsed ressursid : biokatalüüsi roll

Lille, Ülo XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 79

Theoretical principles for optimization of the industrial biocatalytic processes

Köstner, Ado; Siimer, Enn Abstracts of papers presented at the 12th International Congress of Biochemistry, Perth, Western Australia, 15-21 August, 1982 1982 / p. [?]

Актуальные проблемы технологического биокатализа

Köstner, Ado Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 76-78 https://www.ester.ee/record=b1211339*est

Актуальные проблемы технологического биокатализа : тезисы докладов семинара 20 июня 1986 г. : достижения Таллиннского политехнического института в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе (ТПИ - 50 лет)

1986 https://www.ester.ee/record=b1564374*est

Барботажные биокаталитические реакторы

Tearo, Eduard; Uus, Endel Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 225 https://www.ester.ee/record=b4773825*est

Барботажные биокаталитические реакторы

Tearo, Eduard; Uus, Endel Тезисы докладов II всесоюзной научно-технической конференции "Основные направления совершенствования и создания нового оборудования для медицинской и микробиологической промышленности" (г. Иркутск, июнь 1988 г.) 1988 / с. [?]

Барботажный метод интенсификации биокаталитических процессов

Tearo, Eduard; Pikkov, Lui; Kappo, Jüri Новые процессы и оборудование для получения веществ реактивной квалификации : тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференций "Реахимтехника-1" (г. Днепропетровск, сент. 1982 г.) 1982 / с. 24-26

Барботажный метод интенсификации биокаталитических процессов

Tearo, Eduard; Pikkov, Lui; Uus, Endel Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 101-105 https://www.ester.ee/record=b1271714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

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

Биокаталитический процесс синтеза алкалоидов иммобилизованными клетками мака

Abdvahhitova, Alija; Arhangel'skaja, Natalja; Šamina, Z. Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 109 https://www.ester.ee/record=b4773825*est

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

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Roos, I.; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Friedenthal, Margus; Ignat, Aare; Käär, Arvo; Kreen, Malle; Pappel, Kaie; Mikšite, G.; Dikciuvėnė, A.; Pauliukonis, A.; Kazlauskas, D.; Rand, Tiit; 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

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 1991 https://www.ester.ee/record=b1062187*est

Влияние иммобилизации на свойства инвертазы

Krosing, Valve; 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. 59 https://www.ester.ee/record=b1349897*est

Гидродинамические и массообменные характеристики барботажного биокаталитического реактора

Tearo, Eduard; Uus, Endel Гидродинамика и процессы переноса в биореакторах : сборник научных трудов 1988 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b3804288*est

Гидролиз лактозы в барботажном биокаталитическом реакторе

Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 67-75

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

Интенсивный биокаталитический реактор

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Roosimõlder, Lembit Расчет и конструирование биотехнической аппаратуры : Межвузский сборник научных трудов 1988 / с. [?]

Исследование кинетики действия иммобилизованных клеток. 1, Установка для определения потребления кислорода

Kalbin, Georgi Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 85-92

Исследование реакции инактивации иммобилизованной пенициллинамидазы

Mandel, Mihkel; Lepp, E.; Masing, T.; Siimer, Enn; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 23-30 : илл https://www.ester.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

Масштабирование и оптимизация биокаталитических технологий

Köstner, Ado 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. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1564374*est

Микрокалориметрическое исследование стационарной кинетики ферментативных реакций : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.23)

Kurvits, Mare 1989 http://www.ester.ee/record=b1524623*est

Оптимизация и масштабирование гетерофазных биокаталитических процессов

Köstner, Ado Научные доклады высшей школы. Биологические науки 1985 / с. 75-81 : ил https://www.ester.ee/record=b2247386*est

Полупромышленные биокаталитические реакторы

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Mandel, Mihkel Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине :

Тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инженерная энзимология", май 1983 г., Киев : В 3 ч. 1983 / с. 111-112

Прикладные вопросы биоорганического катализа

1981 https://www.ester.ee/record=b1345163*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

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

Проблемы эндергонического гетерофазного биокатализа

Köstner, Ado; Vokk, Raivo; Kalbin, Georgi; Voitk, Reet Управляемое культивирование микроорганизмов : IV всесоюзная конференция, 21-23 окт. 1986 г., Пушкино : тезисы докладов 1986 / с. 9-10 https://www.ester.ee/record=b2879827*est

Проблемы эндергонического четерофазного биокатализа

Köstner, Ado; Vokk, Raivo; Kalbin, Georgi; Voitk, Reet Управляемое культивирование микроорганизмов : IV всесоюзная конференция, 21-23 окт. 1986 г., Пушкино : тезисы докладов 1986 / с. 9-10 https://www.ester.ee/record=b2879827*est

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. 1, Оптимизация симплексным методом

Köstner, Ado; Roos, I. Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 3-7

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 2, Оптимизация процесса гидролиза лактозы в молочной сыворотке

Köstner, Ado; Roos, I. Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 3-13

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 3, Первичная обработка результатов микрокалориметрических экспериментов

Köstner, Ado; Ebber, Elvira Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 3-14

Промышленные биокаталитические реакторы

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Siimer, Enn; Mandel, Mihkel Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии, г. Кобулеты, май 1985 г. : [В 2 ч.]. [Ч. 2] 1985 / с. 363-364

Промышленные биокаталитические реакторы для процессов с иммобилизованными ферментами

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Köstner, Ado Антибиотики и медицинская биотехнология = Antibiotics and medical biotechnology 1986 / с. 112-117 : ил https://www.ester.ee/record=b1843478*est

Технологические катализаторы на основе органоминеральных композиций

Kreen, Malle; Tearo, Eduard; Milner, M.; Laasik, Marju Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии, г. Кобулеты, май 1985 г., ч. 2 1985 / с. 313

Функция оптимизации для процесса иммобилизации ферментов

Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Целевая функция при биокаталитическом получении циклодекстринов

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