

Batch and fed-batch ethanol fermentation of cheese-whey powder with mixed cultures of different yeasts

Farkas, Csilla; Rezessy-Szabo, Judit M.; **Gupta, Vijai Kumar**; Bujna, Erika; Pham, Tuan M.; Pásztor-Huszár, K.; Friedrich, László; Bhat, Rajeev; Thakur, Vijay Kumar; Nguyen, Quang D. *Energies* 2019 / Art. 4495 <https://doi.org/10.3390/en12234495> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Crystallization on supersaturated sucrose in the presence of fructose, glucose, corn syrup and lactose

Kirs, Evelin; Laos, Katrin; Kikkas, Anna; Paalme, Toomas *Food and nutrition = Toit ja toitumine* 2007 / p. 40-50 : ill

"Kluyveromyces fragilis" 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

Laktoosiga või ilma : [vastus lugeja küsimusele]

Kutsar, Liina *Üks* 2010 / apr./mai, lk. 117

Laktoositalumatus ja toitumine

Pitsi, Tagli *Kodutohter* 2010 / 10, lk. 30 https://artiklid.elnet.ee/record=b2162344*est

Long-term complications in Estonian galactosemia patients with a less strict lactose-free diet and metabolic control

Krabbi, Külliki; Uudelepp, Mari-Liis; Joost, Kairit; Zordania, Riina; Õnap, Katrin *Molecular genetics and metabolism* 2011 / p. 249-253 : ill

Optimization and scaling up the process of lactose hydrolysis using immobilized β galactosidase

Köstner, Ado 14th International Congress of Biochemistry, July 10-15, 1988, Prague, Czechoslovakia : abstracts 1988 / p. [?]

Toiduteadlaste põhjalik ülevaade piimast: kvaliteetsete piimatoodete vältimisel on omad keerukad tagajärjed

Adamberg, Signe; Adamberg, Kaarel *omamaitse.delfi.ee* 2024 [Toiduteadlaste põhjalik ülevaade piimast: kvaliteetsete piimatoodete vältimisel on omad keerukad tagajärjed](#)

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

Выращивание термофильных молочнокислых бактерий в ферментере

Kallaste, L.; Kask, Signe; Laht, Tiit-Maie 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция химии и технологии пищевых продуктов. Секция биотехнологии 1991 / с. 21-24: ил

Гидрализ лактозы с помощью иммобилизованной β -галактозидазы

Pappel, 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 лактозы в барбатажном биокаталитическом реакторе

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

Гидролиз лактозы с помощью иммобилизованной - галактозидазы

Pappel, 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

Иммобилизация β -галактозидазы на неорганических носителях

Pappel, 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

Иммобилизованная β -галактозидаза

Pappel, Kaie Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии, г. Кобулеты, май 1985 г. ; Ч. II 1985 / с. 271

Иммобилизованная β -галактозидаза

Pappel, 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

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

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 10, Кинетика гидролиза лактозы с помощью бета-галактозидазы из *Penicillium canescens*

Kurvits, Mare; Siimer, Enn Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 15-23

Кинетика односубстратных 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

Кинетическое описание процесса гидролиза лактозы в продуктах переработки подсырной сыворотки

Kurvits, Mare; Siimer, Enn Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 214-215 https://www.ester.ee/record=b4773825*est

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>

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 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

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

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

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

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>

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.easter.ee/record=b2747514*est