

Albumin affects the stability, oligomerization and ligand interactions of lipoprotein lipase

Risti, Robert; Gunn, Kathryn H.; Hiis-Hommik, Kristofer; Seeba, Natjan-Naatan; Villo, Ly; Vendelin, Marko; Neher, Saskia B.; Lõokene, Aivar Atherosclerosis 2022 / p. 68 <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2022.06.428>

Asymmetric chemoenzymatic one-pot synthesis of α -Hydroxy half-esters

Murre, Aleksandra; Erkman, Kristin; Järving, Ivar; Kanger, Tõnis ACS Omega 2021 / p. 20686-20698 : ill
<https://doi.org/10.1021/acsomega.1c02973> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Butüületanaadi hüdroolüüs

Tamvelius, Hindrek; Johannes, Ille XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 35

Comparative analyses of processed wood waste reuse possibilities after chemical delignification treatment

M'hamdi, Asmae Ismaili; Gušča, Julija; Blumberga, Dagnija; Zerouale, Abdelaziz; Kandri, Nouredine Idrissi Energy procedia 2017 / p. 289-296 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2017.04.068>

Comparative hydroliquefaction of pine Pinus sylvestris wood and bark [Electronic resource]

Luik, Hans; Luik, Lea; Vink, Natalia; Kozõreva, Jekaterina; Sokolova, Julia 15th European Biomass Conference & Exhibition : from Research to Market Deployment : Florence, Italy 2007 / p. 1951-1954 [CD-ROM]
<https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/4b3b9aa0-26f4-4ddd-81f7-6d0e5095e579>

Comprehensive study of proteolysis during cheese ripening = Proteolüüsi detailne iseloomustamine juustu valmimise käigus

Taivosalo, Anastassia 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/baa0efb7-99a7-47b4-a051-3046973593cc>

Dynamic fluorescence penicillin biosensor for on-line monitoring of benzylpenicillin hydrolysis

Kääd, Arvo; Kasche, V.; Renken, E.; Schietke, G. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 12-22: ill

Estrate lipaaskatalüütiline enantioselektiivne hüdroolüüs : kineetiliste mõõtmiste tulemuste interpretatsioon

Parve, Omar; Metsala, Andrus; Lille, Ülo XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 99

Gas-phase degradation of CCl₄, CHCl₃ and CH₂Cl₂ over metallic Fe

Preis, Sergei; Kallas, Juha Environmental chemistry letters 2004 / 1, p. 9-13 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10311-004-0067-6>

Gas-phase destruction of carbon tetrachloride over iron with mild process conditions

Preis, Sergei; Magrini-Bair, K.; Wolfrum, E.; Kallas, Juha Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / p. 634-639
https://www.researchgate.net/publication/257493676_Gas-phase_degradation_of_CCl4_CHCl3_and_CH2Cl2_over_metallic_Fe

Hydrolyse und Oxydation von Eisen- und Calciumsulfiden im wässrigen Medium

Elenurm, Alfred; Mölder, Leevi; Rohtla, Ilme Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1996 / 1/2, p. 30-41

Hydrolysis of butyl acetate

Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Oil shale 1997 / 4, p. 579-590

Hydrolysis of butyl acetate

Johannes, Ille; Tamvelius, Hindrek 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 40

Hydrolysis of butyl acetate in an acidic solution

Mölder, Leevi; Johannes, Ille; Tiikma, Laine Russian journal of applied chemistry 1997 / 12, part 2, p. 1987-1989

Immobilized D-hydantoinase for synthesis of aminoacids from 5-substituted hydantoines

Luksha, V.; Dagys, R.; Tumas, S.; Pauliukonis, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 53

Influence of glucose on the kinetics of whey protein hydrolysis by trypsin and effect of whey protein hydrolysis products on the growth of bacteria

Adamberg, Kaarel; Kostyra, H.; Swiatecki, A. Food and nutrition = Toit ja toitumine 2003 / p. 21-33 : ill

Influence of temperature and medium on substituent effects in alkaline hydrolysis of phenyl benzoates

Nummert, V.; Piirsalu, M. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 100

Kalorimeetrilisi katseid tselluloosi hüdroolüüsi kohta kontsentritud soolhappe toimel 0[kraadi]C juures

Rannak, Eero 1938

Kalorimeetrilisi katseid tselluloosi hüdroolüüsi kohta

Rannak, Eero 1939 https://www.ester.ee/record=b1430696*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a4de3f80-345d-411a-871b-66a05849342a>

Lipase-catalysed enantioselective hydrolysis : interpretation of the kinetic results in terms of frontier orbital localisation

Parve, Omar; Vallikivi, Imre; Metsala, Andrus; Lille, Ülo; Tõugu, Vello; Sikk, Peeter; Käämbre, Tuuli; Vija, Heiki; Pehk, Tõnis Tetrahedron 1997 / 13, p. 4889-4900

Lipase-catalysed enantioselective hydrolysis of bicyclo[3.2.0]heptanol esters in supercritical carbon dioxide

Parve, Omar; Vallikivi, Imre; Lahe, Liija; Metsala, Andrus; Lille, Ülo; Tõugu, Vello; Vija, Heiki; Pehk, Tõnis Bioorganic & medicinal chemistry letters 1997 / 7, p. 811-816

Lipase-catalysed enantioselective hydrolysis of esters : interpretation of the kinetic results

Parve, Omar; Metsala, Andrus; Lille, Ülo 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 109

Mõningatest trüpsiini autolüüsi iseärasustest inhibiitori manulusel ja puudumisel : dissertatsioon bioloogiateaduste kandidaadi teadusliku kraadi taotlemiseks

Heinlo, Heino 1973 https://www.ester.ee/record=b3657914*est

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. [?]

Production of microbial lipids from optimized waste office paper hydrolysate, lipid profiling and prediction of biodiesel properties

Nair, Anu Sadasivan; Al-Bahry, Saif; Gathergood, Nicholas; Tripathi, Bhumi Nath; Sivakumar, Nallusamy Renewable Energy 2020 / p. 124 - 134 <https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.12.008> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The Quantitative Measurement of Peptidoglycan Components Obtained from Acidic Hydrolysis in Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria via Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography Coupled with Mass Spectrometry

Pismennõi, Dmitri; Kattel, Anna; Belouah, Isma; Nahku, Ranno; Vilu, Raivo; Kobrin, Eeva-Gerda Microorganisms 2023 / art. 2134 <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092134>

Sahharoosi fermentatiivse hüdroolüüsi uurimine

Ruse, M.; Siimer, Enn XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 138 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Scalable lipase-catalyzed synthesis of (R)-4-(Acyloxy)pentanoic acids from racemic γ -valerolactone

Parve, Jaan; Kudrjašova, Marina; Shalima, Tatsiana; Villo, Ly; Liblikas, Ilme; Reile, Indrek; Pehk, Tõnis; Gathergood, Nicholas; Aav, Riina; Vares, Lauri; Parve, Omar ACS sustainable chemistry & engineering 2021 / p. 1494-1499 <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.0c07918> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Substituendi efektid alküülbensoaatide leeliselisel hüdroolüüsil

Piirsalu, M.; Nummert, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 106

Sustituent effects in alkaline hydrolysis of alkyl benzoates

Piirsalu, M.; Nummert, V. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 116

Temperatuuri ja keskkonna mõju substituendi efektidele fenüülbensoaatide leeliselisel hüdroolüüsil

Nummert, V.; Piirsalu, M. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 91

The kinetics of enzymatic hydrolysis of concentrated sucrose solutions in high conversion case

Javkina, I.; Laukevics, L.; Popens, N. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 49

Tselluloosi hüdroolüüs ioonses vedelikus

Helmja, Kati; Vaher, Merike XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 25

25-Propyloxy-26,27-dibenzoyloxy-calix[4]arene as precursor for the synthesis of inherently chiral calixarenes

Trybrat, Oleksandr; Yesypenko, Oleksandr; Shishkina, Svitlana; Rusanov, Eduard; Karpichev, Yevgen; Kalchenko, Vitali European Journal of Organic Chemistry 2021 / p. 3912-3919 <https://doi.org/10.1002/ejoc.202100624>

Влияние условий взрывного автогидролиза березовой древесины на структуру получаемых волокнистых продуктов

Kallavus, Urve; Grävtis, Jānis; Polmanis, A. Строение древесины и его роль в процессах делигнификации : тезисы докладов 3-го научного семинара 1986 / с. 85-88 https://www.ester.ee/record=b2333166*est

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 бутилацетата в кислой водной среде

Mölder, Leevi; Johannes, Ille; Tiikma, Laine Журнал прикладной химии 1997 / 12, с. 2068-2071: ил

Гидролиз ди- и полисахаридов с помощью иммобилизованных ферментов

Kroosing, Valve; Mandel, Mihkel; Pappel, 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 казеина иммобилизованным панкреатином

Erin, Anne; Pedak, M.; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 43-50

Гидролиз казеина иммобилизованными протеазами

Kreen, Malle; Erin, Anne; Köstner, Ado; Pedak, M. 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. 73-74 https://www.ester.ee/record=b1349897*est

Гидролиз казеина панкреатическими протеазами

Erin, Anne; Kreen, Malle; Köstner, Ado Химия протеолитических ферментов : материалы Второго Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, 9-11 окт. 1979 г. 1979 / с. 97-98

Гидролиз казеина последовательным применением нескольких протеаз

Adamson, T.; Erin, Anne XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 209 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Гидролиз казеина последовательным применением разных протеаз

Erin, Anne; Adamson, T. Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 51-55

Гидролиз казеина препаратами панкреатина

Erin, Anne; Kreen, Malle; Köstner, Ado Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 39-50

Гидролиз казеина с протеазами разного происхождения

Erin, Anne Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с.154

Гидролиз лактозы иммобилизованной β -галактозидазой

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

Глубокий гидролиз концентрированных растворов сахарозы связанной в полиакриламидном геле инвертазой

Kroosing, Valve; Kaljula, H.; Siimer, Enn; 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. 93-94 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Закономерности гидролиза белковых субстратов иммобилизованными протеазами

Erin, Anne; Kivisilla, Külliki; Friedenthal, Margus; Kreen, Malle XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Кн. 2: Органическая химия и технология органических веществ. Биоорганическая химия и биохимия. Химия и технология высокомолекулярных соединений : рефераты докладов и сообщений 1981 / с. 164-165 https://www.ester.ee/record=b1308687*est

Изучение реакции гидролиза иминоэфиров микрокалориметрическим методом

Kääd, Arvo; Siimer, Enn; Köstner, Ado VI Республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1985 / с. 78 https://www.ester.ee/record=b1232928*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 гидролизующимися модификаторами

Kääd, Arvo; Köstner, Ado Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии (получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине), г. Кобулет, май 1985 г. . Ч. I 1985 / с. 40 https://www.ester.ee/record=b5529679*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

Иммобилизованный протосубтипин Г10Х-биокатализатор для гидролиза белков

Baltsera, D.; Kreen, Malle Новые процессы и оборудование для получения веществ реактивной квалификации : тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции "Реахимтехника-2" (г. Днепропетровск, сент. 1985 г.), ч. 1 1985 / с. ?

Интегральная кинетика ферментативного гидролиза дисахаридов

Menert, Anne; Siimer, Enn Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с. 153

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

Использование иммобилизованных протеаз при гидролизе белков

Banhard, M.; Kreen, Malle Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 354-355 https://www.ester.ee/record=b1571620*est

Исследование кинетики гидролиза сахарозы под действием связанной инвертазы

Kaljula, H.; Köstner, Ado XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 57 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование продуктов гидролиза пшеничного крахмала биопрепаратом

Liebert, Tiit Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 59-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1475923*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Кинетика гидролиза концентрированных растворов сахарозы, связанной в полиакриламидном геле инвертазой

Kroosing, Valve; Siimer, Enn; 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. 94-95 : илл https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Кинетика действия иммобилизованных гидролиз в реакторах различного тпа

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

Кинетика реакции гидролиза водных растворов сахарозы, катализируемой иммобилизованной в полиакриламидном геле инвертазой

Kroosing, Valve; Järvet, J.; Siimer, Enn; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 17-26 : илл https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

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

Коалесценция лигнина в результате взрывного автогидролиза

Polmanis, A.; Kulkevica, I.; Grāvis, Jānis; Kallavus, Urve 7-я Всесоюзная конференция по химии и использованию лигнина : тезисы докладов 1987 / с. 41-42 https://www.ester.ee/record=b3798415*est

Количественная характеристика гидролиза лактозы иммобилизованной бета-галактозидазой

Pappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado; Kulikova, A.K.; Tihhomirova, A.S. Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 19-28

Комплекс структурных изменений древесины при делигнификации способом взрывного автогидролиза
Grāvītis, Jānis; Eriņš, Pēteris; Teeäär, Raivo; Lippmaa, Endel; **Kallavus, Urve** Теоретические проблемы новых методов делигнификации древесины : тезисы докладов 1985

О механизме ферментативных реакций, ингибируемых субстратом и продуктами

Siimer, Enn; Krosing, Valve; Mandel, Mihkel; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 3-7

https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

О производстве патоки из картофеля : сообщение 1

Kask, Karl; Köstner, Ado; Kipper, Heino; Kann, Aino; Kann, Jüri; Sildnik, Aime Технология пищевых производств. 1 1969 / с.

59-67 https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

Определение малых количеств метанола в присутствии этанола

Virkus, Ants-Juhan; Talvari, Andres Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 77-79 https://www.ester.ee/record=b1475909*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

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

Очистка и характеристика действия химозина при гидролизе синтетического субстрата

Allmere, T.; Friedenthal, Margus 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. 54

https://www.ester.ee/record=b1571601*est

Перспективы увеличения сырьевых ресурсов углеводов путем ферментативного гидролиза олигосахаридов.

Применение иммобилизованных β-галактозидазы и β-фруктозидазы

Köstner, Ado Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с. 41-42

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 биопрепарата выращиванием плесневых грибов рода Aspergillus глубинным способом на обезжиренном молоке : сообщение I

Liebert, Tiit; Kask, Karl; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 3-12

https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

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

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>

Превращение бензилпенициллина в 6-аминопенициллановую кислоту с помощью иммобилизованной пенициллинацилазы

Kleiner, G.; Jelizarovskaja, L.M.; Mandel, Mihkel; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 31-41 : илл

https://www.ester.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

Применение связанной инвертазы для гидролиза сахарозы

Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 131-140 : илл

https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

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. 2, Расчет эффективности процесса гидролиза

лактозы

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 25-35

Стабильность комплексов пеницилина-мидазы с бензилпенициллином и продуктами его гидролиза

Mandel, Mihkel; Siimer, Enn Методы получения и анализа биохимических реактивов = Methods for production and analysis of biochemicals : Тезисы докладов III всесоюзной конференции (Олайне, дек. 1979) 1979 / с. 115

Структурные изменения древесины в процессе взрывного автогидролиза и их влияние на ферментативный гидролиз углеводов

Grāvītis, Jānis; Eriņš, Pēteris; Vēvere, P.; **Kallavus, Urve** Превращение древесины при ферментативном и микробиологическом воздействиях : тезисы докладов 2-го научного семинара 1985 / с. 67-73 : ил https://www.ester.ee/record=b2337679*est

Торможение ферментативного гидролиза бензилпенициллина в условиях применения иммобилизованной пенициллинамидазы

Mandel, Mihkel; Siimer, Enn; Käremaa, Karin; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 9-16 : илл https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

Ферментативный гидролиз сахарозы

Ruze, M.; Siimer, Enn XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 206 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Флуоресцентный pH-биосенсор для контроля биотехнического гидролиза пенициллина

Kääd, Arvo; Каше В.; Renken, E.; Шитке Т. Биотехнология 1991 / с. 76-78

Флуоресцентный pH-биосенсор для контроля биотехнического гидролиза пенициллина : оптимизация измерения сигнала концентраций пенициллина

Kääd, Arvo; Швелленбах А.; Каше В.; Renken, E. Журнал аналитической химии 1992 / 10, с. 1032-1039

Флуоресцентный pH-биосенсор для контроля биотехнического гидролиза пенициллина. Оптимизация измерения сигнала пенициллина

Kääd, Arvo; Швелленбах А.; Каше В.; Renken, E. Журнал аналитической химии 1993 / 2, с. 306-312