

Adsorption of neopentane on Pt(111) and its hydrogenolysis

Laane, Kaie; Tamm, Toomas Xth International Congress of Quantum Chemistry : July 20-26, 2003, Germany : program and abstracts 2003 / p. C44

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

Effect of fat content and starter composition on casein hydrolysis and viscoelastic parameters during ripening of semi-hard Dutch-type cheeses

Laht, Tiit-Maie; Kriščiunaite, Tiina; Taivosalo, Anastassia 5th IDF Symposium on Cheese Ripening : 9-13 March 2008, Bern, Switzerland 2008 / p. 136

Environmental and economic life cycle assessment of enzymatic hydrolysis-based fish protein and oil extraction

Bashiri, Bashir; Cropotova, Janna; Kvangarsnes, Kristine; Gavrilova, Olga; Vilu, Raivo Resources 2024 / art. 61 <https://doi.org/10.3390/resources13050061> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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; Rohla, 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

Imerohi AU-8 sisaldas nii lehmamagu kui ka koorega arbuusi

Post, Annaliisa Maaleht 2019 / lk. 36 : ill

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

Improving ADM1 model to simulate anaerobic digestion start-up within inhibition phase based on cattle slurry

Normak, Argo; Suurpere, Jaak; Suitso, Indrek; Jõgi, Erkki; Kokin, Eugen; **Pitk, Peep** Biomass and Bioenergy 2015 / p. 260 - 266
<https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2015.05.021> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 nonenzymatic glycosylation of whey proteins and concentration of glucose on their hydrolysis by trypsin and growth and survival of selected bacteria

Adamberg, Kaarel; Kostyra, H.; Kostyra, E. Milchwissenschaft = Milk science international 2005 / 4, p. 422-426
<https://www.semanticscholar.org/paper/Influence-of-non-enzymatic-glycosylation-of-whey-of-Adamberg-Kostyra/cd0dff0ba071aea2e324aff612e5618368e06032>

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, Lilja; 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

Only pyrimidino receptors are functionally expressed in mouse neuroblastoma cell lines

Sak, Katrin; Webb, T.E.; Samuel, Külli; **Kelve, Merike**; Järv, J. Mol. cell. biol. res. comm 1999 / p. 203-208
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1522472499901344>

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, 13 p. : ill <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092134> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Steam explosion and shear deformation under high pressure pretreatment of wood and hydrolysis of the obtained products

Gravitis, J.; Kallavus, Urve; Kokorevics, A. Proceedings of IEA Symposium on Biotechnology for the Conversion of Lignocellulosies : Helsinki, June 1993 1993

Substituendi efektid alküülbensoaatide leeliselisel hüdrolüüsil

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

Sulphur compounds in a hydraulic ash discharge unit

Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; Tamvelius, Hindrek 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 48

Sustituent effects in alkaline hydrolysis of alkyl benzoates

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

Switched enantioference of Humicola lipase for 2-phenoxyalkanoic acid ester homologs can be rationalized by different substrate binding modes

Berglund, P.; Vallikivi, Imre; Fransson, Linda; Dannacher, H.; Holmquist, M.; Martinelle, M.; Björklund, F.; Parve, Omar; Hunt, K. Tetrahedron : asymmetry 1999 / p. 4191-4202 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957416699004383>

Temperatuuri ja keskkonna mõju substituendi efektidele fenüülbensoaatide leeliselisel hüdrolüüsil

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

The development of an automatic on-line dynamic fluorescence-based pH-dependent fiber optic penicillin flow-through biosensor for the control of the benzylpenicillin-hydrolysis : [diss.]

Käard, Arvo 1993 https://www.ester.ee/record=b1064303*est

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 hüdrolüüs 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> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Влияние условий взрывного автогидролиза березовой древесины на структуру получаемых волокнистых продуктов

Kallavus, Urve; Grāvītis, Jānis; Polmanis, A. Строеение 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 : илл https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

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 : илл
https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Гидролиз казеина препаратами панкреатина

Erin, Anne; Kreen, Malle; Köstner, Ado Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 39-50 : илл https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

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 в барбатажном биокаталитическом реакторе

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

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

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

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

Käär, 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 β -фруктозидазы и получение инвертного сиропа

Mandel, Mihkel; Kroosing, Valve Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 75-82
https://www.ester.ee/record=b1344307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

Иммобилизация гидролизующимися модификаторами

Käär, 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

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

Baltser, 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 ацетилпроизводных аминокислот под действием аминокислотазы

Aruniit, Helle Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 101-106 : илл https://www.ester.ee/record=b1345163*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

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 бензилпенициллина с применением иммобилизованной пенициллинамидазы

Mandel, Mihkel; Siimer, Enn, juhendaja Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 85-92 : илл https://www.ester.ee/record=b1345163*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

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 типа

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 односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 7, Характеристика кинетики гидролиза лактозы с помощью автоматического анализатора "Контифло"

Menert, Anne; Siimer, Enn Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 9-17

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 9, Исследование кинетики гидролиза L-лизинамида по данным полных кинетических кривых

Dagis, R.; Pauliukonis, A.; Siimer, Enn Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 31-35

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

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщение IV, Исследование гидролиза дисахаридов

Menert, Anne; Ruse, M.; Siimer, Enn Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 3-13 : илл

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

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщение V, Стационарная кинетика в проточных реакторах с перемешиванием

Siimer, Enn Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 15-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1345163*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщение VI, Кинетика ферментативного гидролиза бензилпенициллина

Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Mandel, Mihkel Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 3-12

https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

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

Krosing, 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.; Grāvētis, 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 : илл https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Комплекс структурных изменений древесины при делигнификации способом взрывного автогидролиза

Grāvētis, Jānis; Eriņš, Pēteris; Teeäär, Raivo; Lippmaa, Endel; Kallavus, Urve Теоретические проблемы новых методов

делигнификации древесины : тезисы докладов 1985

Модификация белковых веществ иминоэфиром. Сообщ. 3, Микрокалориметрическое исследование кинетики реакции гидролиза иминоэфиров

Käard, Arvo; Siimer, Enn Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 47-53

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; 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 телячьего химозина при гидролизе синтетического субстрата

Friedenthal, Margus; Allmere, T. Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 51-57

Очистка и характеристика действия химозина при гидролизе синтетического субстрата

Allmere, T.; Friedenthal, Margus XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик,

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 β -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>

Получение поликонденсатов дииминоэфиров для модификации первичных аминогрупп

Käär, Arvo; Välimäe, T. Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 76-89

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. 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>

Сравнение влияния различных фракций гидролизата казеина на рост каллусной культуры *Paraver somniferum*

Abdvahhitova, Alija; Kreen, Malle; Holstinina, Natalja Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 93-102

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

Grävis, Jānis; Eriņš, Pēteris; Vēvere, P.; Kallavus, Urve Превращение древесины при энзиматическом 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

Käär, 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

Käär, 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

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