

A novel function for a ubiquitous plant enzyme pectin methylesterase : the host-cell receptor for the tobacco mosaic virus movement

Dorokhov, Yu.L.; Mäkinen, K.; Frolova, O.Yu.; **Merits, Andres**; Saarinen, J.; Kalkkinen, Nisse; Atabekov, J.G.; **Saarma, Mart** FEBS letters 1999 / p. 223-228

Activity of seston enzymes in the bioindication of land natural water quality

Predeina, L.M.; Fedorova, L.S. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 61-63

Ainevahetus on pidevalt töötavates lihastes kiirem

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609667009/ainevahetus-on-pidevalt-tootavates-lihastes-kiirem>

ATP7A-dependent copper sequestration contributes to termination of β -CATENIN signaling during early adipogenesis

Yang, Haojun; **Kabin, Ekaterina**; Dong, Yixuan; Zhang, X.; Ralle, Martina; Lutsenko, Svetlana Molecular metabolism 2024 / art. 101872, 12 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.molmet.2024.101872> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Author correction: First crystal structure of an endo-levanase – the BT1760 from a human gut commensal Bacteroides thetaiotaomicron (Scientific Reports, (2019), 9, 1, (8443), 10.1038/s41598-019-44785-0)

Ermits, Karin; **Eek, Priit**; **Lukk, Tiit**; Visnapuu, Triinu; Alamäe, Tiina Scientific reports 2019 / art. 17512, 1 p. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-54274-z> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Biopreparaatide tootmise ja kasutamise võimalustest Eesti NSV-s : [fermentide kasutamisest toiduainete tööstuses]

Semper, Maire Liha- ja Piimatööstus : informatsiooniseeria 12 1971 / lk. 8-10 https://www.ester.ee/record=b1270242*est

Calorimetry as a tool for mechanistic studies of lipolytic enzymes under in vivo like conditions = Kalorimeetria rakendamine lipolüütiliste ensüümide mehhanismide uurimiseks

Risti, Robert 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.19/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/40f4a8ba-7a1a-4612-a455-00b1cc0d62d7> https://www.ester.ee/record=b5560479*est

Design of AChE reactivators using versatile molecular platforms and nanodiamonds

Karpichev, Yevgen; **Kapitanov, Illia**; **Bondar, Denys**; Mochalin, Vadym 15th International Meeting on Cholinesterases, 9th International Conference on Paraoxonases : Programme and Book of Abstracts 2024 / p. 92 https://www.chepon2024.com/wp-content/uploads/2024/09/CHEPON2024_Book_of_Abstracts.pdf

Dimerisation of glutathione analogues in the presence of cellular redox cycle enzymes

Mahlapuu, Riina; **Vaher, Merike**; Ida, Katrin; Viirlaid, Sāde; **Kaljurand, Mihkel**; Soomets, Ursel NoSSS2009 : 5th Conference on Separation and Related Techniques by Nordic Separation Science Society : 26-29 August, 2009, Tallinn University of Technology, Estonia : abstract book and program 2009 / p. 112

Dual engagement of the nucleosomal acidic patches is essential for deposition of histone H2A.Z by SWR1C

Baier, Alexander S.; Gioacchini, Nathan; **Eek, Priit**; Leith, Erik M.; Tan, Song; Peterson, Craig L. BioRxiv 2024 / 56 p <https://doi.org/10.1101/2021.12.08.471801>

Dual engagement of the nucleosomal acidic patches is essential for deposition of histone H2A.Z by SWR1C

Baier, Alexander S.; Gioacchini, Nathan; **Eek, Priit**; Leith, Erik M.; Tan, Song; Peterson, Craig L. eLife 2024 / art. RP94869 <https://doi.org/10.7554/eLife.94869.3>

Effect of modified Fenton's reaction on microbial activity and removal of PAHs in creosote oil contaminated soil

Palmroth, Marja R.T.; Langwaldt, Jörg H.; Aunola, Tuomo; **Goi, Anna**; Münster, U.; Puhakka, Jaakko A.; Tuhkanen, Tuula Biodegradation 2006 / 2, p. 29-39

Electrophoretical methods in enzyme polymorphism study

Karus, A.; Lepiku, T.; Karus, V. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 53

Elektroforeesimeetodid ensüümide polümorfismi uurimisel

Karus, A.; Lepiku, T.; Karus, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 48

Enzyme adsorption and loss of activity in dilute solutions of chymosin and pepsin. Prevention with polyethylene glycol [milk products]

Friedenthal, Margus; Visser, S. Netherlands milk and dairy journal 1985 / p. 63-70

Enzyme analyses for determination of carbohydrates, amino acids and other compounds

Ralys, E.; Dienys, G.; Kraniuskas, V.; Iljaseviciene, D.; Sereikaite, J. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 72

Evaluation of aquatic ecosystem planktonic communities state according to the properties of seston eczoenzyme activity

Bryzgalo, V.A.; Fedorova, L.S.; Morozova, E.V.; Predeina, L.M. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 19-22 https://www.ester.ee/record=b1209554*est

Evaluation of enzyme-constrained genome-scale model through metabolic engineering of anaerobic co-production of 2,3-butanediol and glycerol by *Saccharomyces cerevisiae*

Sjöberg, Gustav; **Rekena, Alina**; Fornstad, Matilda; **Lahtvee, Petri-Jaan**; Van Maris, Antonius J. A. Metabolic engineering 2024 / p. 49-59 <https://doi.org/10.1016/j.ymben.2024.01.007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Evolution of the 2'-5'-oligoadenylate synthetase family in Eukaryotes and Bacteria

Kjaer, Karina Hansen; Poulsen, Jesper Buchhave; **Reintamm, Tõnu**; Saby, Emilie; Martesen, Pia Moeller; **Kelve, Merike**; Justesen, Just Journal of molecular evolution 2009 / 6, p. 612-624 <https://www.proquest.com/openview/0fe0284ce650961a365d42300b2e597f/1?cbl=54027&pq-origsite=gscholar&parentSessionId=dz9k38w4a1zaAkRvUbi61rwVTwqEtV4qKOMQV6XmYsw%3D>

Evolutionary distribution of deoxynucleoside 5-monophosphate N-glycosidase, DNPH1

Reintamm, Tõnu; Aas-Valleriani, Nele; **Kelve, Merike** Gene 2019 / p. 1-11 <https://doi.org/10.1016/j.gene.2018.10.005> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Expression of fibrinolytic enzyme, lebetase, from *Vipera lebetina* snake venom by baculovirus expression

Siigur, Ene; Tõnismägi, Külli; **Merits, Andres**; **Drews, Monika**; Siigur, Jüri Toxicon 1999 / p. 305

Fermentid meie ümber

Köstner, Ado Horisont 1969 / lk. 19-23 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*es <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69611>

Fermentid meis endis

Köstner, Ado Horisont 1970 / lk. 29-31 https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69698>

Fermentid toiduainete tööstuses ja selle majanduslik efektiivsus

Semper, Maire Toiduainetetööstus : informatsiooniseeria 5 1971 / lk. 19-22 : ill https://www.ester.ee/record=b1307328*est

Fermentide kasutamine mahlatööstuses

Semper, Maire Toiduainetetööstus : informatsiooniseeria 5 1971 / lk. 13-15 : ill https://www.ester.ee/record=b1307328*est

Fermentide kasutamisest piiritustööstuses

Semper, Maire Toiduainetetööstus : informatsiooniseeria 5 1971 / lk. 19-20 https://www.ester.ee/record=b1307328*est

Fermentide kasutamisest toiduainete tööstuses

Kask, Karl Toiduainetetööstus : informatsiooniseeria 5 1967 / lk. 18-20 https://www.ester.ee/record=b1307328*est

Fibrinolüütilise ensüümi, lebetaasi, isovormide eraldamine ja iseloomustamine

Siigur, Jüri; Samel, M.; Tõnismägi, Külli; Tu, A.T.; Siigur, Ene XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 128

Fibrinolüütilise ensüümi, lebetaasi, struktuur ja funktsioon

Siigur, Jüri; Tu, A.T.; Tõnismägi, Külli; Siigur, Ene XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 127-129

First crystal structure of a bacterial endo-levanase

Ernits, Karin; **Eek, Priit**; **Lukk, Tiit**; Visnapuu, Triinu; Alamäe, Tiina FEBS3+ conference of Latvian, Lithuanian and Estonian Biochemical Societies : abstract book : Riga, Latvia, 17-19 June 2019 2019 / p. 22

First crystal structure of an endo-levanase - the BT1760 from a human gut commensal *Bacteroides thetaiotaomicron*

Ernits, Karin; **Eek, Priit**; **Lukk, Tiit** Scientific reports 2019 / art. 8443, 13 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41598-019-44785-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Generalized rate equation for one-substrate enzymatic reactions

Siimer, Enn Biotechnology and bioengineering 1978 / p. 1853-1864 : ill https://www.ester.ee/record=b1199546*est

Glutatiooni analoogide mõju raku redokstsükli ensüümide aktiivsusele

Mahlapuu, Riina; **Vaher, Merike**; Ida, Katrin; Soomets, Ursel XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 52

Glükoosioksideaasi-kalaktaasi kompleksi immobiliseerimine ja kasutamine glükoosi oksüdatsiooniks glükoos-fruktoosi segudes

Treufeld, E.; **Fedossejev, Viktor; Mandel, Mihkel** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 135 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Heterocomponent ternary supramolecular complexes of porphyrins: a review

Prigorchenko, Elena; Ustrnul, Lukas; Borovkov, Victor; Aav, Riina Journal of porphyrins and phthalocyanines 2019 / p. 1308-1325 : ill <https://doi.org/10.1142/S108842461930026X> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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>

Identification of a novel member of 2H phosphoesterases, 2',5'-oligoadenylate degrading ribonuclease from the oyster Crassostrea gigas

Lopp, Annika; Reintamm, Tõnu; Kuusksalu, Anne; Olsper, Allan; Kelve, Merike Biochimie 2019 / p. 181-195 : ill <https://doi.org/10.1016/j.biochi.2018.09.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Immobiliseeritud katalaasi aktiivsuse määramise meetodite võrdlus

Soo, T.; **Fedossejev, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 135 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Immobiliseeritud kümotrüpsiinkilede saamine

Rublevski, E.-H.; Mandel, Mihkel XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 137 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Immunochemical inhibition of rennet enzymes assayed by using casein and synthetic hexapeptide as substrates

Pavlikova, S.; **Friedenthal, Margus**; Bakirov, Maiu; Brezina, P.; Kaš, J.; Rauch, P. Symposium of Bioanalytical Methods : abstract book 1990 / p. 125

Increased biomass yield of Lactococcus lactis by reduced overconsumption of amino acids and increased catalytic activities of enzymes

Adamberg, Kaarel; Seiman, Andrus; Vilu, Raivo PLoS ONE 2012 / p. e48223 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23133574/>

Influence of enzyme premixes MEK-CG and MEK-CGL addition on the cellulase activity of alimentary tract chyme of laying hens

Estko, V.; Bobiniene, R. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 78

Influence of enzyme premixes on the productive and reproductive characteristics of broiler parent flocks

Sirvydis, V.; Mishkiniene, M.; Kuchinskas, E.; Semashka, V. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 86

Interaction of firefly luciferase and silver nanoparticles and its impact on enzyme activity

Käkinen, Aleksandr; Ding, Feng; Chen, Pengyu; Mortimer, Monika; Kahru, Anne; Ke, Pu Chun Nanotechnology 2013 / art. 345101 <https://doi.org/10.1088/0957-4484/24/34/345101> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Investigation of 11R-lipoxygenase quaternary structure

Eek, Priit; Põldemaa, Kaspar; Kasvandik, Sergo; Järving, Ivar; Samel, Nigulas Book of abstracts : 6th European Workshop on Lipid Mediators (6EWLM), Goethe University in Frankfurt am Main, Germany, September 27-30, 2016 2016 / p. 112 http://workshop-lipid.eu/pictures/Abstract%20book-6EWLM_160926.pdf

Isolation and characterization of isoforms of fibrinolytic enzyme-lebetase

Siigur, Jüri; Samel, M.; Tõnismägi, Külli; Tu, A.T.; Siigur, Ene 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 139

3. osa. Ensüümkatalüüsi põhimõisted ja kineetika

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 67-127 : ill

Laapfermendi kasutamine kaheastmelisel piima kalgendamisel

Kukk, M.; Friedenthal, Margus XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 136-137 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Laapfermendi kasutamise efektiivsuse tõstmisest kaasaja piimatööstuses

Friedenthal, Margus; Siimer, Enn; Köstner, Ado Liha- ja Piimatööstus : informatsiooniseeria 12 1983 / lk. 1-5 (nr. 4) ; lk. 7-12 (nr. 5) https://www.ester.ee/record=b1270242*est

Laktoosivaba märgistusega juust ei erine enamasti laktoosiga alternatiivist [Võrguväljaanne]

Koppel, Karin err.ee 2022 [Laktoosivaba märgistusega juust ei erine enamasti laktoosiga alternatiivist](#)

Liiga palju või liiga vähe seedeensüüme viib meid üsna pea rivist välja. Mida teha, et neid oleks parasjagu?

Adamberg, Signe; Adamberg, Kaarel delfi.ee 2024 [Liiga palju või liiga vähe seedeensüüme viib meid üsna pea rivist välja. Mida teha, et neid oleks parasjagu?](#)

Lipopolysaccharide-induced priming enhances NO-mediated activation of defense responses in pearl millet challenged with Sclerospora graminicola

Lavanya, S.N.; Udayashankar, A.C.; Raj, S. Niranjani; Mohan, Chakrabhavi Dhananjaya; **Gupta, Vijai Kumar**; Tarasatyavati, C.; Srivastava, R.; Nayaka, S. Chandra 3 Biotech 2018 / Art. nr. 475 <https://doi.org/10.1007/s13205-018-1501-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Maailma muutvad tilgad

Pardy, Tamas; Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/maailma-muutvad-tilgad/>

Magneesium on eluliselt vajalik: need on parimad allikad, kust seda olulist ainet saada

Pitsi, Tagli ohtuleht.ee 2023 [MAGNEESIUM ON ELULISELT VAJALIK: need on parimad allikad, kust seda olulist ainet saada](#)

Mathematical simulation of the regulation of enzyme activity by reactant concentration gradients

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Regulation in metabolism and bioenergetics : 6th joint symposium of the biochemical societies of the GDR and USSR, 26-29th May 1981 : abstracts 1981 / p. 62 https://www.ester.ee/record=b1310296*est

A method for continuous production of polyacrylamide entrapped enzyme beads

Köstner, Ado; Mandel, Mihkel Immobilized enzymes 1976 / p. 191-195

Microorganism polysaccharides for purposeful change of immunochemical properties of immobilized enzymes and other bioregulatory proteins

Vina, I.; Karsakevich, A.; Yalinska, A.; Arens, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 58-59

Modeling of the coupled enzyme systems : model of mitochondrial creatine kinase (miCK) and adenine nucleotide translocase (ANT) coupling

Vendelin, Marko; Anmann, Tiia; Käämbre, Tuuli; Sikk, Peeter; Saks, Valdur Biophysical Society meeting abstracts : Biophysical journal supplement 2007 / p. 660A

Modulation of (2'-5')oligoadenylate synthetase by environmental stress in the marine sponge Geodia cydonium

Kelve, Merike; Kuusksalu, Anne Modern aspects in monitoring of environmental pollution in the sea 1999 / p. 147-155

Mucin utilization by gut microbiota : recent advances on characterization of key enzymes

Raba, Grete; Luis, Ana S. Essays in Biochemistry 2023 / p. 345-353 : ill <https://doi.org/10.1042/EBC20220121> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A negatively charged cluster in the disordered acidic domain of GPIHBP1 provides selectivity in the interaction with lipoprotein lipase

Risti, Robert; Reimund, Mart; Seeba, Natjan-Naatan; Löökene, Aivar Scientific reports 2024 / art. 19639 <https://doi.org/10.1038/s41598-024-70468-6>

Nets with mana : a framework for chemical reaction modelling

Genovese, Fabrizio; **Loregian, Fosco**; Palombi, Daniele Graph Transformation : 14th International Conference, ICGT 2021, Held as Part of STAF 2021, Virtual Event, June 24-25, 2021 : proceedings 2021 / p. 185-202 https://doi.org/10.1007/978-3-030-78946-6_10 [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

Neuralized family member NEURL1 is a ubiquitin ligase for the cGMP-specific phosphodiesterase 9A

Taal, Kati; Tuvikene, Jürgen; Rullinkov, Grete; Piirsoo, Marko; Sepp, Mari; Neuman, Toomas; Tamme, Richard; Timmusk, Tõnis Scientific reports 2019 / art. 7104, 12 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41598-019-43069-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The non-catalytic role of DNA polymerase epsilon in replication initiation in human cells

Vipat, Sameera Anant; Gupta, Dipika; Jonchhe, Sagun; **Anderspuk, Hele;** Rothenberg, Eli; **Moiseeva, Tatiana** Nature communications 2022 / art. 7099 <https://doi.org/10.1038/s41467-022-34911-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Novel fatty acid dioxygenases from the corals Plexaura homomalla and Gersemia fruticosa
Koljak, Reet 2001 https://www.ester.ee/record=b1551345*est

On-line monitoring of enzymatic conversion of adenosine triphosphate to adenosine diphosphate by micellar electrokinetic chromatography
Kulp, Maria; Kaljurand, Mihkel Journal of chromatography A 2004 / p. 305-312 : ill

Optimization of enzyme immobilization process
Köstner, Ado 12th FEBS meeting, Dresden, July 2 - 8, 1978 : abstracts July 5 - 7 / 1978 / (Abstracts;12,[2]) 1978 / p. [?]

PCSK9 Inhibitor causes a decrease in the level of oxidatively modified low-density lipoproteins in patients with coronary artery diseases
Lankin, Vadim Z.; Tikhaze, Alla K.; Viigimaa, Margus; Chazova, Irina Evgenievna Terapevticheskii Arkhiv 2018 / p. 27-30
<https://doi.org/10.26442/terarkh20180927-30> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A PDZ-like domain mediates the dimerization of 11R-lipoxygenase
Eek, Priit; Põldemaa, Kaspar; Kasvandik, Sergo; **Järving, Ivar; Samel, Nigulas** Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - molecular and cell biology of lipids 2017 / p. 1121-1128 : ill <https://doi.org/10.1016/j.bbalip.2017.07.012> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Periodate oxidation of microbial polysaccharides for immobilization of medicinal enzymes
Vina, I.; Karsakevich, A.; Bekers, M. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 168

Physico- and immunochemical determination of milk clotting enzymes in combined rennets
Friedenthal, Margus; Bakirov, Maiu; Allmere, Toomas Kemia-kemi 1990 / 10B, p. 1006

Polyenzyme electrochemical analytical systems
Laurinavicius, V.; Kurtinaitiene, B.; Meshkys, R.; Cicieniene, R.; Marcinkeviciene, L. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 66

Prostaglandin synthesis in marine arthropods and red algae = Prostaglandiinide süntees mere lülilalgsetes ja punavetikates
Hansen, Kristella 2015 https://www.ester.ee/record=b4442497*est

Proteinases from Vipera lebetina snake venom affecting hemostasis
Aaspõllu, Anu 2006 http://www.ester.ee/record=b2144713*est

Purification, properties and use of cholesterol esterase from Pseudomonas mendocina 3121
Bachmatova, I.; Marcinkeviciene, L. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 46

Purification, properties and use of glucose oxidase from Aspergillus niger 12
Bachmatova, I.; Kurtinaitiene, B.; Marcinkeviciene, L.; Bereckiene, S.; Glemzha, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 47

Rapid subunit exchange in dimeric lipoprotein lipase and properties of the inactive monomer
Lõokene, Aivar; Zhang, L.; Hultin, M.; Olivecrona, G. Journal of biological chemistry 2004 / 48, p. 49964-49972
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021925820677857>

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 kokkuvõtteid 1996 / lk. 281 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Regulation of enzymatic reaction rates by substrate and products
Siimer, Enn Regulation in metabolism and bioenergetics : 6th joint symposium of the biochemical societies of the GDR and USSR, 26-29th May 1981 : abstracts 1981 / p. 80 https://www.ester.ee/record=b1310296*est

Rekombinantse ACLE (algal cyclooxygenase like enzyme) ekspressioon, puhastamine ja kvaternaarstruktuuri analüüs
Kasvandik, Sergo; Varvas, Külliki; Samel, Nigulas XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid
= 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 39

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

The role of ATP citrate lyase, phosphoketolase, and malic enzyme in oleaginous *Rhodotorula toruloides*

Rekena, Alina; Pals, Kristjan; Gavrilovic, Srdjan; Lahtvee, Petri-Jaan Applied microbiology and biotechnology 2025 / art. 77
<https://doi.org/10.1007/s00253-025-13454-w>

Role of bacterial-fungal consortium for enhancement in the degradation of industrial dyes

Mawad, Asmaa M.M.; Hesham, Abd El-Latif, Yousef, Naiema M.H.; Shoreit, Ahmed Abdelfattah Mohamed; **Gathergood, Nicholas; Gupta, Vijai Kumar** Current genomics 2020 / p. 283 - 294 <https://doi.org/10.2174/1389202921999200505082901> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The role of DNA methyltransferase activity in cocaine treatment and withdrawal in the nucleus accumbens of mice

Urb, Mari; Niinep, Kerly; Matsalu, Terje; Kipper, Karin; Herodes, Koit; Zharkovsky, Alexander; **Timmusk, Tõnis**; Anier, Kaili; Kalda, Anti Addiction Biology 2020 / art. e12720 <https://doi.org/10.1111/adb.12720> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Scaling and optimization of technological processes by mean of immobilized enzymes

Köstner, Ado Proceedings of the fourth Joint US/USSR Conference on the Microbial Enzyme Reactions Project of the US/USSR Joint Working Group on the Production of Substances by Microbiological Means : held October 29-November 3, 1978 1979 / p. 105-120

Small alarmone (p)ppGpp hydrolase SpoT counteracts the synthetase activity of RelA

Ernits, Karin; Tamman, Hedvig; Roghanian, Mohammad; Atkinson, Gemma C.; Hauryliuk, Vasilii; Garcia-Pino, Abel FEBS3+ Conference of Estonian, Latvian and Lithuanian Biochemical Societies, Tallinn, 15-17th of June, 2022 : abstract book 2022 / p. 57
https://biokeemiaselts.ee/wp-content/uploads/2022/06/ABSTRACT-BOOK_FEBS32022_Tallinn.pdf

Some aspects in optimization of enzyme technology for tissue hydrolysate Hemamine

Rand, P.; Västriik, A.; Karis, Ü.; Kasesalu, J.; Mandel, M.; Palm, T. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 83

Sponge OAS has a distinct genomic structure within the 2-5A synthetase family

Reintamm, Tõnu; Kuusksalu, Anne; Metsis, Madis; Päre, Mailis; Vallmann, Kerli; Lopp, Annika; Justesen, Just; Kelve, Merike Molecular genetics and genomics 2008 / p. 453-466 : ill <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18797928/>

Structural features of R- and S-lipoxygenases revealed by enzyme purification and molecular cloning

Brash, Alan R.; Jisaka, M.; Boeglin, William E.; **Koljak, Reet**; Chang, M.S.; Shieh, Bih-Hwa Prostaglandins, leukotrienes and essential fatty acids 1996 / p. 142

TalTechi teadlased tegid skeletilihaste kohta uue avastuse

mu.ee 2025 <https://www.mu.ee/uudised/2025/04/21/taltech-teadlased-tegid-skeletilihaste-kohta-uu-avastuse>

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

Transesterification of monosaccharides with *Candida antarctica* lipase-B and their use in the synthesis of human milk oligosaccharides = Monosahhariidide ümberesterdamine *Candida antarctica* lipaas-B abil ja nende kasutamine rinnapiima oligosahhariidide sünteesis

Hunt, Kaarel Erik 2025 https://www.ester.ee/record=b5750735*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/27bed832-f63e-4d97-ba29-f816dbe16e43> <https://doi.org/10.23658/taltech.45/2025>

2-5A synthetase from the marine sponge *Geodia cydonium*

Kuusksalu, Anne 2003 http://www.ester.ee/record=b1782619*est

Use of ferment preparations, produced from *Bac. subtilis* strains, for treating different forms of rumen dystonia in the cattle

Sederevicius, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 85

***Vipera lebetina* venom nucleases**

Trummal, Katrin; Tõnismägi, Külli; **Aaspõllu, Anu**; Siigur, Jüri; Siigur, Ene Toxicon 2016 / p. 39 - 45

<https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2016.05.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Virus-specific mRNA capping enzyme encoded by hepatitis E virus

Magden, Julia; Takeda, Naokazu; Li, Tiancheng; Auvinen, Petri; Ahola, Tero; Miyamura, Tatsuo; **Merits, Andres**; Kääriäinen, Leevi Journal of virology 2001 / p. 6249-6255 <http://dx.doi.org/10.1128/JVI.75.14.6249-6255.2001>

Активность протеолитических ферментов балтийской кильки

Krosing, Valve; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 9-13 : илл https://www.ester.ee/record=b1440564*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Активность ферментов сестона в биоиндикации качества природных вод суши

Предеина Л.М.; Федорова Л.С. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 69-71

Актуальные проблемы теории и практики инженерной энзимологии

Köstner, Ado VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 50-52 https://www.ester.ee/record=b1535778*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

Биосинтез протеолитических и амилолитических ферментов грибом *Asp. oryzae* 3-9-15 при глубинном выращивании

Liebert, Tiit; Kask, Karl; Raja, Kristi Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 8 https://www.ester.ee/record=b1205702*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; 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; Nikitina, Nonna 1990 https://www.ester.ee/record=b1214893*est

Включение аминоксиллазы в модифицированный полиакриламидный гель

Aruniit, Helle III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 109 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Включение аминоксиллазы в полиакриламидный гель радиополимеризацией

Kaljula, Helle; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 9-14 : илл https://www.ester.ee/record=b1182279*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

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

Влияние иммобилизации на стабильность ферментов на примере включенной в полиакриламидный гель пенициллинамидазы

Mandel, Mihkel; Köstner, Ado IV Всесоюзный биохимический съезд : тезисы научных сообщений. Т. 2 1979 / с. 45-46 https://www.ester.ee/record=b3798962*est

Влияние некоторых добавок на синтез амилолитических и протеолитических ферментов при выращивании *Asp. oryzae* 3-9-15 на молочной сыворотке

Kann, Aino; Raja, Kristi Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 77-87 : илл https://www.ester.ee/record=b1440564*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Влияние pH на стабильность иммобилизованной бензилпенициллинацилазы

Mandel, Mihkel I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 151-152 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Влияние состава среды на образование пектолитических ферментов грибом *Aspergillus awamori*

Kann, Aino; Raja, Kristi; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 27-33
https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

Влияние степени очистки на его иммобилизацию и свойства иммобилизованных препаратов

Lukoševičiene, Nijole; Žukene, V.V.; Sadauskas, P.; Köstner, Ado Прикладная биохимия и микробиология 1979 / с. 421-425
https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Воздействие полиакриламидной матрицы на свойства инвертазы

Kreen, Malle; Köstner, Ado Регуляция ферментных систем : тезисы докладов симпозиума, 5-6 октября 1972 года 1972 / с. 41-42 https://www.ester.ee/record=b1326724*est

Вопросы экономики получения и применения иммобилизованных ферментов

Semper, Maire; 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. 99-101 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Выделение и очистка циклодекстрин-глюконотрансфереразы

Pappel, Kaie Биосинтез ферментов микроорганизмами: Тезисы докладов IV всесоюзной конференции, Ташкент, 19-22 сент. 1988 г. 1988 / с. [?]

Выделение инвертазы из пивных дрожжей

Mühling, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl; Köstner, Ado Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 16-17 https://www.ester.ee/record=b1205702*est

Выделение фермента β -Фруктофуранозидазы из пивных дрожжей методом замораживания - оттаивания дрожжевых клеток

Erin, Anne Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 69-77 : илл https://www.ester.ee/record=b1475977*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

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 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

Изучение действия сычужного фермента

Friedenthal, Margus III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 110 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Изучение иммобилизации аминоксидлазы радиополимеризацией в полиакриламидный гель

Aruniit, Helle Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 41-46 https://www.ester.ee/record=b1276115*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

Изучение иммобилизации пепсина на модифицированном пористом стекле

Lukoševičiene, Nijole; Kipper, Heino; Kreen, Malle; Köstner, Ado Методы в биохимии : материалы ко Второму съезду биохимиков ЛитССР, 30 окт. 1975 г. 1975 / с. 87-91 https://www.ester.ee/record=b3881356*est

Изучение свойств дрожжевой β -галактозидазы

Laidsaar, Reine IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 54
https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Иммобилизация β -галактозидазы на неорганических носителях

Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Tihhomirowa, 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 N-дезоксирибозилтрансферазы

Gajevaja, Ljubov Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 75-79 : илл
https://www.ester.ee/record=b1276115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

Иммобилизация аминоксидлазы в ПЛЛ-гель и на неорганические носители

Aruniit, Helle; Köstner, Ado Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 115
https://www.ester.ee/record=b2079400*est

Иммобилизация дрожжевой бета-галактозидазы

Pappel, 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 и сравнительное изучение свойств иммобилизованных форм пепсина разной степени очистки

Lukoševičienė, Nijolė; Köstner, Ado; Raiher, I.I. 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. 56
https://www.ester.ee/record=b1349897*est

Иммобилизация инвертазы в армированном полиакриламидном геле

Krosing, Valve; Treimann, R.; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 15-20
https://www.ester.ee/record=b1182279*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

Иммобилизация некоторых протеолитических ферментов микроорганизмов на модифицированных неорганических носителях

Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 93-99 : илл
https://www.ester.ee/record=b1345163*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

Иммобилизация пенициллинамидазы с целью получения технологических катализаторов : автореферат ... кандидата технических наук

Mandel, Mihkel 1980 https://www.ester.ee/record=b1561188*est

Иммобилизация почечной аминоксидлазы : автореферат ... кандидата биологических наук

Aruniit, Helle 1980 https://www.ester.ee/record=b1520337*est

Иммобилизация протеаз карбодиимидным методом на органоминеральных носителях

Jegorov, Helju Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 23-29
https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Иммобилизация протеаз на кремнеземных носителях

Jegorov, Helju; Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino; Kreen, Malle; Köstner, Ado Химия протеолитических ферментов : материалы Второго Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, 9-11 окт. 1979 г. 1979 / с. 114

Иммобилизация ферментов в пленку целлоидина с помощью диэтилового эфира бисиминоадипиновой кислоты

Voitk, Reet; Käär, Arvo Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1986 / с. 75-82

Иммобилизация ферментов иминоэфирами и азидами оксикислот на органоминеральном носителе

Käär, Arvo; Kreen, Malle; Pappel, Kaie Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 55-66

Иммобилизация химотрипсина и бензилпенициллинамидазы на пористом кремнеземе с помощью диазида адипиновой кислоты

Fedosjejev, Viktor; Mandel, Mihkel; Köstner, Ado Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia 1977 / lk. 322-324 https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Иммобилизованные протеолитические ферменты

Köstner, Ado Химия протеолитических ферментов : материалы Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, Вильнюс, 15-17 мая 1973 г. 1973 / с. 41-42 https://www.ester.ee/record=b2099302*est

Иммобилизованные ферменты

Köstner, Ado Успехи химии : обзорный журнал по химии 1974 / с. 1480-1511 https://www.ester.ee/record=b1241271*est

Ингибирование продуктами - типичное явление в реакциях катализируемых гидролазами

Siimer, Enn Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 147
https://www.ester.ee/record=b2079400*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

Использование препаратов инвертазы при приготовлении помадных конфет

Erin, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 29-40 : илл

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

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. 2. Кинетическая теория адсорбции

Köstner, Ado Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 43-50 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 возможностей выделения инвертазы из пищевых дрожжей : сообщение 1

Mühling, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 3-10 : илл

https://www.ester.ee/record=b1475923*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Исследование возможностей выделения инвертазы из пищевых дрожжей : сообщение 2

Mühling, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 11-20 : илл

https://www.ester.ee/record=b1475923*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Исследование возможности применения протеолитических ферментных препаратов для улучшения качества мясных продуктов

Mandel, Mihkel; Kipper, Heino 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. 62 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование действия нерастворимых молокосвертывающих ферментных препаратов на обезжиренное молоко

Friedenthal, Margus; Siimer, Enn Химия протеолитических ферментов : материалы Второго Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, 9-11 окт. 1979 г. 1979 / с. 137

Исследование кинетики гидролиза сахарозы под действием связанной инвертазы

Kaljala, 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 рабочих параметров колонки со связанной инвертазой

Kaljala, H.; Kerstna, A.; Köstner, Ado Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) : [1]-. [1] : Биология. Химия. Легкая и пищевая промышленность 1969 / с. [?]

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>

Исследование свойств и применения молокосвертывающих ферментных препаратов : автореферат ... кандидата технических наук (05.18.10)

Friedenthal, Margus 1981 https://www.ester.ee/record=b2340916*est

Исследование свойств иммобилизованной в полиакриламидный чель пенициллинамидазы (П.А.)

Sellenberg, N.; Nõs, P.; Savitskaja, J.; Mandel, Mihkel; Siimer, Enn; Köstner, Ado Кристаллические ферменты; методы получения, их характеристика и использование : Тезисы всесоюзного совещания, Вильнюс, 19-21 ноября 1975 г. 1975 / с. 160

К pH-зависимости реакции с иммобилизованными ферментами

Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 19-25 : илл

https://www.ester.ee/record=b1276115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

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 действия иммобилизованной пенициллинамидазы

Mandel, Mihkel; Käremaa, Karin; Köstner, Ado; Siimer, Enn 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. 77-79 : илл https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Кинетика действия иммобилизованных гидролиз в реакторах различного типа

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 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 термоинактивации различных форм дрожжевой β -галактозидазы

Laidsaar, Reine Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инженерная энзимология", май 1983 г., Киев : [В 3 ч.]. Ч. 2 1983 / с. 111

Кинетика фиксированной полиакриламидным гелем инвертазы

Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 177-180 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов

1982 https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Количественное описание кинетики в ферментативных системах при наличии диффузионного сопротивления

Köstner, Ado Микробиологическая промышленность : научно-технический реферативный сборник 1973 / с. 18-21 : рис
https://www.ester.ee/record=b2854511*est

Макрокинетика иммобилизованных ферментов в случае комплексного ингибирования продуктами

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 3-9
https://www.ester.ee/record=b1276115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

Математическая модель иммобилизованной биферментной системы глюкооксидаза-каталаза

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Полиферментные системы : Тезисы сообщения всесоюзного семинара "Перспективы применения полиферментных систем в народном хозяйстве", Неринга, ЛитССР, май 1980 г. ; Ч. 2 1980 / с. 13-27

Математическая модель макрокинетики иммобилизованных ферментов для глубокой конверсии субстрата

Köstner, Ado; Siimer, Enn; Tammeraid, Ivar Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 3-16 : ил https://www.ester.ee/record=b1271714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

Математическое моделирование кинетики действия иммобилизованных ферментов и оптимизация реакторов с их применением

Köstner, Ado; Siimer, Enn; Mandel, Mihkel; Krosing, Valve 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. 13-15 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Математическое моделирование кинетики иммобилизованных ферментов

Köstner, Ado; Siimer, Enn Химия протеолитических ферментов : материалы Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, Вильнюс, 15-17 мая 1973 г. 1973 / с. 42 https://www.ester.ee/record=b2099302*est

Математическое моделирование кинетики иммобилизованных ферментов. I. (Кинетика зерна с однородным распределением ферментативной активности)

Köstner, Ado Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 157-162 : илл https://www.ester.ee/record=b1440564*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Математическое моделирование кинетики иммобилизованных ферментов. II. (Кинетика установок с ферментным гелем с учетом массопередачи)

Siimer, Enn; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 163-167 https://www.ester.ee/record=b1440564*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Методика определения экономической эффективности применения ферментов в пищевой промышленности

Semper, Maire Труды экономического факультета. 14 1974 / с. 31-36 https://www.ester.ee/record=b2190641*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dba4f900-e1c6-4738-a60d-c02f7ca603bf>

Микрокалориметрическое исследование иммобилизованной инвертазы

Köstner, Ado; Kleve, U. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 3-11: ill

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

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

Модели макрокинетики иммобилизованных ферментов и биферментных систем

Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических препаратов : Тезисы докладов IV Всесоюзной конференции, Рига, февр. 1982 г. 1982 / с. 3

Моделирование ферментной кинетики в системах с диффузионным сопротивлением

Köstner, Ado; **Siimer, Enn** Регуляция ферментных систем : тезисы докладов симпозиума, 5-6 октября 1972 года 1972 / с. 4-5
https://www.ester.ee/record=b1326724*est

Некоторые особенности автолиза трипсина в присутствии и отсутствии ингибитора : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.04)

Heinlo, Heino 1973 https://www.ester.ee/record=b1389312*est

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 pH-зависимости ферментативных реакций

Siimer, Enn; **Mandel, Mihkel** Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 3-8 https://www.ester.ee/record=b1475999*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

О влиянии пульсирующего вакуума на процессы с иммобилизованными ферментами

Tearo, Eduard; **Uus, Endel**; **Josua, L.** Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 107-114 : илл
https://www.ester.ee/record=b1345163*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

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 пределах активности иммобилизованных ферментов

Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 3-7 https://www.ester.ee/record=b1309558*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

О стабильности сычужного фермента

Friedenthal, Margus; **Köstner, Ado**; **Siimer, Enn** Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1981 / с. 43-44 https://www.ester.ee/record=b2654133*est

Об иммобилизации химотрипсина некоторыми методами

Kreen, Malle; **Kivisilla, Külliki**; **Fedosejev, Viktor**; **Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 27-33
https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

Об экономической эффективности применения иммобилизованных ферментов в технологических процессах

Semper, Maire; **Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 29-33 https://www.ester.ee/record=b1182279*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

Оптимизация получения и применения иммобилизованных ферментов в биохроматографических процессах

Köstner, Ado Хроматография в биологии и медицине : тезисы докладов I Всесоюзной конференции, 21-25 ноября 1983 года 1983 / с. 163 https://www.ester.ee/record=b3004557*est

Оптимизация технологических показателей иммобилизованных ферментов

Köstner, Ado Тезисы докладов всесоюзной научной конференции "Состояние работ по созданию технологии получения ферментов медицинского назначения и перспективы организации их промышленного производства" (6-7 дек. 1978 г., Ленинград) 1978 / с. 103-104

Очистка ферментных препаратов промышленного значения

Köstner, Ado; **Kask, Karl**; **Kreen, Malle**; **Krosing, Valve** Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 67-72 : илл https://www.ester.ee/record=b2182131*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

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

Поиск способов стабилизации ферментов с целью повышения эффективности технологических биоорганических катализаторов (на примере дрожжевой β -галактозидазы) : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.04)

Laidsaar, Reine 1984 https://www.ester.ee/record=b1522699*est

Получение 6-аминопенициллановой кислоты при помощи иммобилизованной пенициллинамидазы

Mandel, Mihkel; 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. 79-80 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Получение 6-аминопенициллановой кислоты с применением иммобилизованной пенициллинамидазы, приготовленной различными методами

Šellenberg, N.; Nõs, P.; Savitskaja, J.; Köstner, Ado; Mandel, Mihkel 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. 77 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Получение β -циклодекстрина с помощью фермента из *Bacillus*

Vokk, Raivo; Krosing, Valve; Peipman, Elsa; Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических препаратов : тезисы докладов V Всесоюзной конференции (г. Юрмала, 26-28 октября 1987 г.) 1987 / с. 197 https://www.ester.ee/record=b2755321*est

Получение активированных изоцианатами кремнеземных носителей для иммобилизации ферментов

Kipper, Heino; Erin, Anne; Jegorov, H.J.; Kivisilla, Külliki; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 21-28 https://www.ester.ee/record=b1182279*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

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 применение иммобилизованного сычужного фермента в сыроделии

Friedenthal, Margus; Siimer, Enn VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 303-304 https://www.ester.ee/record=b1535778*est

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 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Получение и применение иммобилизованных ферментов

1977 https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Получение и применение иммобилизованных ферментов

1979 https://www.ester.ee/record=b1276115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

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 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 иммобилизованных нуклеозидфосфорилаз из *E. COLI*

Gajevaja, Ljubov III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с.133-134 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Получение и свойства иммобилизованных ферментов

1980 https://www.ester.ee/record=b1344307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

Получение и свойства инвертазы и глюкозооксидазы, фиксированных полиакриламидным гелем : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.04)

Kreen, Malle 1973 http://www.ester.ee/record=b1329757*est

Получение и свойства пепсина иммобилизованного на модифицированном силохроме

Lukoševičienė, Nijolė; **Kreen, Malle; Kipper, Heino; Köstner, Ado** Кристаллические ферменты; методы получения, их характеристика и использование : тезисы всесоюзного совещания, Вильнюс, 19-21 ноября 1975 г. 1975 / с. 150-151

Получение и свойства препаратов совместно иммобилизованных глюкозооксидазы и каталазы

Fedoshejev, Viktor; Treufeldt, E. Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 125-130 : илл

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

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 иммобилизованной пенициллинализы и изучение ее кинетики

Masing, T.; Mandel, Mihkel; Fedosejev, Viktor XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 342-343

https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Получение иммобилизованной протеазы из *Actinomyces vulgaris* PA-II-4 и изучение некоторых ее свойств

Jegorov, H.R.; Erin, Anne; Köstner, Ado; Loginova, L.G.; Golovina, I.G. Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 35-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Получение иммобилизованных в полиакриламидном геле ферментов для полупромышленных опечтов

Köstner, Ado; Mandel, Mihkel; Krosing, Valve; Siimer, Enn; Kivisilla, Külliki Микробиологическая промышленность : научно-технический реферативный сборник 1975 / с. 19-21 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b2854511*est

Получение меченных дезоксибонукленидов иммобилизованными ферментами

Gajevaja, Ljubov; Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических реактивов = Methods for production and analysis of biochemicals : Тезисы докладов III всесоюзной конференции (Олайне, дек. 1979) 1979 / с. 125-126

Получение нерастворимой в воде уреазы

Viires, M.; Kann, Jüri 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

Получение пектолитических ферментов

Kann, Aino; Raja, Kristi; Köstner, Ado Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 8-9 https://www.ester.ee/record=b1205702*est

Получение плодо-ягодных соков при помощи ферментных препаратов

Kask, Karl; Köstner, Ado; Sildnik, Aime; Talvari, Andres; Virkus, Ants Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 91-96 https://www.ester.ee/record=b2182210*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

Получение прикрепленной инвертазы

Treimann, R.; **Köstner, Ado; Kreen, Malle** Тезисы секционных сообщений : секция 1-25 1969 / с. 68 https://www.ester.ee/record=b3798966*est

Получение прикрепленный инвертазы

Köstner, Ado; Treiman, R. Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 15-16 https://www.ester.ee/record=b1205702*est

Получение связанной в полиакриламидный гель глюкозооксидазы

Kerstna, A.; 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

Получение связанной в полимер инвертазы

Treimann, R.; **Köstner, Ado** Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) : [1]-. [1] : Биология. Химия. Легкая и пищевая промышленность 1969 / с. 64

Получение фиксированной полиакриламидным гелем инвертазы

Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 21-31 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475923*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов.

Сообщение IV, Двухстадийное применение сычужного фермента

Friedenthal, Margus; Toots, V. Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 57-65 : илл
https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов.

Сообщение 1, Свойства сычужного препарата ВНИИМС

Friedenthal, Margus; Siimer, Enn Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 65-74 : илл
https://www.ester.ee/record=b1276115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов.

Сообщение II, Получение и характеристика иммобилизованного сычужного фермента

Friedenthal, Margus; Siimer, Enn, juhendaja; Köstner, Ado, juhendaja Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 55-61 : илл https://www.ester.ee/record=b1344307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов.

Сообщение III, Особенности применения иммобилизованного сычужного фермента при свертывании молока

Friedenthal, Margus; Köstner, Ado Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 69-75 : илл
https://www.ester.ee/record=b1345163*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

Применение иммобилизованного сычужного фермента при соварачивании молока

Friedenthal, Margus Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с. 117

Применение иммобилизованных ферментов в промышленных процессах

Samartsev, M.A.; Beljakov, N.V.; **Köstner, Ado** 1984

Применение органоминеральных носителей для иммобилизации ферментов

Jegorov, Helju; Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с. 121

Применение пектолитических ферментов при производстве плодоягодных соков

Kask, Karl; Sildnik, Aime Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 20 https://www.ester.ee/record=b1205702*est

Применение препаративного электрофореза на бумаге

Kraav, T.; Muršak, R.; 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. 60 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

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>

Принципы оптимизации процесса иммобилизации ферментов для получения технологических катализаторов

Köstner, Ado II всесоюзный симпозиум "Получение и применение иммобилизованных ферментов", г. Абовян, 3-7 окт. 1977 г. : (тезисы докладов) 1977 / с. 14-16

Принципы оптимизации процесса получения технологических катализаторов на основе иммобилизованных клеток микроорганизмов

Köstner, Ado Иммобилизованные клетки микроорганизмов : теория и практика : [сборник статей] 1978 / с. 64-79
https://www.ester.ee/record=b1808687*est

Проблема внедрения иммобилизованных ферментов в промышленные процессы

Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических препаратов : тезисы докладов научной конференции : (Олайне,

ноябрь 1975) 1975 / с. 7-8 https://www.ester.ee/record=b2747181*est

Проблемы чистоты ферментов при получении иммобилизованных препаратов

Köstner, Ado Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 128-129
https://www.ester.ee/record=b2079400*est

Производство и применение иммобилизованных ферментов : обзорная информация

1973 https://www.ester.ee/record=b1384651*est

Производство сыра с уменьшенным количеством молокосвертывающего фермента

Friedenthal, Margus; Rebane, A. Молочная и мясная промышленность 1988 / с. 10-11

Производство ферментов и применение их в народном хозяйстве

Kann, Aino; Kann, Jüri; Kask, Karl; Köstner, Ado 1971 https://www.ester.ee/record=b1421753*est

Производство ферментов и применение их в народном хозяйстве. Таллин : [Институт научно-технической информации и пропаганды ЭССР], 1971,44

Kann, Aino; Kann, Jüri; Kask, Karl; Köstner, Ado 1971 https://www.ester.ee/record=b1421753*est

Промышленные опыты производства плодоягодных соков при помощи пектиназного препарата Аваморин ПК

Kask, Karl; Köstner, Ado; Sildnik, Aime; Talvari, Andres Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 73-76

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

Процессы и оборудование производства иммобилизованных ферментов

Mandel, Mihkel; Hristoforov, Jevgeni; Köstner, Ado Актуальные проблемы технологического биокатализа : тезисы докладов семинара 20 июня 1986 года "Достижения Таллинского политехнического института в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе : ТРИ - 50 лет 1986 / с. 6-7 https://www.ester.ee/record=b3588139*est

Разработка теоретических основ и практических способов получения иммобилизованных ферментов для технологического катализа : автореферат ... доктора технических наук (05.18.10)

Köstner, Ado 1980 https://www.ester.ee/record=b2340976*est

Регуляция технологических показателей иммобилизованных ферментов

Köstner, Ado Второе Всесоюзное совещание по ферментам микроорганизмов : (Тезисы докладов совещаний, 27-29 окт. 1978 г. в Минске) ; Ч. 1 1978 / с. 127-128

Санитарно-гигиенические аспекты применения иммобилизованных в полиакриламидном геле ферментов в пищевой промышленности

Friedenthal, Margus; Josua, L.; Siimer, Enn; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 73-80 : илл https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Силанизация пористого стекла γ-аминопропилтриэтоксисилоном

Kipper, Heino; Köstner, Ado; Mgediašvili, B. Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 43-49

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

Система документации и поиска информации по иммобилизованным ферментам

Köstner, Ado; Napetjan, L.A.; Tenno, R.O. Микробиологическая промышленность : Реферативные материалы 1979 / с. 3-9

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

Спектрофотометрическое определение ферментного состава сывороточных препаратов

Friedenthal, Margus Всесоюзная научная конференция "Пути развития науки и техники в мясной и молочной промышленности" : тезисы докладов. Секция 2: Техника и технология производства молочных продуктов 1988 / с?

Способ получения иммобилизованных в сферических гранулах полиакриламидного геля ферментов

Köstner, Ado; Mandel, Mihkel; Siimer, Enn; Kivisilla, Külliki 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. 18-20 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Сравнение некоторых методов иммобилизации химотрипсина

Kreen, Malle; Fedosejev, Viktor; Kivisilla, Külliki; 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. 68-69 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Сравнительное изучение стабильности препаратов иммобилизованного пепсина

Kreen, Malle; Kaczorowska-Rzqozynska, M. Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 95-103 : илл
https://www.ester.ee/record=b1344307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

Стабильность иммобилизованного лопсина

Lukoševičienė, Nijolė; **Köstner, Ado;** Sadauskas, P.; Tšjurlis, T. Химия протеолитических ферментов : материалы Второго Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, 9-11 окт. 1979 г. 1979 / с. 127-128

Стабильность протеолитических ферментов в присутствии окислителей и поверхностно-активных веществ

Kreen, Malle; Laasik, Marju; Menert, Anne Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 83-96

Термическая инактивация свободной и иммобилизованной в полиакриламидный гель инвертазы

Kroosing, Valve; Järvet, J.; **Siimer, Enn; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 17-22 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

Термическая стабильность химотрипсина с различной глубиной модификации аминокрупп

Jakunitskaja, L.M.; **Köstner, Ado;** Samartsev, M.A. Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 67-77 : ил https://www.ester.ee/record=b1271714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

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>

Ускорение созревания пресервов из балтийской кильки. I. (Применение ферментных препаратов при изготовлении килечных пресервов)

Kroosing, Valve; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 15-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1440564*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Ферментативное удаление глюкозы из биопрепаратов

Köstner, Ado; Kivisilla, Külliki; Berezina, N.P. Новые процессы и оборудование для получения веществ реактивной квалификации : Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции "Реахимтехника-1" (г. Днепропетровск, сент. 1982 г.) 1982 / с. 123-124

Физико-химическое исследование интегральной кинетики ферментативных реакций

Menert, Anne; Siimer, Enn VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 184-185 https://www.ester.ee/record=b1535778*est

Фотоинактивация инвертазы рибофлавином

Kivisilla, Külliki; Kreen, Malle; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 141-145 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

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>

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>

Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов

1983 https://www.ester.ee/record=b1271714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

Характеристика модифицированных полимерами неорганических носителей

Kipper, Heino; Jegorov, H.R.; **Kivisilla, Külliki** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 33-39 : илл
https://www.ester.ee/record=b1276115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

Характеристика ферментативного комплекса биопрепарата

Pappel, 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. 1, Изучение динамики биосинтеза глюканотрансферазного комплекса *Bacillus macerans*

Palm, Toivo; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Köstner, Ado Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 41-48

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

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

Характеристика ферментного комплекса *Bacillus Macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 4, Биосинтез циклодекстринглюканотрансферазы различными штаммами *Bacillus Macerans*

Vokk, Raivo; Peipman, Elsa Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 58-65

Характеристика ферментного комплекса *Bacillus Macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 5, Применение ферментного препарата циклодекстринглюканотрансферазы для получения бета-циклодекстрина

Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 66-75

Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 6, Уточнение условий культивирования *B.macerans* - продуцента циклизующего фермента

Vokk, Raivo; Steighardt, J. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 12-27: ill

Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 7, Изучение роста *Bacillus macerans* и биосинтеза ЦГТ-азы

Peipman, Elsa; Vanatalu, Kalju Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 28-36

Характеристика ферментного комплекса и применение его при получении циклодекстринов. 3, Предварительная обработка крахмала как сырья для синтеза циклодекстринов

Krosing, Valve Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 35-40

Целенаправленное управление процессов образования геля казеина в системе молоко-сычужный фермент

Friedenthal, Margus Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Физическая химия структурирования пищевых белков" : с 31 мая по 2 июня 1983 г. 1983 / с. 98-99 https://www.ester.ee/record=b1570207*est

Экономическая эффективность применения иммобилизованных ферментов в технологических процессах

Semper, Maire; Köstner, Ado; Siimer, Enn Технология получения микробных ферментных препаратов и их применение :

(материалы II Всесоюзного Совещания по ферментам микроорганизмов) : 27-29 октября 1978 г., г. Минск ; Ч. 2 1979 / с. 169-175 https://www.ester.ee/record=b2625356*est

Электродиффузионные потенциалы в ферментативно - активных системах

Köstner, Ado; Kalbin, Georgi Всесоюзная конференция "Новые направления биотехнологии" : (22-24 октября 1984 г., Пущино)

: тезисы докладов 1984 / с. 121-122 https://www.ester.ee/record=b1004471*est