

**A total conformational analysis of diastereomeric esters and calculation of their conformational shielding models**  
**Tamp, Sven; Danilas, Kady; Kreen, Malle; Vares, Lauri; Kiirend, Ene; Vija, Sirje; Pehk, Tõnis; Parve, Omar; Metsala, Andrus**  
Journal of molecular structure : THEOCHEM 2008 / 1/3, p. 84-91 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/244272489\\_A\\_total\\_conformational\\_analysis\\_of\\_diastereomeric\\_esters\\_and\\_calculation\\_of\\_their\\_conformational\\_shielding\\_models](https://www.researchgate.net/publication/244272489_A_total_conformational_analysis_of_diastereomeric_esters_and_calculation_of_their_conformational_shielding_models)

**Ado Köstner - õpetaja ja kolleeg**

**Kreen, Malle** Teaduselt tootmisele : toiduõpetus ja tootearendus - suunad ja perspektiivid 2006 / lk. 46-49 : portr  
[https://www.ester.ee/record=b2146081\\*est](https://www.ester.ee/record=b2146081*est)

**Applied biocatalysis in Tallinn Technical University**

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

**BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book**

**Kreen, Malle; Vilu, Raivo** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1053771\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053771*est)

**Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : 83rd event of the European Federation of Biotechnology : Tallinn, November 1992 : conference abstracts**

1992 [https://www.ester.ee/record=b1063130\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063130*est)

**Biokeemia : laboratoorsed tööd**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1236185\\*est](https://www.ester.ee/record=b1236185*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1237690\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237690*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1274807\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274807*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1236185\\*est](https://www.ester.ee/record=b1236185*est)

**Biokeemia õppematerjal**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1421425\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421425*est)

**Biokeemia õppematerjal**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1491463\\*est](https://www.ester.ee/record=b1491463*est)

**Biokeemia õppematerjal**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1033833\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033833*est)

**Biokeemia õppematerjal. 1**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1801130\\*est](http://www.ester.ee/record=b1801130*est)

**Biokeemia õppematerjal. 2**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1284728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1284728*est)

**Biokeemia õppematerjal. 4**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1779200\\*est](http://www.ester.ee/record=b1779200*est)

**Biokeemia õppematerjal. 1**

1996

**Biosynthesis of dextran and complexation with FeCl<sub>3</sub> for preparation of antianemic complexes**

Rae, K.; Kumar, J.; Kõlm, I.; **Kreen, Malle** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 129

**Carboxymethylated beta-cyclodextrin**

**Kreen, Malle; Köstner, Ado; Pehk, Tõnis** Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 36

**A chemoenzymatic synthesis of a deoxy sugar ester of N-Boc-protected L-tyrosine**

**Villo, Ly; Kreen, Malle; Kudrjašova, Marina; Metsala, Andrus; Tamp, Sven; Lille, Ülo; Pehk, Tõnis; Parve, Omar** Practical methods for biocatalysis and biotransformations. 2 2012 / p. 335-339  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1381117710002511>

**A chemoenzymatic synthesis of deoxy sugar esters involving stereoselective acetylation of hemiacetals catalyzed by CALB**

Villo, Ly; Kreen, Malle; Metsala, Andrus; Tamp, Sven; Lille, Ülo; Pehk, Tõnis; Parve, Omar; Kudrjašova, Marina Journal of molecular catalysis B : enzymatic 2011 / p. 44-51 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1381117710002511>

**Dekstraani biosüntees ja sidumine FeCl<sub>3</sub>-ga aneemiavastaste komplekside saamiseks**

Rae, K.; Kumar, J.; Kõlm, I.; Kreen, Malle XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 118

**Department of Chemistry**

Hõdrejärvi, Helvi; Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Hõdrejärvi, Helvi; Kallast, Vambola; Lille, Ülo; Öpik, Andres; Kõstner, Ado; Vilu, Raivo; Kreen, Malle; Kuusik, Rein, keemik; Öpik, Andres Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 45-48 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

**Identification of a functional allene oxide synthase-lipoxygenase fusion protein in the soft coral *Gersemia fruticosa* suggests the generality of this pathway in octocorals**

Lõhelaid, Helike; Järving, Reet; Valmsen, Karin; Varvas, Külliki; Kreen, Malle; Järving, Ivar; Samel, Nigulas Biochimica et biophysica acta 2008 / 2, p. 315-321 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S030441650700253X>

**Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond**

Kaps, Tiit; Mölder, Leevi; Christjanson, Peep; Mellikov, Enn; Krunks, Malle; Munter, Rein; Uus, Endel; Tearo, Eduard; Kuusik, Rein, keemik; Kreen, Malle; Viikna, Anti; Soone, Jüri Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 48-71 : ill [https://www.ester.ee/record=b2412718\\*est](https://www.ester.ee/record=b2412718*est)

**Keemiainstituut**

Hõdrejärvi, Helvi; Kreen, Malle; Kuusik, Rein, keemik; Öpik, Andres Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 45-48

**31. ptk. Nukleotiidide ainevahetus**

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 519-536 : ill

**13. ptk. Seedimine: toidu ümbertöötlemine raku biomolekulideks; 14. ptk. Ainevahetus: üldpõhimõtted ja muster; 15. ptk. Glükolüüs; 16. ptk. Glükoneogenees**

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 207-286 : ill

**Professor Ado Kõstneri mälestuspäev 14. juunil : [TTÜs : eelteade]**

Kreen, Malle Mente et Manu 2004 / 26. mai, lk. 6 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Rasvhapete ja lipiidide ainevahetus : 12. osa**

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 429-483 : ill

**Synthesis of deoxy sugar esters : a chemoenzymatic stereoselective approach affording deoxy sugar derivatives also in the form of aldehyde**

Villo, Ly; Danilas, Kady; Metsala, Andrus; Kreen, Malle; Vallikivi, Imre; Vija, Sirje; Pehk, Tõnis; Luciano, Saso; Parve, Omar Journal of organic chemistry 2007 / p. 5813-5816 <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jo062640b>

**Toiduvalmistamise tehnoloogia : üldosa : laboratoorsete tööde juhend**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1194816\\*est](https://www.ester.ee/record=b1194816*est)

**Toiduvalmistamise tehnoloogia : üldosa : laboratoorsete tööde juhend erialale 1011**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1328845\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328845*est)

**Toiduvalmistamise tehnoloogia. Üldosa : laboratoorsete tööde juhend**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1194816\\*est](https://www.ester.ee/record=b1194816*est)

**Uued tehnoloogilised protsessid toiduainete tööstuses. II : (kirjanduse ülevaade) : lepingulise teadusliku töö nr. 708 etapp 4 aruanne**

Kask, Karl; Kreen, Malle 1967 [https://www.ester.ee/record=b2224997\\*est](https://www.ester.ee/record=b2224997*est)

**Waste products of ethanol rectification in fuel mixtures**

Lukoševičiene, Nijole; Pikunas, A.; Kreen, Malle BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 26

**Ühiskondliku toitlustamise ettevõtete sanitaarhügieen : laboratoorsete tööde juhend erialale 1011**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1250991\\*est](https://www.ester.ee/record=b1250991*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](https://www.ester.ee/record=b1296265*est)

#### Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ebber, Elvira; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Kalbin, Georgi; Krosing, Valve; Palm, Toivo; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Friedenthal, Margus; Ignat, Aare; Kropatšjov, Aleksandr; Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kreen, Malle; Laasik, Marju; Menert, Anne 1987 [https://www.ester.ee/record=b1291282\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291282*est)

#### Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Lichfeld, Liis; Kuusiku, Kerli; Käär, Arvo; Kalbin, Georgi; Laukevic, J.; Abdvahhitova, Alija; Kalbina, Irina; Friedenthal, Margus; Peipman, Elsa; Palm, Toivo; Pappel, Kaie; Krosing, Valve; Vokk, Raivo; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Menert, Anne; Laas, R.; Kreen, Malle; Randla, Tiit; Übner, M.; Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard 1989 [https://www.ester.ee/record=b1294335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294335*est)

#### Влияние разных источников азотного питания на рост каллусной культуры

Abdvahhitova, Alija; Kreen, Malle; Tuhbatullina, L.; Šamina, Z. Всесоюзная конференция "Новые направления биотехнологии" : (13-15 октября 1986 г., Пущино) : тезисы докладов 1986 / с. 181-182 [https://www.ester.ee/record=b1827832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1827832*est)

#### Влияние разных источников азотного питания на рост каллусной культуры

Arhangelskaja, Natalja; Abdvahhitova, Alija; Kalda, Astrid; Kreen, Malle Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 117-127

#### 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](https://www.ester.ee/record=b1326724*est)

#### Вопросы повышения качества пищевых продуктов

1978 [https://www.ester.ee/record=b1310804\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310804*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3da71f08-0316-4d42-a37f-4500bc8f2044>

#### Вопросы повышения качества пищевых продуктов

1980 [https://www.ester.ee/record=b1338597\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338597*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a9a4d41-c4f0-4121-b8fe-d8caedf1016c>

#### Вопросы повышения качества пищевых продуктов

1982 [https://www.ester.ee/record=b1301530\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301530*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ef282d6-1eb3-4947-8e29-2bcd6f5a7cc>

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

#### Глюкозооксидаза фиксированная в полиакриламидный гель

Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 147-156 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440564\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

#### 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](https://www.ester.ee/record=b1308687*est)

#### Изучение иммобилизации пепсина на модифицированном пористом стекле

Lukoševičienė, Nijolė; 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](https://www.ester.ee/record=b3881356*est)

#### Иммобилизация пепсина на кремнеземных материалах

Lukoševičienė, N.; Sadauskas, P.; Ciurlis, T.; Kreen, Malle; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных

ферментов 1977 / с. 57-66 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309558\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309558*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

#### **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 протеаз на неорганических носителях**

**Kipper, Heino; Jegorov, Helju; Kivisilla, Külliki; Kreen, Malle; Erin, Anne; 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. 72-73 [https://www.ester.ee/record=b1349897\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349897*est)

#### **Иммобилизация ферментов иминоэфирами и азидами оксикислот на органоминеральном носителе**

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

#### **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. ?

#### **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; Käärd, 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](https://www.ester.ee/record=b1295006*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](https://www.ester.ee/record=b1571620*est)

#### **Исследование возможностей получения иммобилизованных препаратов гексокиназы с повышенной стабильностью**

**Kreen, Malle; Laidsaar, Reine** Методы получения и анализа биохимических препаратов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции, Рига, февр. 1982 г. : [в 2-х ч.] 1982 / с. 38

#### **Исследование связывания инвертазы в полиакриламидный гель**

**Kask, Karl; Köstner, Ado; Kreen, Malle** Материалы Четвертой биохимической конференции Прибалтийских республик и Белорусской ССР, 11-13 ноября [1970 года] 1970 / с. 122 [https://www.ester.ee/record=b1770936\\*est](https://www.ester.ee/record=b1770936*est)

#### **Кинетика фиксированной полиакриламидным гелем инвертазы**

**Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl** Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 177-130 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440564\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

#### **Количественная характеристика комплексобразования укропного и лаврового масла с бета-циклодекстрином**

**Menert, Anne; Laas, R.; Kreen, Malle** Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 79-91

#### **О бензилпенициллинацилазе (Escherichia coli), иммобилизованной в полиакриламидном геле**

**Köstner, Ado; Kreen, Malle; Mandel, Mihkel; Kleiner, G.** Микробиологическая промышленность : научно-технический реферативный сборник 1973 / с. 1-4 : рис [https://www.ester.ee/record=b2854511\\*est](https://www.ester.ee/record=b2854511*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://www.ester.ee/record=b1475977*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

#### **Об использовании сгущенного обрат для улучшения качества Эстонского сепика**

**Kask, Karl; Kreen, Malle** Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 63-67 [https://www.ester.ee/record=b1475923\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475923*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

#### **Операционная стабильность иммобилизованных протеаз**

**Erin, Anne; Kreen, Malle** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 47-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b1276115\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

#### **Органическая химия и технология**

**Kreen, Malle; Ebber, Arkadi; Zabellevitš, Igor; Mölder, Leevi; Mikkal, Maret-Elo; Einborn, Illi; Suurpere, Aime; Tamvelius, Hindrek; Metlitskaja, Olga; Kirjanen, E.; Tiikma, Laine; Ignat, Aare; Viikna, Anti; Nekraševitš, I.A.; Esvald, T.; Järving, V.; Tsarkov, A.V.** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1245739\\*est](https://www.ester.ee/record=b1245739*est)

#### **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://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1570207*est)

#### **Получение водорастворимых производных бета-циклодекстрина**

**Kreen, Malle; Randla, Tiit; Übner, M.** Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 92-101

#### **Получение и исследование меченной антраценом инвертазы**

**Köstner, Ado; Kreen, Malle; Pappel, Kaie; Anufrijeva, J.** Регуляция ферментных систем : тезисы докладов симпозиума, 5-6 октября 1972 года 1972 / с. 40-41 [https://www.ester.ee/record=b1326724\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326724*est)

#### **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](http://www.ester.ee/record=b1329757*est)

#### **Получение и свойства пепсина иммобилизованного на модифицированном силохроме**

**Lukoševičiene, Nijole; 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 катионного производного крахмала**

**Randla, Tiina; Kreen, Malle** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 30-39: ill

#### **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](https://www.ester.ee/record=b3798966*est)

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

#### **Применение молочных продуктов для улучшения качества хлеба**

**Kreen, Malle; Kask, Karl** Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 18 [https://www.ester.ee/record=b1205702\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205702*est)

#### **Применение побочных продуктов молочной промышленности в хлебопечении**

**Kreen, Malle; Liebert, Tiit; Kask, Karl** Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 49-57 : илл [https://www.ester.ee/record=b1475909\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475909*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

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

#### **Применение флуорескамина для определения продуктов ферментативного гидролиза казеина**

**Friedenthal, Margus; Kreen, Malle** Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 29-36 : ил [https://www.ester.ee/record=b1271714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271714*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

#### **Производство и применение иммобилизованных ферментов : обзорная информация**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1384651\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384651*est)

#### **Разработка и применение иммобилизованного протосубтилина**

**Juhasoo, Marju; Pappel, Kaie; Kreen, Malle** Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инженерная энзимология", май 1983 г., Киев. Ч. 2 1983 / с. 114

#### **Свойства и использование иммобилизованной пенициллинацилазы**

**Kärema, K.; Kreen, Malle** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 342 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Свойства связанной в гель инвертазы**

**Köstner, Ado; Kreen, Malle; Kalunjants, K.** Микробиологическая промышленность : научно-технический реферативный сборник 1973 / с. 11-16 [https://www.ester.ee/record=b2854511\\*est](https://www.ester.ee/record=b2854511*est)

#### **Связанная в полиакриламидный гель нерастворимая инвертаза**

**Kask, Karl; Köstner, Ado; Kreen, Malle** Тезисы докладов 7-го Международного симпозиума по химии природных соединений 1970 / с. ?

#### **Способ очистки антитоксической иммунной сыворотки. Авторское свидетельство SU 703927 A, заявка 2327321 1976 02 25**

Lukoševičienė, Nijolė; **Kreen, Malle; Kipper, Heino; Köstner, Ado; Raiher, I.; Raiher, L.** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1982 / с. ? <https://patenton.ru/patent/SU703927A1>

#### **Сравнение влияния различных фракций гидролизата казеина на рост каллусной культуры Papaver somniferum Abdvahhitova, Alija; Kreen, Malle; Holstinina, Natalja** Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 93-102

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

#### **Стабильность протеолитических ферментов в присутствии окислителей и поверхностно-активных веществ**

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

#### **Технологические катализаторы на основе органоминеральных композиций**

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

#### **Технология пищевых продуктов**

**Kreen, Malle; Liebert, Tiiu; Mandel, Viire; Mägi, K.; Treimann, Aksel; Laupä, Kaie; Kann, Aino; Männik, T.; Lipre, Endla; Tökke, Sirje; Kann, Jüri; Lunina, L.J.; Hamburg, Andres; Hamburg, Anu; Tauts, Olev; Täht, Riina; Kalve, Raivo; Kuldmäe, Lehti; Virkus, Ants; Laiakask, A.; Hansar, M.** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1310286\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310286*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://www.ester.ee/record=b1440564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>