

An advanced intermediate for the synthesis of 9,11-secosterols

Jäälaid, Raissa; Järving, Ivar; Pehk, Tõnis; Lille, Ülo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / p. 39-43

An assessment of alternative low level calculation methods for the initial selection of conformers of diastereomeric esters

Metsala, Andrus; Tamp, Sven; Danilas, Kady; Lille, Ülo; Villo, Ly; Vija, Sirje; Pehk, Tõnis; Parve, Omar Journal of theoretical chemistry 2014 / p. 1-10 : ill

Anisotropic percolating pathways in the thin films of polymeric PEDT/PSS complex and their relation to the electrical conductivity as revealed by the mesoscale simulation

Kaevand, Toomas; Kalda, Jaan; Öpik, Andres; Lille, Ülo Technological developments in networking, education and automation 2010 / p. 263-268 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-9151-2_46

Arvamusi akadeemikutelt : teadustulemused, hinnangud ja ettepanekud : [arvamust avaldavad Jüri Engelbrecht, Ülo Lille, Boris Tamm, Mihkel Veiderma, Valdek Kulbach, Rein Küttner, Raimund-Johannes Ubar jt.]

Engelbrecht, Jüri; Lille, Ülo; Tamm, Boris, inform.; Veiderma, Mihkel; Kulbach, Valdek; Küttner, Rein; Ubar, Raimund-Johannes Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997 1998 / lk. 121-143

Arvamusi akadeemikutelt ["kuumade teemade" kohta oma erialal]

Küttner, Rein; Lille, Ülo; Saarna, Mart; Tamm, Boris, inform.; Ubar, Raimund-Johannes; Veiderma, Mihkel; Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1998 1999 / lk. 148-171

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Küttner, Rein; Lille, Ülo; Ubar, Raimund-Johannes; Veiderma, Mihkel; Öpik, Ilmar; Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999 2000 / lk. 137-174

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Küttner, Rein; Lille, Ülo; Mõtus, Leo; Raukas, Anto; Tõugu, Enn Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2004 2005 / lk. 205-222. (Arvamusi akadeemikutelt)

Atomistic molecular simulation of thermal volume expansion of Estonian kukersite kerogen

Kaevand, Toomas; Lille, Ülo Oil shale 2005 / 3, p. 291-303 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2349330*est

Avalik kiri Eesti elektrist : [Eesti elektrijaamade erastamisest NRG-le : Eesti Teaduste Akadeemia 36 akadeemiku pöördumine]

Aarna, Olav; Lille, Ülo; Saarna, Mart; Saarna, Mart; Tamm, Boris, inform.; Ubar, Raimund-Johannes; Ernits, Peeter; Veiderma, Mihkel Postimees 2001 / lk. 24 https://www.ester.ee/record=b1072778*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2295176*est

Behavior of Estonian kukersite kerogen in molecular mechanical force field

Lille, Ülo Oil shale 2004 / 2, p. 99-114 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015766*est

A chemoenzymatic approach to the preparation of optically active alpha-bromo-omega-hydroxy aldehyde hemiacetals

Parve, Omar; Vallikivi, Imre; Lahe, Lilja; Sikk, Peeter; Käämbre, Tuuli; Lille, Ülo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 4, p. 186-190

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>

Correlated percolating networks in the thin film of polymeric PEDT/PSS complex as revealed by the mesoscale simulation

Kaevand, Toomas; Kalda, Jaan; Öpik, Andres; Lille, Ülo Macromolecules 2009 / 4, p. 1407-1409 : ill <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ma802160x>

Correlation of the morphology and electrical conductivity in thin films of PEDT/PSS complex: an integrated meso-scale simulation study

Kaevand, Toomas; Kalda, Jaan; Kukk, Vello; Öpik, Andres; Lille, Ülo Molecular simulation 2011 / p. 495-502 : ill <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08927022.2011.554549>

Current knowledge on the origin and structure of Estonian kukersite kerogen

Lille, Ülo Oil shale 2003 / 3, p. 253-263 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013301*est

Current knowledge on the origin and structure of Estonian kukersite kerogen

Lille, Ülo Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 26

https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Current views on the origin of Estonian kukersite kerogen

Lille, Ülo Oil shale 2002 / 1, p. 3-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1009208*est

Department of Chemistry

Hödrejäär, Helvi; Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Hödrejäär, 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

Effect of water on the hydrogen bond formation in Estonian kukersite kerogen as revealed by molecular modelling

Lille, Ülo Fuel 2004 / 9, p. 1267-1268

E-prostaglandiinide teke : väitekirj on esitatud Tallinna Tehnikaülikooli loodusteaduste magistrikraadi taotlemiseks : magistritöö

Kristjuhan, Siret 1994 https://www.ester.ee/record=b2089668*est

Ergosterooli muundamine 9,11-secosteroolide saamiseks

Jäälaid, Raissa; Veressinina, Jelena; Järving, Ivar; Pehk, Tõnis; Lille, Ülo XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 37

Estrate lipaaskatalüütiline enantioselektiivne hüdroolüüs : kineetiliste mõõtmiste tulemuste interpretatsioon

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

A 15-nonstereogenic carbocyclic analogue of prostacyclin : effects on human platelets and uterine artery

Kobzar, Gennadi; Shelkovnikov, Stanislav; Mardla, Vilja; Savitski, Gennadi; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis; Lille, Ülo Journal of lipid mediators and cell signalling 1994 / p. 243-249: ill

Fifty years of publications on chemistry in the Proceedings of the Estonian Academy of Sciences

Lille, Ülo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2001 / 4, p. 203-204

First partial synthesis of 9,11-secosterols with the modified side chain

Jäälaid, Raissa; Järving, Ivar; Pehk, Tõnis; Lille, Ülo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 4, p. 196-199 https://artiklid.elnet.ee/record=b2308819*est

From the molecules of resorcinolic lipids to alga G. prisca globular colonies in kukersite microfossils : a multiscale simulation study

Kaevand, Toomas; Lille, Ülo Oil shale 2020 / p. 281-287 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2020.4.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Gaasikromatograafia rakendamise kohta kõrgtemperatuursete põlevkivigaaside analüüsil

Lille, Ülo; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 115-122

https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

Homokiraalsete struktuurielementide saamine ensümaatilise hüdroolüüsi teel

Parve, Omar; Sikk, Peeter; Lille, Ülo XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 105-106

Inglise-eesti-vene keemia sõnaraamat

1998 https://www.ester.ee/record=b1190326*est

Interaction of Estonian kukersite with organic solvents : a volumetric swelling and molecular simulation study

Savest, Natalja; Oja, Vahur; Kaevand, Toomas; Lille, Ülo Fuel 2007 / 1/2, p. 17-21

Investigation of kukersite structure using NMR and oxidative cleavage : on the nature of phenolic precursors in the kerogen of Estonian kukersite

Lille, Ülo; Heinmaa, I.; Müürisepp, Aleksander-Mati; Pehk, Tõnis Oil shale 2002 / 2, p. 101-116 : ill

https://www.researchgate.net/publication/288156758_Investigation_of_kukersite_structure_using_NMR_and_oxidative_cleavage_On_the_nature_of_phenolic_precursors_in_the_kerogen_of_Estonian_kukersite

Keemianomenklatuur

Tuulmets, Ants 2000

Kerge gaasiliste küllastamatute süsivesinikkude tootmine põlevkiviõli pürolüüsil : dissertatsioonitöö tehniliste teaduste kandidaadi teadusliku astme taotlemiseks

Lille, Ülo 1960 https://www.ester.ee/record=b2955204*est

Kodumaine sünteesitud d-kloprostenool

Aidnik, Madis; Lille, Ülo; Parve, Omar Eesti Loomaarstlik Ringvaade 1995 / 5, lk. 205-206

Kuni 350°C keevate põlevkivi kahealuseliste fenoolide koostise uurimine

Kundel, Helmut 1968 http://www.ester.ee/record=b2237373*est

Lipase action on some non-triglyceride substrates

Vallikivi, Imre; Lille, Ülo; Lõökene, Aivar; Metsala, Andrus; Sikk, Peeter; Tõugu, Vello; Vija, Heiki; Villo, Ly; Parve, Omar Journal of molecular catalysis B : enzymatic 2003 / 5/6, p. 279-298 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1381117703000432>

Lipase-catalysed acyl transfer in deoxysugars : a computational study

Kaevand, Toomas; Villo, Ly; Metsala, Andrus; Parve, Omar; Lille, Ülo International journal of engineering and applied sciences (EAAS) 2015 / p. 1-7 : ill

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

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

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

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

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

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

"Lipolase" allub sekundaarsete alkoholide enantioeelistuse üldisele reeglile nii vesi kui ka superkriitilise SKCO₂ keskkonnas = "Lipolase" obeys the general enantiopreference rule of secondary alcohols in water and supercritical (SC)CO₂ media as well

Lille, Ülo; Metsala, Andrus; Parve, Omar; Tõugu, Vello; Vija, Heiki XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 101-102

Loodusainete keemia tulemusi ja väljavaateid Eestis : ettekanne Keemia Instituudi 50. aastapäevale pühendatud teadusnõukogu laiendatud istungil 31. jaanuaril 1997 Küberneetika Instituudi saalis

Lille, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 137-144

Matemaatika-loodusteaduskond

Muks, Elvi; Kelve, Merike; Lille, Ülo Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 72-78 : ill

https://www.ester.ee/record=b2412718*est

A mesoscale simulation of the morphology of the PEDT/PSS complex in the water dispersion and thin film : the use of the MesoDyn simulation code

Kaevand, Toomas; Öpik, Andres; Lille, Ülo Advances in computer and information Science and Engineering. XVIII 2008 / p. 540-546 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-8741-7_96

Mis tehtud ja mis teoksil : [ettekanne 14. okt. 2011 Eesti TA korraldatud akadeemik Paul Kogermani 120.

sünniaastapäevale ja akadeemik Ülo Lille 80. sünnipäevale pühendatud seminaril "Orgaaniline-bioorgaaniline süntees"]

Lille, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 241-242

Molecular model of Estonian kukersite kerogen evaluated by ¹³C MAS NMR spectra

Lille, Ülo; Heinmaa, I.; Pehk, Tõnis Fuel 2003 / p. 799-804 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016236102003587>

Mõnede geomakromolekulide ja Eesti kukersiidi kerogeeni struktuurimudeleist

Lille, Ülo XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 81

On the charge carrier time-of-flight mobility and the ordering effects in the microcrystalline PEDOT/PSS complex : a morphology-based simulation study

Kaevand, Toomas; Kalda, Jaan; Lille, Ülo International journal of renewable energy and biofuels 2013 / p. 1-13 : ill

On the origin of 5-alkyl-1,3-benzenediols in the retort oil of Estonian kukersite

Lille, Ülo Oil shale 1999 / 3, p. 231-237 https://artiklid.elnet.ee/record=b1001797*est

On the percolation behavior of the thin films of the PEDT/PSS complex : a mesoscale simulation study

Kaevand, Toomas; Kalda, Jaan; Õpik, Andres; Lille, Ülo Technological Developments in Education and Automation 2010 / p. 103-107 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3656-8_20

Orgaaniline keemia

Lille, Ülo 1997 https://www.ester.ee/record=b1060260*est

Orgaaniline keemia

Lille, Ülo 1997 https://www.ester.ee/record=b1060344*est

Pharmacological properties of MM-706, a new prostacyclin derivate

Ragazzi, E.; Chinellato, A.; **Lille, Ülo**; Lopp, Margus; Doni, M.G.; Fassina, G. General pharmacology 1995 / 4, p. 703-709: ill

Polüeenhapete gamma- ja delta-kaksiksidemete selektiivne taandamine = Selective reduction of gamma- and delta-double bonds in polyunsaturated fatty acids

Järving, Ivar; Valmsen, Karin; **Lille, Ülo**; Lopp, Margus; **Pehk, Tõnis**; Samel, Nigulas XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 61-62
https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry

1995 http://www.ester.ee/record=b1072099*est

Pöördumine Haridus- ja Teadusministri ning Riigikogu kultuurikomisjoni esimehe poole : [doktorikoolide probleemist]

Arro, Ilmar; Kaljurand, Mihkel; Kallavus, Urve; Kübarsepp, Jakob; **Lille, Ülo**; Lopp, Margus; Mellikov, Enn; Min, Mart; Rang, Toomas; Rüstern, Ennu; Taklaja, Andres; Tamm, Toomas; Tammet, Tanel; Tepandi, Jaak; Ubar, Raimund-Johannes; **Õpik, Andres** Mente et Manu 2005 / 18. mai. lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Pöördumine Haridus- ja Teadusministri ning Riigikogu kultuurikomisjoni esimehe poole : [doktorikoolide probleemist]

Arro, Ilmar; Kaljurand, Mihkel; Kallavus, Urve; Kübarsepp, Jakob; **Lille, Ülo**; Lopp, Margus; Mellikov, Enn; Min, Mart; Rang, Toomas; Rüstern, Ennu; Taklaja, Andres; Tamm, Toomas; Tammet, Tanel; Tepandi, Jaak; Ubar, Raimund-Johannes; **Õpik, Andres** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 430-431

Resorcinolic lipids as an essential source material of kukersite kerogen

Lille, Ülo; **Kaevand, Toomas** International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 53-54

Short synthesis of novel 9,11-secoosterols

Jäälaid, Raissa; **Järving, Ivar**; **Pehk, Tõnis**; **Parve, Omar**; **Lille, Ülo** Natural product letters 2001 / 4, p. 221-228
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10575630108041285>

Some features of bioorganic research in Estonia

Lille, Ülo Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 170
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Synthesis and antiproliferative activity of 15-oxoprostaglandins : contribution of the W-chain enone group to cytotoxicity

Lopp, Margus; Lopp, Annika; Paju, Anne; **Lille, Ülo**; **Pehk, Tõnis** Bioorganic & medicinal chemistry letters 1994 / 14, p. 1739-1744: ill

Synthesis of the 9,11-secosterol from ergosterol

Jäälaid, Raissa; **Pehk, Tõnis**; **Lille, Ülo** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 24

Taastuvad ja fossiilsed ressursid : biokatalüüsi roll

Lille, Ülo XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 79

Teadus. Bioorgaaniline keemia

Aaviksaar, Aavo; **Lille, Ülo** Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 492-493

Teadus. Põlevkivikeemia

Lille, Ülo Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 492

Teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest

Lille, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 347-359 : fot

Teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest : Ülo Lille

Lille, Ülo Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2011 2011 / lk. 28-39 : portr

Tetrahüdropüranüül-blokitud mandelhappe kasutamine kiraalse derivatiseerimisagendina

Parve, Omar; Pals, A.; **Vallikivi, Imre**; Lahe, Lilja; **Lille, Ülo** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 106-108

The effect of the trimer of 16,16-dimethyl-15-keto-PGB1 on metabolic and functional post-ischemic recovery of the heart

Martin, Ivar; Männik, Erik; **Lille, Ülo**; Lakomkin, Vladimir; Steinschneider, Aleksandr; Kuznetsov, Andrei; Ljapina, Svetlana; Saks, Valdur Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Biology 1996 / 3/4, p. 93-101: ill

The influence of new synthetic analogue of prostacyclin (PGI1) on some parameters of blood coagulation in-vitro and ex-vivo

Petrukhina, G.N.; Makarov, V.A.; **Lille, Ülo**; Lopp, Margus Prostaglandins leukotrienes and essential fatty acids 1996 / p. 71

The maintenance of high ATP/ADP level in thermally degraded mitochondria by the 16,16-dimethyl-15-keto PGB1 trimer

Martin, Ivar; Männik, Erik; **Lille, Ülo** Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1990 / 1, lk. 57-59: ill

The tetrahydropyran-protected mandelic acid : a novel versatile chiral derivatising agent

Parve, Omar; Aidnik, Madis; **Lille, Ülo**; **Martin, Ivar**; **Vallikivi, Imre**; **Vares, Lauri**; **Pehk, Tõnis** Tetrahedron : asymmetry 1998 / p. 885-896: ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0957416698000536>

Thermomyces lanuginosus lipase with closed lid catalyzes elimination of acetic acid from 11-acetyl-prostaglandin E2

Villo, Ly; **Metsala, Andrus**; **Tamp, Sven**; Parve, Jaan; Vallikivi, Imre; **Järving, Ivar**; **Nigulas, Samel**; **Lille, Ülo**; **Pehk, Tõnis**; **Parve, Omar** ChemCatChem 2014 / p. 1998-2010 : ill <https://doi.org/10.1002/cctc.201400019> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Transformation of ergosterol towards 9,11-secoosterols

Jäälaid, Raissa; **Veressinina, Jelena**; **Järving, Ivar**; **Pehk, Tõnis**; **Lille, Ülo** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 42

23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference

Lille, Ülo 1997 https://www.ester.ee/record=b1059312*est

23rd Estonian Chemistry Days

Lille, Ülo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 3, p. 73-76

Two decades of the chemistry of prostanoid and related compounds in Estonia

Lille, Ülo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1999 / 2, p. 51-79

Ühest traditsioonilisest, aga eksitavast keemiaterminist

Lille, Ülo Tehnikaülikool 1998 / 8. juuni, lk. 7 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

XVI Eesti keemiapäevade teaduskonverents = 16th Estonian Chemistry Days scientific conference

Rajalo, Guido; **Lille, Ülo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2-3, lk. 97-100

XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid

Lille, Ülo 1997 https://www.ester.ee/record=b1059313*est

Газовая хроматография метиловых эфиров алкилрезорцинов на апиезоне в условиях программирования температуры

Kundel, Helmut; **Lille, Ülo** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 145-151 : илл https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Индексы реакционной способности и кислотность метилрезорцинов

Lille, Ülo; Peinar, U.; Talvik, A. Технология органических веществ. 4 1971 / с. 115-125 : илл https://www.ester.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Исследование дистиллятов коксования высших фракций смолы полукоксования сланца-кукерсита как источника алкилрезорцинов : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)

Purre, Tiit 1973 http://www.ester.ee/record=b1306895*est

Исследование дистиллятов коксования высших фракций смолы полукоксования сланца-кукерсита как источника алкилрезорцинов : диссертация ... кандидата технических наук

Purre, Tiit 1973 http://www.ester.ee/record=b2307029*est

Исследование состава выкипающих до 350 С сланцевых двухатомных фенолов : автореферат ... кандидата технических наук (346)

Kundel, Helmut 1969 http://www.ester.ee/record=b1357743*est

Исследования в области алкилрезорцинов : автореферат ... доктора химических наук (05.17.07)

Lille, Ülo 1973 https://www.ester.ee/record=b1329657*est

Исследования в области алкилрезорцинов : диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук

Lille, Ülo 1973 https://www.ester.ee/record=b4432879*est <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7130>

К вопросу образования сланцевых алкилрезорцинов

Lille, Ülo; Purre, Tiit; Doilov, Svjatoslav; Pehk, Tõnis; Murd, A.; Kaidaš, N.; Vössotskaja, V. Технология органических веществ. 5 1973 / с. 185-197 : илл https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Методы расчета индексов удерживания и температур кипения фенолов и их эфиров в условиях газовой хроматографии с программированием температуры

Kundel, Helmut; Lille, Ülo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 161-169 https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Некоторые вопросы синтеза 5-алкилрезорцинов

Lille, Ülo; Bitter, L.; Murd, A. Технология органических веществ. 4 1971 / с. 91-102 : илл https://www.ester.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Некоторые итоги исследования состава и свойств сланцевых фенолов

Lille, Ülo; Bitter, L.; Murd, A.; Peinar, U.; Kundel, Helmut Технология органических веществ. 4 1971 / с. 127-140 : илл https://www.ester.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Новые данные о составе сланцевых фенолов

Lille, Ülo; Kundel, Helmut; Brodski, E.; Lukašenko, I.; Pehk, Tõnis; Bitter, L. Технология органических веществ. 5 1973 / с. 199-209 : илл https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

О кинетических свойствах простагландин-эндопероксид синтетазы

Lille, Ülo; Smorodin, E.; Marvet, Rein Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1979 / с. 108-112 https://www.ester.ee/record=b1264984*est

О термоллизе алкилрезорцинов в статических условиях

Lille, Ülo; Metsik, L.; Purre, Tiit Технология органических веществ. 5 1973 / с. 171-184 https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Определение давления насыщенного пара алкилрезорцинов и их метиловых эфиров

Kundel, Helmut; Lille, Ülo; Kaidaš, N. Технология органических веществ. 7 1975 / с. 107-115 https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Определение структуры моноалкилрезорцинов методом инфракрасной спектроскопии

Lille, Ülo; Peinar, U.; Bitter, L. Технология органических веществ. 4 1971 / с. 103-113 : илл https://www.ester.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Пиролиз сланцевой смолы : (сообщение 2)

Aarna, Agu; Lille, Ülo Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 75-82 : илл https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Пиролиз сланцевой смолы : (сообщение I)

Aarna, Agu; Lille, Ülo Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 65-74 : илл https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Получение легких газовых непредельных углеводородов путем пиролиза сланцевой смолы : автореферат ... кандидата технических наук

Lille, Ülo 1960 https://www.ester.ee/record=b1411442*est

Получение метаболитов тромбксана A2 и природных Е-простагландинов : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.03)

Järving, Ivar 1991 https://www.ester.ee/record=b1205942*est

Простенон : синтез, свойства, применение : [сборник статей]

1989 https://www.ester.ee/record=b1245586*est

Химический синтез и влияние олигомеров 16, 16-диметил-15-кето аналога простагландина В1 на окислительное фосфорилирование в митохондриях : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.03)

Martin, Ivar 1991 https://www.ester.ee/record=b1205941*est