

Adapting mechanochemical C–N bond forming reactions for greener synthesis of pharmaceuticals

Nikonovich, Tatsiana; Nallaparaju, Jagadeesh Varma; Mishra, Kamini Atindrakumar; Jarg, Tatsiana; Kudrjašova, Marina; Kananovich, Dzmitry; Aav, Riina GSFMT Scientific Conference 2023 : Tartu, 23-24 May, 2023 : abstracts 2023 / art. O21 : ill
<https://fmdtk.ut.ee/programm-2023/> <https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2023/05/Nikonovich.pdf>

Advanced therapy medicinal products (ATMP) - challenges for the integrated regulation network

Titma, Tiina 6th European Conference on Health Law : book of abstracts 2017 / p. 58 <http://eahl2017.org/presentations/>

Advances in drug testing using capillary electrophoresis and native fluorescence

Bolkvadze, Vyacheslav; Saar-Reismaa, Piret; Kaljurand, Mihkel; Vaher, Merike; Gorbatošova, Jelena; Mazina-Šinkar, Jekaterina V4 Symposium Flow Analysis & Capillary Electrophoresis : abstracts 2021 / p. 64
https://v4face.project.uj.edu.pl/documents/144328876/0/Book_of_abstracts_FACE+2020.pdf/d09dca39-a279-47c4-90e3-72f05bcd4a1

Advancing drug–target interaction prediction: a comprehensive graph-based approach integrating knowledge graph embedding and ProtBert pretraining

Djeddi, Warith Eddine; Hermi, Khalil; Ben Yahia, Sadok; Diallo, Gayo BMC Bioinformatics 2023 / art. 488, 41 p.: ill
<https://doi.org/10.1186/s12859-023-05593-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Application of ozonation, UV photolysis, Fenton treatment and other related processes for degradation of ibuprofen and sulfamethoxazole in different aqueous matrices

Epold, Irina; Dulova, Niina; Veressinina, Jelena; Trapido, Marina Journal of advanced oxidation technologies 2012 / p. 354-364 : ill
https://www.researchgate.net/publication/263695119_Application_of_Ozonation_UV_Photosolysis_Fenton_Treatment_and_other_Related_Processes_for_Degradation_of_Ibuprofen_and_Sulfamethoxazole_in_Different_Aqueous_Matrices

Association of BMI, lipid-lowering medication, and age with prevalence of type 2 diabetes in adults with heterozygous familial hypercholesterolaemia: a worldwide cross-sectional study

Elshorbagy, Amany; Lyons, Alexander R.M.; Vallejo-Vaz, Antonio J.; Stevens, Christophe A.T.; Dharmayat, Kanika Inamdar; Brandts, Julia; Catapano, Alberico L.; Freiburger, Tomas; Hovingh, Gerard Kees Cornelis; Viigimaa, Margus The Lancet Diabetes and Endocrinology 2024 / p. 811-823 [https://doi.org/10.1016/S2213-8587\(24\)00221-3](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(24)00221-3) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Benign by design - designing chemicals and pharmaceuticals for environmental biodegradation

Kümmerer, Klaus; Gathergood, Nicholas GSC8 : 8th International Conference on Green and Sustainable Chemistry, 23-26 July 2017, Melbourne, Australia : abstract book 2017 / p. 43 <http://www.racicongress.com/downloads/abstracts/GSC8-abstract-book.pdf>

Bioloogiline ravi hüperlipideemia korral

Viigimaa, Margus Bioloogiline ravi : [ajakirja Perearst] erinumber 2019 / lk. 39-43 : portr https://www.ester.ee/record=b1822433*est

Carcinogenic N-nitrosodimethylamine as a contamination in drugs containing 4-dimethylamino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one (amidopyrine, aminophenazone)

Kann, Jüri; Eisenbrand, G.; Spiegelhalter, B. Arzneimittel-Forschung = Drug research 1979

Coating with microbial hydrophobins : a novel approach to develop smart drug nanoparticles

Singh, Brahma N.; Singh, Braj R.; Gupta, Vijai Kumar Trends in biotechnology 2018 / p. 1103–1106 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.tibtech.2018.03.006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Compounding radiopharmaceuticals: any regulatory difference with extemporaneous preparation?

Titma, Tiina; Nazarenko, Sergei International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals, 28 October – 1 November 2019, Vienna, Austria : Programme & Abstracts 2019 / p. 94
<https://media.superevent.com/documents/20191027/d11acc994711668f9d098243c37efdb8/istr-2019-programme-and-abstracts.pdf>

Copper(II)-binding properties of de-coppering drugs for the treatment of Wilson disease. α-Lipoic acid as a potential anti-copper agent

Smirnova, Julia; Kabin, Ekaterina; Järving, Ivar; Bragina, Olga; Tõugu, Vello; Plitz, Thomas; Palumaa, Peep Scientific reports 2018 / art. 1463, 9 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41598-018-19873-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Copper(II)-binding properties of de-coppering drugs for treatment of Wilson disease

Smirnova, Julia; Kabin, Ekaterina; Järving, Ivar; Tõugu, Vello; Plitz, T.; Palumaa, Peep The FEBS journal 2017 / p. 337
<https://doi.org/10.1111/febs.14174>

Correction to: Advancing drug–target interaction prediction: a comprehensive graph-based approach integrating knowledge graph embedding and ProtBert pretraining (BMC Bioinformatics, (2023), 24, 1, (488), 10.1186/s12859-023-05593-6)

Djeddi, Warith Eddine; Hermi, Khalil; Ben Yahia, Sadok; Diallo, Gayo BMC Bioinformatics 2024 / art. 289

Correction: Improving Pharmaceuticals Removal at Wastewater Treatment Plants Using Biochar: A Review (Waste and Biomass Valorization, (2023), 14, 8, (2433-2458), 10.1007/s12649-023-02070-2)

Akintola, Ayooluwa Tomiwa; **Ayankunle, Ayankoya Yemi** Waste and biomass valorization 2023 / p. 2459-2460

<https://doi.org/10.1007/s12649-023-02093-9> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

COX inhibiitorite nimesuliidi, parasetamooli ja metamisooli toime aspiriiniresistentsete koronaarhaigete trombotsüütidele enne ja pärast aortokoronaarset šunteerimist

Mardla, Vilja; Rätsep, Indrek; **Kobzar, Gennadi**; **Samel, Nigulas** Eesti Arst 2010 / 7/8, lk. 470-476 : ill <https://eestiartst.ee/cox-inhibiitorite-nimesuliidi-parasetamooli-ja-metamisooli-toime-aspiriiniresistentsete-koronaarhaigete-trombotsuutidele-enne-ja-parast-aortokoronaarset-sunteerimist/> https://artiklid.elnet.ee/record=b2155144*est

Cytotoxicity of metal-based nanoparticles in epithelial barrier models

Titma, Tiina 2017 http://www.ester.ee/record=b4662467*est

Degradation of emerging pharmaceuticals in water/wastewater matrix with advanced oxidation processes : a comparative study

Epold, Irina; **Barajeva, Polina**; **Veressinina, Jelena**; **Trapido, Marina** 20th IOA World Congress - 6th IUVA World Congress : Ozone and UV Leading-Edge Science and Technologies : Paris, France, 23-27 May 2011 : proceedings 2011 / p. VIII.2.6-1 - VIII.2.6-10

Degradation of pharmaceuticals by advanced oxidation technologies in aqueous matrices = Ravimite lagundamine vesikeskkonnas süvaoksüdatsioonitehnoloogiatega

Epold, Irina 2015 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?3698> https://www.ester.ee/record=b4513257*est

Developing Analytical Applications for Parahydrogen Hyperpolarization : Urinary Elimination Pharmacokinetics of Nicotine

Reimets, Nele; Ausmees, Kerti; Vija, Sirje; Reile, Indrek Analytical chemistry 2021 / p. 9480-9485 : ill

<https://doi.org/10.1021/acs.analchem.1c01281>

Development of antibiotic-imprinted polymer films on the dextran-modified gold surfaces

Tretjakov, Aleksei; **Sõritski, Vitali**; **Ayankojo, Akinrinade George**; **Reut, Jekaterina**; **Öpik, Andres** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Differential regulation of Bdnf expression in cortical neurons by class-selective histone deacetylase inhibitors

Koppel, Indrek; **Timmusk, Tõnis** Neuropharmacology 2013 / p. 106-115 : ill <https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2013.07.015> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Doktorant Anne Pink: uurin uudse, vähi kasvu pidurdava ravimikandidaadi toimemehhanismi

Järvesalu, Irma; **Pink, Anne** Meie Maa 2009 / lk. 4

Ebaseaduslik ravimivõrgustik õngitseb eestlasi võltsidentiteetide abil

Mihelson, Helen; Minkova, Jekaterina Postimees 2019 / Lk. 4-5 : portr <https://leht.postimees.ee/6815444/ebaseaduslik-ravimivorgustik-ongitseb-eestlasi-voltsidentiteetide-abil> https://www.ester.ee/record=b1072778*est

Editorial: Trustworthy AI for healthcare

Agafonov, Oleg; Babic, Aleksandar; **Da Costa Sousa, Sonia Claudia**; Alagaratnam, Sharmini Frontiers in Digital Health 2024 / art. 1427233 <https://doi.org/10.3389/fdgth.2024.1427233> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Eero Vasar ja Tarmo Soomere: varipandeemiast eluohtliku defitsiidini [Võrguväljaanne]

Vasar, Eero; **Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 ["Eero Vasar ja Tarmo Soomere: varipandeemiast eluohtliku defitsiidini"](https://www.postimees.ee/6815444/ebaseaduslik-ravimivorgustik-ongitseb-eestlasi-voltsidentiteetide-abil)

Eesti keemiaettevõtte ProSyntest aitab luua uusi tippravimeid : [nõukogu esimehe Margus Lopi kommentaaridega]

Parts, Krister; **Lopp, Margus** Eesti Päevaleht 2005 / 6. apr., Ärileht, lk. 15 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51048061/eesti-keemiaettevotte-prosyntest-aitab-luua-uusi-tippravimeid>

Eesti ravimimaastik on muutunud igavaks

Kase, Ingrid Äripäev 2004 / 9. dets., Tervis, lk. 3 <https://www.aripaev.ee/uudised/2004/12/08/eesti-ravimimaastik-on-muutunud-igavaks>

Eesti teadlased aitavad EAS-i raha abil võidelda Alzheimeri tõve vastu : [Peep Palumaa kommentaariga uuringutest ravimi tootmiseks]

Feldmanis, Andris; **Palumaa, Peep** Eesti Päevaleht 2005 / 6. aug., lk. 4 : fot

Eesti teadlased hakkavad vähkkasvajad lämmatama : [uue ravimi väljatöötamisest Vähiuuringute Tehnoloogia

Arenduskeskuses : väljatöötajad A.Lõhmus, R.Ehin, P.Kogerman, T.Päll, S.Strömblad]

Lõhmus, Alo; Ehin, Riin; Kogerman, Priit; Päll, Taavi; Strömblad, Sraffan Postimees 2007 / 20. okt., AK=Arvamus. Kultuur, lk. 10

Eesti teadlaste vähiravim läheb Tallinnas tootmisse : [Vähiuuringute Tehnoloogia Arenduskeskuse (VTAK) projekt]

Inseneeria 2013 / lk. 35 : ill

Eestis toodetud vähiravimid jõuavad peagi maailmaturule : [vähiuuringute tehnoloogia arenduskeskuses (VTAK)arendatud vähiravimitest : keskuse juhataja Riin Ehin'i ja teaduskonsultandi Andres Valkna sõnul]

Valkna, Andres; Ehin, Riin Eesti Päevaleht 2013 / Ärileht, lk. 12-13 https://artiklid.elnet.ee/record=b2621072*est

Eestlase juhitud töörühm sai Michael J. Foxilt suure annetuse : [Helsingi ülikooli biotehnoloogia instituudi direktori Mart Saarma töörühm Parkinsoni tõve ravimi väljatöötamiseks]

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2010 / lk. 3

Effects of alirocumab on cardiovascular events after coronary bypass surgery

Goodman, Shaun G.; Aylward, Philip E.; Szarek, Michael; Viigimaa, Margus Journal of the American College of Cardiology 2019 / p. 1177-1186 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2019.07.015>

Efficient photoelectrocatalytic degradation of amoxicillin using nano-TiO2 photoanode thin films : a comparative study with photocatalytic and electrocatalytic methods

Alaydaroos, Alia Husain; Sydorenko, Jekaterina; Palanisamy, Selvakumar; Chiesa, Matteo; Al Hajri, Ebrahim Chemosphere 2023 / art. 139629 <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.139629> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Einfluß unterschiedlicher Diätformen auf die Nitrosierung von Metamizol-Natrium (Analgin-Tabletten) unter simulierten Bedingungen des menschlichen Magens

Ziebarth, D.; Kuldmäe, Lehti Archiv für Geschwulstforschung 1989 / p. 79-84 https://www.ester.ee/record=b1848843*est

Elimination of persistent emerging micropollutants in a suspended-bed photocatalytic reactor : influence of operating conditions and combination with aerobic biological treatment

Pronina, Natalja; Klauson, Deniss; Rudenko, Tatjana; Künnis-Beres, Kai; Kamenev, Inna; Kamenev, Sven; Moiseev, Anna; Deubener, Joachim; Kritševskaja, Marina Photochemical & photobiological sciences 2016 / p. 1492-1502 : ill <https://doi.org/10.1039/C6PP00319B> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Endolichenic Fungi: a hidden reservoir of next generation biopharmaceuticals

Singh, Brahma N.; Upreti, Dalip K.; Gupta, Vijai Kumar; Dai, Xiao-Feng; Jiang, Yueming Trends in biotechnology 2017 / p. 808-813 <https://doi.org/10.1016/j.tibtech.2017.03.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Esilekerkivate ravimite lagundamine süvaoksüdatsiooniprotsessidega vees/reovees : võrdlev uuring

Epold, Irina; Veressinina, Jelena; Trapido, Marina XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 21

Faktikontroll : Grafeenoksiidi sisaldus vaktsiinides on ülemaailmse levikuga vale, mis ka Eestis vaibuda ei taha [Võrguväljaanne]

Raudsik, Heliis epl.delfi.ee 2022 ["FAKTIKONTROLL | Grafeenoksiidi sisaldus vaktsiinides on ülemaailmse levikuga vale, mis ka Eestis vaibuda ei taha "](#)

GDNF receptors as a drug target for neural repair

Bespalov, Maxim M.; Hetenyi, C.; Karelson, Mati; Saarma, Mart Cell transplantation 2007 / 3, p. 313-314 https://www.researchgate.net/publication/295730047_GDNF_receptors_as_a_drug_target_for_neural_repair

Geneetiline test aitab arstidel määrata sobivaima ravimi ja annuse

Laanetu, Mari-Liis; Viigimaa, Margus mu.ee 2024 [Geneetiline test aitab arstidel määrata sobivaima ravimi ja annuse](#)

Greibi tarbimine koos teatud ravimitega võib halvasti lõppeda

Liebert, Tiit Postimees 2018 / Tervis, lk. 4 <https://tervis.postimees.ee/6457089/toitumisteadlane-hoiatab-greibi-tarbimine-koos-teatud-ravimitega-voib-halvasti-loppeda>

Head ja halba ravimitest - ravimijägid keskkonnas

Haiba, Egge; Lillenberg, Merike Apteeker 2017 / lk. 26-28

Heidikud haiguste hulgas : [vähiuuringute tehnoloogia arenduskeskuses loodud uudsest vähiravimist]

Strandberg, Marek; Ehin, Riin Sirp 2013 / lk. 9 : fot <https://sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/heidikud-haiguste-hulgas/>

Identification of a medicinal off-flavour in pickle brine

Vene, Kristel; Kajava, Keili Flavour Science : proceedings of the XIV Weurman Flavour Research Symposium 2015 / p. 555-560

Igale inimesele õige vererõhuravimi leidmine on tõeline arstikunst

Raud, Geidi; **Viigimaa, Margus** Õhtuleht 2018 / Tervis, lk. 10-11 <https://www.oh tuleht.ee/tervis/897124/ara-vota-libaravimeid-sudamearst-igale-inimesele-oige-vererohuravimi-leidmine-on-toeline-arstikunst>

Improving pharmaceuticals removal at wastewater treatment plants using biochar: a review

Akintola, Ayooluwa Tomiwa; **Ayankunle, Ayankoya Yemi** Waste and biomass valorization 2023 / p. 2433-2458

<https://doi.org/10.1007/s12649-023-02070-2> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

In silico machine learning methods in drug development

Dobchev, Dimitar Atanasov; Pillai, Girinath Gopinathan; **Karelson, Mati** Current topics in medicinal chemistry 2014 / p. 1913-1922

<https://doi.org/10.2174/1568026614666140929124203> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Interactions of medical drugs with DNA nucleobases and base pairs

Tamm, Toomas; Öztürk, Isilay; Kinal, Armagan ICQC 2023 : International Congress of Quantum Chemistry : Book of Abstracts 2023 / art. PC112/503 <https://icqc2023.org/wp-content/uploads/BOA-27-6-v1.pdf>

Isiklik areng, e-hääletus ja vähivõitluse töid auhinna : [Eesti Noortekojade aastauhinna saajate hulgas ka TTÜ geenitehnoloogia instituudi kasvivate bioloogia professor Priit Kogerman]

Mäemur, Kaie Lääne Elu 2006 / lk. 3 : fot

Issues of the legal protection of brand-name drugs in the European Union

Kukrus, Ants; Kartus, Raul Baltic journal of European studies 2011 / p. 192-210 https://artiklid.elnet.ee/record=b2428993*est

Kardioloog rütmihäirete ravist: palju sõltub inimesest endast ja millal häired tekivad [Võrguväljaanne]

oh tuleht.ee 2021 / portr <https://tervis.oh tuleht.ee/1002711/kardioloog-rutmihairete-ravist-palju-soltub-inimesest-endast-ja-millal-haired-tekivad>

Kardioloog Viigimaa: südamehaigetele on koroonaviirus eriti ohtlik

Maasikmäe, Sirje Tervis 2020 / lk. 8-9 : ill <https://dea.digar.ee/article/oltervis/2020/10/06/17>

Kas salenemisvahendid täidavad lubadusi? : [kommentaar ka TTÜ toiduteaduse õppetooli dotsendilt Tiidu Liebertilt]

Eilsen, Stina; **Liebert, Tiidu** Postimees 2008 / 23. apr., lk. 27 <https://majandus.postimees.ee/1785969/kas-salenemisvahendid-taidavad-antud-lubadusi>

Kliiniliste ravimiuuringute tulevik Eestis nooremärstide järelkasv

Eesti Arst 2021 / Lk. 66, 67, 68, 69 <https://dea.digar.ee/article/AKeestiarst/2021/03/0/18.5>

Kodumaine sünteesitud d-kloprostenool

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

Konverentsi töid Eestisse kuulsalt Jaapani keemiku : [TTÜs toimunud orgaanilise sünteesi konverentsist ja Nobeli preemia laureaadist Akira Suzukist]

Olesk, Arko Postimees 2012 / lk. 3 <https://www.postimees.ee/895060/konverents-toi-eestisse-kuulsalt-jaapani-keemiku>

Korallide uurimine teenib ravimiarendust : [TTÜ keemiainstituudi bioorgaanilise keemia õppetoolis valminud artiklid ilmusid biokeemia tippajakirjades]

Aru, Erik Mente et Manu 2012 / lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kroonilise obstruktiivse kopsuhaiguse ravi : aeg on üle vaadata raviskeem

Prikk, Kaiu Eesti Arst 2016 / lk. 315-322 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2777155*est

Kui head ja vajalikud on ikkagi statiinid?

Heinsalu, Kadi; **Viigimaa, Margus** Äripäev 2016 / Terviseuudised, lk. 4-5 <https://dea.digar.ee/article/terviseuudised/2016/05/04/6.2>

Kuldne tervise võti - mesi

Übi, Evald Kodutohter 1998 / august, lk. 48-50: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2035257*est

Kõrge vererõhk alla tabletiga

Ende, Üllar Kodutohter 2021 / lk. 34-38 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Lisinopriili ööpäevane vererõhku langetav efektiivsus kerge ja keskmise raskusastmega arteriaalse hüpertensiooni patsientidel

Hansen, Sirje; Špilova, Tatjana; Pšenitšnikov, Igor; Puusaag, Maie; Kalle, Anneli; **Viigimaa, Margus** Eesti Arst 2005 / 7, lk. 461-465 https://artiklid.elnet.ee/record=b1051074*est

Machine learning pattern recognition and differential network analysis of gastric microbiome in the presence of proton pump inhibitor treatment or Helicobacter pylori infection [Online resource]

Ciucci, Sara; Duran, Claudio; Palladini, Alessandra; **Spuul, Pirjo** bioRxiv 2020 / 70 p. : ill <https://doi.org/10.1101/2020.03.24.005587>

Maorohi

Ott, Roman Kodutohter 1994 / 2, lk. 8

Margus Viigimaa: Kui meil tekib rohkem kasutuskogemusi, siis saame tulevikus ravivõimalusi PCSK9 inhibiitoritega laiendada

Viigimaa, Margus Bioloogiline ravi : [ajakirja Perearst] erinumber 2019 / lk. 44-46 https://www.ester.ee/record=b1822433*est

Mechanochemical c–n bond forming reactions in the synthesis of active pharmaceutical ingredients

Kudrjašov, Artjom; Dalidovich, Tatsiana; Kudrjašova, Marina; Kananovich, Dzmitry; Aav, Riina Balticum Organicum Syntheticum (BOS 2022) : program and abstract book 2022 / p. 106 [Kogumik](#)

Mechanochemical C–N bond-forming reactions and their application in pharmaceutical synthesis = Mehhanokeemilised C–N sidemete tekkereaktsioonid ja nende rakendamine ravimite toimeainete sünteesil

Nikonovich, Tatsiana 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.5/2024> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0ee4407e-3c48-46cc-b96a-b082f42d9af9> https://www.ester.ee/record=b5651597*est

Mesindussaaduste kui toidu ja ravivahendite tutvustamine : [projekti teesid]

Übi, Evald Aruandekonverents "Tervisedendus 1999" : Pärnu, 18. mai 2000 : ravikindlustuse eelarvest 1999. a. finantseeritud tervist edendavate projektide teesid 2000 / lk. 162-163

Microbial cancer therapeutics : a promising approach

Diwan, Deepti; Cheng, Lei; **Usmani, Zeba**; Sharma, Minaxi; Holden, Nicola; Willoughby, Nicholas; Sangwan, Neelam; Baadhe, Rama Raju; Liu, Chenchen; Gupta, Vijai Kumar Seminars in Cancer Biology 2022 / p. 931 - 950

<https://doi.org/10.1016/j.semcancer.2021.05.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mõlemasoolised kalad ja antibiootikumiresistentsus. Ravimite vale käitlemine teeb looduses palju pahandust

Parksepp, Anette; **Künnis-Beres, Kai** Eesti Päevaleht 2018 / lk. 2-3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/84529989/mõlemasoolised-kalad-ja-antibiootikumiresistentsus-ravimite-vale-kaitlemine-teeb-looduses-palju-pahandust>

Novel loading protocol combines highly efficient encapsulation of exogenous therapeutic toxin with preservation of extracellular vesicles properties, uptake and cargo activity

Zuppone, Stefania; Zarovni, Natasa; Noguchi, Kosuke; **Loria, Francesca**; Morasso, Carlo; Löhmus, Andres; Nakase, Ikuhiko; Vago, Riccardo Discover Nano 2024 / art. 76 <https://doi.org/10.1186/s11671-024-04022-8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Online sale of pharmaceuticals : liberalization of EU law in the context of transnational criminal law

Sogomonjan, Melita; Forcht Dag, Teodoro Digital development of the European Union : an interdisciplinary perspective 2023 / p. 45-66 https://doi.org/10.1007/978-3-031-27312-4_4 https://www.ester.ee/record=b5557935*est

Oxidation of aqueous organic molecules in gas-phase pulsed corona discharge : impact of operation parameters = Orgaaniliste molekulide oksüdeerimine gaasifaasilise koroona-impulss elektrilahendusega : töörežiimi parameetrite mõju

Onga, Liina 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.26/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cbfe919-6281-4331-8fcb-d4dbb0de1b4c> https://www.ester.ee/record=b5499812*est

Oxidation of aqueous pharmaceuticals with persulfate activated by non-thermal plasma

Nikitin, Dmitri; Kattel-Salusoo, Eneliis; Preis, Sergei; Dulova, Niina Journal of international scientific publications : ecology & safety 2023 / p. 58–66 <https://www.scientific-publications.net/en/article/1002624/>

Oxidation of ubiquitous aqueous pharmaceuticals with pulsed corona discharge

Derevshchikov, Vladimir; Dulova, Niina; Preis, Sergei Journal of electrostatics 2021 / art. 103567, 9 p.: ill <https://doi.org/10.1016/j.elstat.2021.103567> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oxidative degradation of levofloxacin in aqueous solution by S2O82–/Fe2+, S2O82–/H2O2 and S2O82–/OH– processes : a comparative study

Epold, Irina; Dulova, Niina Journal of environmental chemical engineering 2015 / p. 1207-1214 : ill <https://doi.org/10.1016%2Fj.jece.2015.04.019> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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 Evgenевна** Terapevticheskii Arkhiv 2018 / p. 27-30 <https://doi.org/10.26442/terarkh201890927-30> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Pharmaceuticals and sewage sludge compost

Nei, Lembit; Haiba, Egge; Lillenberg, Merike 3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management : 18-20 July, 2016, Rome, Italy : abstracts book 2016 / p. 186-187

Photoredox-catalyzed direct C–H monofluoromethylation of heteroarenes

Ramkumar, Nagarajan; Plantus, Ketrina; Ozola, Melita; Mishnev, Anatoly; Nikolajeva, Vizma; Senkovs, Maris; **Ošeka, Maksim;** Veliks, Janis New Journal of chemistry 2023 / p. 20642-20652 <https://doi.org/10.1039/D3NJ04313D> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

POS-648 medicines intake influences accuracy of the uremic retention molecules' optical monitoring in spent dialysate : the case of uremic toxin uric acid and paracetamol

Paats, Joosep; Adoberg, Annika; **Arund, Jürgen;** Fridolin, Ivo; **Holmar, Jana;** Leis, Liisi; **Pilt, Kristjan;** Tanner, Risto; **Uhlin, Nils Fredrik Arne;** Luman, Merike Kidney International Reports 2022 / p. S277-S278 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ekir.2022.01.681>

Preemia tõhusate ja odavate ravimite eest

Köstner, Ado Horisont 1985 / lk. 4-5 : foto (portree) https://www.ester.ee/record=b1072243*est
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70458>

QSAR treatment of drugs transfer into human breast milk

Katritzky, Alan R.; Dobchev, Dimitar A.; Hür, Evrim; Fara, Dan C.; **Karelson, Mati** Bioorganic & medicinal chemistry 2005 / 5, p. 1623-1632 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15698780/>

A randomized and controlled study of noninvasive hemodynamic monitoring as a guide to drug treatment of uncontrolled hypertensive patients

Elmula, Fadl Elmula M. Fadl; Rebora, Paola; **Talvik, Anneli;** Salerno, Sabrina; Miskowska-Nagórna, Eliza; Liu, Xiaoqiu; **Heinpalu-Kuum, Marika;** Comotti, Tommaso; Larstorp, Anne C.; Rostrup, Morten; Świerblewska, Ewa; Valsecchi, Maria Grazia; Kjeldsen, Sverre E.; **Viigimaa, Margus;** Narkiewicz, Krzysztof; Parati, Gianfranco; Laurent, Stéphane Journal of Hypertension 2015 / p. 2534 - 2545 <https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000000749> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ravimatut Wilsoni tõbe aitab kontrolli all hoida looduslik antioksidant

Эстонские ученые обнаружили лечебные свойства у популярного антиоксиданта

Palumaa, Peep novaator.err.ee 2023 [Ravimatut Wilsoni tõbe aitab kontrolli all hoida looduslik antioksidant](#) [Эстонские ученые обнаружили лечебные свойства у популярного антиоксиданта](#)

Ravimikaubanduse küsimusi Euroopa Liidus globaalse turu tingimustes

Kukrus, Ants; Kartus, Raul Eesti majanduspoliitilised välitlused : [artiklite kokkuvõtted] 2007 / lk. 41-45

Reverse payment patent settlements in the pharmaceutical sector and competition law – do Lundbeck and Actavis help to bridge the views across the Atlantic regarding the delayed market entry of cheaper, generic medicines?

Dutt, Pawan Kumar; Kerikmäe, Tanel International and comparative law review 2013 / p. 21-36

Riigi Al-eksperdid : „Tehisaru aitaks arsti hoiatada ravimite koosmõju eest.“

Leitmaa, Dannar ohtuleht.ee 2024 [Riigi Al-eksperdid : „Tehisaru aitaks arsti hoiatada ravimite koosmõju eest.“](#)

Separation and analysis of new cyclohexylhemicucurbituril homologues

Fomitšenko, Maria; Shmatova, Elena; Öeren, Mario; Järving, Ivar; Aav, Riina 20th International Symposium on Separation Sciences : ISSS 2014 : August 30 - September 2, 2014 2014 / p. 110

Sissevaade ravimiärisse. Kümnendi lõpus terendab Eestis megatehing

Pilv, Paavo Eesti Päevaleht 2023 / Ärioleht, lk. 22-23 : fot https://www.ester.ee/record=b1072079*est

Small molecular weight ARTN mimetic for the treatment of neuropathic pain

Sidorova, Y.A.; Bepalov, Maxim M.; **Karelson, Mati;** Saarma, Mart Cell transplantation 2012 / p. 792
<https://researchportal.helsinki.fi/en/publications/small-molecular-weight-artn-mimetic-for-the-treatment-of-neuropat>

Stabilizing effect of cyclodextrins and microcrystalline celluloses in food products and pharmaceuticals

Saar, Eva-Kai; Hamburg, Anu; Menert, Anne; Vokk, Raivo Kemia-kemi 1990 / 10B, p. 1006

Südamerohtu tuleb võtta parasjagu

Rõuk, Paula; **Viigimaa, Margus** Postimees 2018 / lk. 20 [Südamerohtu tuleb võtta parasjagu](#)

Südametohter insuldist

Ende, Üllar Kodutohter 2022 / lk. 30-34 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Teadlane avaldab üllatavad vahendid, mis alandavad kehakaalu

Liebert, Tiitu postimees.ee 2023 <https://tervis.postimees.ee/7859561/teadlane-avalgab-ullatavad-vahendid-mis-langetavad-kehakaalu>

Telescoped synthesis of vicinal diamines via ring-opening of electrochemically generated aziridines in flow

Laktsevich-Iskryk, Marharyta; Krech, Anastasiya; Fokin, Mihhail; Kimm, Mariliis; Jarg, Tatsiana; Noël, Timothy; Ošeka, Maksim Journal of flow chemistry 2024 / p. 139-147 <https://doi.org/10.1007/s41981-023-00296-8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

The Competition Authority of Bosnia & Herzegovina prosecutes healthcare administration for limiting competition in the regional market for medicines reimbursed under state health insurance system (Health Insurance Office of the Republic of Srpska) [Electronic resource]

Svetlicinii, Alexandr e-Competitions 2013

The Competition Authority of Bosnia and Herzegovina prosecutes the Government of the Federation of Bosnia and Herzegovina for favouring domestic companies on the market for pharmaceuticals reimbursed under the national health insurance system [Electronic resource]

Svetlicinii, Alexandr e-Competitions 2012

The effect of cytotoxin I and II from Naja oxiana is induced by polysaccharide levan in melanoma cells

Titma, Tiina Toxicology letters 2016 / p. S136 <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2016.06.1532>

Toidulisandite superdoosidele tuleb eelistada sööki [Võrguväljaanne]

Liebert, Tiitu postimees.ee 2022 "[Toidulisandite superdoosidele tuleb eelistada sööki](#)"

Traditsioonilised ja uued ravimid aterogeense düslipideemia ravis

Viigimaa, Margus Eesti Arst 2016 / lk. 299-306 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2777149*est

TTÜ Tehnopolis linnakus avatakse Eesti esimene rakuteraapialabor

Leitmaa, Dannar Eesti Päevaleht 2010 / 30. apr., lk. 9

USAs anti roheline tuli esimesele Alzheimeri ravimile 20 aasta jooksul [Võrguväljaanne]

Voltri, Johannes novaator.err.ee 2021 "[USAs anti roheline tuli esimesele Alzheimeri ravimile 20 aasta jooksul](#)"

User preferences for improving the estonian national e-Prescription service

Parv, Liisa; Monkman, Helen; Laus, Raimo Context sensitive health informatics : many places, many users, many contexts, many uses 2015 / p. 15-19 : ill <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-574-6-15> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Using a private desktop grid system for accelerating drug discovery

Kovacs, Jozsef; Kacsuk, Peter; Lomaka, Andre Future generation computer systems 2011 / p. 657-666 : ill

Uudsed suunad Alzheimeri tõve ravimiarenduses

Palumaa, Peep Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 113-116

Valku, rasva, suhkruid, ravimeid ... mikroobidelt

Köstner, Ado Horisont 1983 / lk. 4-6 : ill., foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70110>

Virrexa toob Eestile läbilöögi [kommentaar artiklile "Eestlaste ravim kingib vähihaigetele aasta", autor Andres Reimer, "Eesti Päevaleht" 10. jaan. 2013, lk. 10-11]

Truve, Erkki Eesti Päevaleht 2013 / lk. 10 <https://dea.digar.ee/page/eestipaevaleht/2013/01/10/10>

Возможное образование и содержание N-нитрозодиметиламина (НДМА) в лекарствах, изготовленных на основе амидопирина

Kann, Jüri; Kuldmae, Lehti; Palmiste, P. Экспериментальная и клиническая онкология : сборник научных трудов = Eksperimentaalne ja Kliiniline Onkoloogia : teaduslike tööde kogumik = Experimental and clinical oncology : collection of proceedings. 4 1981 / с. 41-45 : ил, табл https://www.ester.ee/record=b1213657*est

Возможности предупреждения образования канцерогенных N-нитрозоаминов в пищевых продуктах, кормах и лекарственных препаратах : автореферат ... доктора биологических наук (14.00.14)

Kann, Jüri 1984 https://www.ester.ee/record=b1520475*est

Изменение содержания N-нитрозоаминов при хранении лекарственных средств

Nagel, M. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 113 https://www.ester.ee/record=b1571572*est

Kuldmäe, Lehti; Kann, Jüri; Jõelet, J. Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1988 / с. 74-84

Kuldmäe, Lehti, Kann, Jüri Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1986 / с. 61-74

Kuldmäe, Lehti, Kann, Jüri Канцерогенные N-нитросоединения и их предшественники - образование и определение в окружающей среде : тезисы докладов VII всесоюзного симпозиума 24-25 апреля 1990 г., Таллинн 1990 / с. 135-136
https://www.ester.ee/record=b1211250*est

Kuldmäe, Lehti, Kann, Jüri Тезисы VI Всесоюзного симпозиума "Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники - образование и определение в окружающей среде", 28-29 апр. 1987 г., Таллин 1987 / с. 48-49
https://www.ester.ee/record=b3948566*est

Kuldmäe, Lehti 1987 https://www.ester.ee/record=b1528249*est

Kuldmäe, Lehti 1984 https://www.ester.ee/record=b1274242*est

Kann, Jüri; Kuldmae, Lehti; Randpere, E. Тезисы IV Всесоюзного симпозиума : канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники - образование и определение в окружающей среде 1981 / с. 52 https://www.ester.ee/record=b1313908*est

Kann, Jüri; Kuldmäe, Lehti; Randpere, E. Тезисы IV Всесоюзного симпозиума : канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники - образование и определение в окружающей среде 1981 / с. 52 https://www.ester.ee/record=b1313908*est

Kann, Jüri; Kuldmäe, Lehti; Palmiste, P.; Jermakov, A. I.; Šumov, V. N. Тезисы IV Всесоюзного симпозиума : канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники - образование и определение в окружающей среде 1981 / с. 48-49
https://www.ester.ee/record=b1313908*est

Kann, Jüri; Kuldmae, Lehti, Palmiste, P.; Jermakov, A. I.; Šumov, V. N. Тезисы IV Всесоюзного симпозиума : канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники - образование и определение в окружающей среде 1981 / с. 48-49
https://www.easter.ee/record=b1313908*est

Kuldmäe, Lehti Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1982 / с. 77-84 : ил https://www.estel.ee/record=b1301530*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ef282d6-1eb3-4947-8e29-2bcd6f5a7cc>

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

Kann, Jüri; Kalve, Raivo; Hamburg, Andres; Kuldmae, Lehti Доклад на расширенном Пленуме Комитета по канцерогенным веществам при МЗ СССР, посвященной 25-летию деятельности комитета, 7-9 декабря 1982 1982 / [?]

Uibu, Jaak; **Kuldmäe, Lehti** Тезисы V всесоюзного симпозиума "Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники - образование и определение в окружающей среде" : 18-19 апреля 1984 г., г. Таллин 1984 / с. 30-32
https://www.ester.ee/record=b1299445*est

Liebert, Tiit rus.postimees.ee 2023 [Специалист по питанию предупреждает: эти продукты несовместимы с лекарствами](#)

Köstner, Ado; Vokk, Raivo Информационный листок : межотраслевая информация 1987 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2064621*est

