

Aligning the prowess of Aesculapius and Themis

Titma, Tiina Medicine and Law 2018 / p. 92 https://docs.wixstatic.com/ugd/d814e1_2253d47fce964876a425ecf8ed1e25e3.pdf

Alternative splicing targeting the hTAF4-TAFH domain of TAF4 represses proliferation and accelerates chondrogenic differentiation of human mesenchymal stem cells

Kazantseva, Jekaterina; Kivil, Anri; Tints, Kairit; Kazantseva, Anna; Neuman, Toomas; Palm, Kaia PLoS ONE 2013 / art. e74799 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0074799> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

CCL5/CCR1 axis regulates multipotency of human adipose tissue derived stromal cells

Kauts, Mari-Liis; Pihelgas, Susan; Orro, Kadri; Neuman, Toomas; Piirsoo, Alla Stem Cell Research 2013 / p. 166 - 178 <https://doi.org/10.1016/j.scr.2012.11.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Development of bacterial biosensors and human stem cell-based in vitro assays for the toxicological profiling of synthetic nanoparticles = Rekombinantsetel sensorbakteritel ja inimese tüvirakkudel põhinevate in vitro testide väljatöötamine sünteetiliste nanoosakeste toksikoloogiliseks uurimiseks

Bondarenko, Olesja 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?794>

Differentiation and heterogeneity of mesenchymal stem cells = Mesenhümaalsete tüvirakkude diferentseerumine ja heterogeensus

Jääger, Kersti 2013 https://www.ester.ee/record=b2987723*est

Elu ja surm närvisüsteemis : [ettekanne Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu aastakoosolekul 21. aprillil 2004]

Saarma, Mart Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2004 2005 / lk. 60-68 : ill

Histone variant macroH2A1.1 Enhances nonhomologous end joining-dependent DNA double-strand-break repair and reprogramming efficiency of human iPSCs

Giallongo, Sebastiano; Řeháková, Daniela; Biagini, Tommaso; Lo Re, Oriana; Raina, Priyanka; Lochmanová, Gabriela; Zdráhal, Zbyněk; Resnick, Igor; Pata, Pille; Pata, Illar; Mistrik, Martin; De Magalhães, João Pedro; Mazza, Tommaso; Koutná, Irena; Vinciguerra, Manlio Stem Cells 2022 / p. 35 - 48 <https://doi.org/10.1093/stmcls/sxab004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hybrid graphene-ceramic nanofibre network for spontaneous neural differentiation of stem cells

Kazantseva, Jekaterina; Hussainova, Irina; Ivanov, Roman; Neumann, Toomas; Gasik, Michael Interface focus 2018 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1098/rsfs.2017.0037> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Inimese tüvirakud, nende potentsiaal uurimistöös ja meditsiinilised rakendused

Neuman, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 104-108

Kuidas allutada rakk inimese tahtele?

Neuman, Toomas Horisont 2016 / lk. 28-34 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2755091*est

Maristem - stem cells of marine/aquatic invertebrates : from basic research to innovative applications

Ballarin, Lorian; Rinkevich, Baruch; Bartscherer, Kestin; Bartscherer, Kestin; Cambier, Sebastien; Cammarata, Matteo; Domart-Coulon, Isabelle; Drobne, Damjana; Encinas, Juanma; Frank, Uri; Geneviere, Anne-Marie; Hobmayer, Bert; Löhelaid, Helike; Lyons, Daniel; Martinez, Pedro; Oliveri, Paola; Peric, Lorena; Piraino, Stefano; Ramšak, Andreja; Rakers, Sebastian; Rentzsch, Fabian; Rosner, Amalia; Silva, Tiago Henriques da; Somorjai, Ildiko; Suleiman, Sherif; Coelho, Ana Varela Sustainability (Switzerland) 2018 / Art. 526 <https://doi.org/10.3390/su10020526> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mida teha paremini kohe täna, mitte homme : [Tehnopoli kompleksis avati Baltimaades ainulaadne tüvirakkude tootmiseks ja paljundamiseks sobiv labor]

Maidla, Margus KesKus 2013 / lk. 44 : fot

Notum produced by Paneth cells attenuates regeneration of aged intestinal epithelium

Penttimikko, Nalle; Igbal, Sharif; Mana, Miyeko; Smolander, Olli-Pekka Nature 2019 / p. 398–402, [12] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1038/s41586-019-1383-0>

A novel feeder-free culture system for human pluripotent stem cell culture and induced pluripotent stem cell derivation

Vuoristo, Sanna; Toivonen, Sanna; Weltner, Jere; Mikkola, Milla; Ustinov, Jarkko; Trokovic, Ras; Palgi, Jaan; Lund, Riikka; Tuuri, Timo; Otonkoski, Timo PLoS ONE 2013 / art. e76205 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0076205> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oxylipins : role in stem cell biology

Löhelaid, Helike; Teder, Tarvi Advances in Aquatic Invertebrate Stem Cell Research : From Basic Research to Innovative Applications 2022 / p. 173-200 <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-1635-6-4>

Platelet-derived growth factor receptor-beta promotes early endothelial cell differentiation

Rolny, C.; Nilsson, I.; Magnusson, P.; **Armulik, Annika** Blood 2006 / 6, p. 1877-1886

<https://ashpublications.org/blood/article/108/6/1877/22656/Platelet-derived-growth-factor-receptor-promotes>

Rearrangement of energy metabolism during differentiation of cancer cells = Energiametabolismi ümberkorraldamine kasvajakude diferentseerimisel

Klepinina, Ljudmila 2021 https://www.ester.ee/record=b5431661*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e83abfb-09c5-43ff-9a68-a44c5a5c9e9d> <https://doi.org/10.23658/taltech.24/2021>

Teadus 3 minutiga : noorteadlane juurib kasvajat välja nagu umbrohtu [Võrguväljaanne]

Klepinina, Ljudmila novaator.err.ee 2019 / video [Teadus 3 minutiga: noorteadlane juurib kasvajat välja nagu umbrohtu](#)

TTÜ ettevõtte sai rahasüsti : [Cellin Technologies OÜ : lühisõnum]

Eesti Päevaleht 2010 / lk. 6

Uued perspektiivid tüvi- ja vähirakkude uurimisel

Hussainova, Irina; Vähi, Kersti Mente et Manu 2016 / lk. 24-25 : fot http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_05/index.html https://artiklid.elnet.ee/record=b2797135*est

Uued võimalused neuroloogiliste haiguste bioloogiliseks raviks

Gross-Paju, Katrin Lege Artis : ajakiri Eesti arstidele 2021 / lk. 85-87 https://www.ester.ee/record=b1575283*est <https://www.med24.ee/ajakirjad/legeartis/mai-2021/uued-v%C3%B5imalused-neuroloogiliste-haiguste-bioloogiliseks-raviks>

Uuring: Eesti majanduse veduriks võib saada kuus tehnoloogiavaldkonda

Bioneer.ee 2023 [Uuring: Eesti majanduse veduriks võib saada kuus tehnoloogiavaldkonda](#)

Vähi tüvirakud kui kasvaja kurja juur

Klepinina, Ljudmila Horisont 2021 / lk. 14-15 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Vähi tüvirakud kui kasvaja kurja juur : [noorteadlaste konkursi Teadus kolme minutiga ettekanne]

Klepinina, Ljudmila Teadus kolme minutiga : 2017-2019 2019 / lk. 76-79 : portr., ill https://www.ester.ee/record=b5245642*est