

Analysis of ADP compartmentation in cardiomyocytes and its role in protection against mitochondrial permeability transition pore opening = ADP kompartmentatsiooni analüüs südamelihaskudedes ja selle roll mitokondriaalse suure läbitavusega poori avanemise eest kaitsmisel

Karro, Niina 2015 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?3423> https://www.ester.ee/record=b4500337*est

Cardiac mechanoenergetics in silico

Vendelin, Marko 2001 http://www.ester.ee/record=b1556271*est

Cardiomyocytes from female compared to male mice have larger ryanodine receptor clusters and higher calcium spark frequency

Laasmaa, Martin; Branovets, Jelena; Stolina, Jekaterina; Shen, Xin; Rätsepso, Triinu; Balodis, Mihkel Jaan; Grahv, Cärolin; Hendrikson, Eliise; Louch, William Edward; Birkedal Nielsen, Rikke; Vendelin, Marko The journal of physiology 2023 / p. 4033-4052 : ill <https://doi.org/10.1113/JP284515>

Düslipideemia müokardiinfarktiga patsientidel - multidistsiplinaarne analüüs

Serg, Martin; Tsvetkov, Eduard; Sepp, Alar; Viigimaa, Margus Lege Artis : ajakiri Eesti arstidele 2022 / lk. 45-49

https://www.ester.ee/record=b1575283*est <https://www.med24.ee/ajakirjad/legeartis/august-2022/d%C3%BCslipideemia-m%C3%BCokardi%C2%ADinfarktiga-patsientidel-multidistsiplinaarne>

Energia, elu ja tervis : süsteemibioloogiast, bioenergeetikast ja biomeditsiinist

Käämbre, Tuuli; Varikmaa, Minna Horisont 2013 / lk. 16-23 : ill

Intracellular diffusion of adenosine phosphates is locally restricted in cardiac muscle

Vendelin, Marko; Eimre, Margus; Seppet, Evelin; Peet, Nadežda; Andrienko, Tatiana; Lemba, Maris; Engelbrecht, Jüri; Seppet, Enn; Saks, Valdur Molecular and cellular biochemistry 2004 / p. 229-241 : ill

Murtud südant on ehk võimalik parandada

Krustok, Jüri Postimees 1998 / 13. sept., lk. 11

Real-time determination of sarcomere length of a single cardiomyocyte during contraction

Peterson, Pearu; Kalda, Mari; Vendelin, Marko American journal of physiology - cell physiology 2013 / p. C519-C531 : ill

Süda ja matemaatika : Eesti Teadusfondi projekt "Südame isheemia matemaatiline modelleerimine", 2001-2003

Engelbrecht, Jüri Eesti Teadusfondi Aastaraamat 2004 2005 / lk. 17 : ill

Süsteemne lähenemine aitab mõista ka inimese südant : [intervjuu Marko Vendelin'iga]

Vendelin, Marko Teadusmõtte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 164-166 : portr

Süsteemiline lähenemine aitab mõista ka inimese südant : [heategevusfondi Wellcome Trust toetusest TTÜ Küberneetika Instituudi vanemteaduri Marko Vendelini juhitud südamelihaste energiategevust uurivale teadlaste rühmale]

Kändler, Tiit Eesti Päevaleht 2007 / lk. 24 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51090822/susteemne-lahenemine-aitab-moista-ka-inimese-sudant>

Рентгено-хирургические методы диагностики и лечения острого инфаркта миокарда : дисс. ... доктора медицинских наук : (14.00.44)

Eha, Jaan 1990 https://www.ester.ee/record=b1226898*est

Эффективность реанимации больных острым инфарктом миокарда в стационаре : автореферат ... кандидата медицинских наук (14.00.44 ; 14.00.06)

Mesikepp, Arvo 1990 https://www.ester.ee/record=b1197170*est