

Biophysics of the organized metabolic networks in muscle and brain cells

Saks, Valdur; Aliev, M.; Guzun, Rita; Beraud, Nathalie; Monge, Claire; **Anmann, Tiia**; Kuznetsov, A.V.; Seppet, Enn Recent Res.Devel.Biophys 2006 / p. 269-318

Different kinetics of the regulation of respiration in permeabilized cardiomyocytes and in HL-1 cardiac cells : importance of cell structure/organization for respiration regulation

Anmann, Tiia; Guzun, Rita; Beraud, Nathalie; Pelloux, Sophie; Kuznetsov, Andrey V.; **Kogerman, Lembi**; Käämbre, Tuuli; Sikk, Peeter; Paju, Kalju; Peet, Nadja; Seppet, Enn; Ojeda, Carlos; Tournier, Yves; Saks, Valdur Biochimica et biophysica acta 2006 / 12, p. 1597-1606 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0005272806003070>

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

Kahe tuhande kaheksanda aasta teaduspreemia geo- ja bioteaduste alal tööde tsükli "Molekulaarne süsteemne bioenergeetika" eest : [Valdur Saks (kollektiivi juht), Jüri Engelbrecht, Enn Seppet, Marko Vendelin]

Saks, Valdur; **Engelbrecht, Jüri**; **Seppet, Enn**; **Vendelin, Marko** Teadusmõtte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 120-130 : ill

Molekulaarne süsteemne bioenergeetika : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööde tsüklile

Saks, Valdur; **Engelbrecht, Jüri**; Seppet, Enn; **Vendelin, Marko** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 291-298 : ill

Study of possible interactions of tubulin, microtubular network, and STOP protein with mitochondria in muscle cells

Guerrero, Karen; Monge, Claire; Brückner, Anna; **Puurand, Ülo**; **Kadaja, Lumme**; Käämbre, Tuuli; **Seppet, Enn**; Saks, Valdur Molecular and cellular biochemistry 2010 / 1/2, p. 239-249 : ill

Teaduspreemia geo- ja bioteaduste alal tööde tsükli "Molekulaarne süsteemne bioenergeetika" eest : Valdur Saks (kollektiivi juht), Jüri Engelbrecht, Enn Seppet, Marko Vendelin

Saks, Valdur; **Engelbrecht, Jüri**; Seppet, Enn; **Vendelin, Marko** Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2008 2008 / lk. 110-123 : fot., ill

The role of the mitochondrial outer membrane in in vivo regulation of respiration in normal heart and skeletal muscle cells = Étude du contrôle de la respiration mitochondriale des cellules musculaires - rôle de la membrane externe

Tiivel, Toomas 2002 https://www.ester.ee/record=b1655726*est