

СПИСОК
наукових та навчально-методичних праць
Мазур Юлії Юріївни

1. Veklich, TO; Shkrabak, OA; Iulu, Mazur; Rodik, RV; Boiko, VI; Kal'chenko, VI; Kosterin, SO; Kinetic properties of calixarene C-90 action on the myometrial plasma membrane Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase activity and on the Ca^{2+} concentration in unexcited cells of the myometrium Ukrains'kyi Biokhimichnyi Zhurnal (1999) 85 4 20-29 2013
2. Mazur, Iuliia I; Veklich, Tetyana O; Shkrabak, Oleksandr A; Mohart, Nikolai A; Demchenko, Anatoly M; Gerashchenko, Inna V; Rodik, Roman V; Kalchenko, Vitaly I; Kosterin, Sergiy O; Selective inhibition of smooth muscle plasma membrane transport Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase by calixarene C-90 and its activation by IPT-35 compound Gen. Physiol. Biophys 37 223-231
3. Veklich, TO; Iulu, Mazur; Kosterin, SO; Mg^{2+} , ATP-dependent plasma membrane calcium pump of smooth muscle cells. I. Structural organization and properties Ukrainian biochemical journal 87 1 5-20 2015
4. Il'nyts'ka, OM; Ila, Mazur; Ihumentseva, NI; Drobot, LB; Involvement of regulating the phosphatidylinositol 3-kinase signaling pathway in the process of herbimycin A-induced erythroid cell differentiation in the K562 erythroleukemia cell line Ukrains'kyi Biokhimichnyi Zhurnal (1999) 73 2 106-10 2001 Shkrabak, A; Veklich, T; Mazur, I; Kosterin, SO; Kinetic mechanism of smooth muscle cell plasma membrane Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase selective inhibition by calixarene C-90 FEBS JOURNAL 281 579-579 2014 WILEY-BLACKWELL 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA
5. Badziuk, OB; Iulu, Mazur; Kosterin, SO; Regulation of the mitochondrial ATP-sensitive potassium channel in rat uterus cells by ROS Ukrains'kyi Biokhimichnyi Zhurnal (1999) 83 3 48-57 2011
6. Veklich, TO; Shkrabak, OA; Iulu, Mazur; Rodik, RV; Kal'chenko, VI; Kosterin, SO; [Kinetics of inhibitory effect of calix [4] arene C-90 on activity of transporting plasma membrane Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase of smooth muscle cells]. Ukrainian Biochemical Journal 86 5 37-46 2014
7. Veklich, TA; Shkrabak, AA; Slinchenko, NN; Mazur, II; Rodik, RV; Boyko, VI; Kalchenko, VI; Kosterin, SA; Calix [4] arene C-90 selectively inhibits Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase of myometrium cell plasma membrane Biochemistry (Moscow) 79 417-424 2014 Pleiades Publishing
8. Iuliia, Mazur; Sergiy, Kosterin; Tetyana, Veklich; Oleksandr, Shkrabak; Gibbs-Donnan potential as a tool for membrane vesicles polarization Journal of Biophysical Chemistry 5 2 78-89 2014
9. Labyntsev, Andrii; Mazur, Iuliia; Shkrabak, Oleksandr; Veklich, Tetyana; Session III: Cell receptors, cell membranes and intracellular transport
10. Veklich, T; Shkrabak, A; Slinchenko, N; Mazur, I; Rodik, R; Boyko, V; Kalchenko, V; Kosterin, S; Calix [4] arene C-90 selectively inhibits Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase of myometrium cell plasma membrane. Biochemistry (00062979) 79 5 2014

11. Veklich, T; Shkrabak, O; Mazur, Iu; Активність Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРази плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин селективно пригнічується калікс [4] ареном С-90 Вісник Львівського університету. Серія біологічна 68
12. Mazur, Iuliia Iu; Drozdovska, Svitlana; Andrieieva, Olena; Vinnichuk, Yulia; Polishchuk, Anna; Dosenko, Victor; Andreev, Igor; Pickering, Craig; Ahmetov, Ildus I; PPARGC1A gene polymorphism is associated with exercise-induced fat loss Molecular biology reports 47 7451-7457 2020 Springer Netherlands
13. Veklich, TO; Mazur, Iu Iu; Kosterin, SO; Mg (2+), ATP-dependent plasma membrane calcium pump of smooth muscle cells. II. Regulation of activity Ukrainian Biochemical Journal 2015 National Academy of Sciences of Ukraine and Palladin Institute of ...
14. Drozdovska, Svitlana; Andrieieva, Olena; Orlenko, Valeriya; Andrieiev, Igor; Pastukhova, Victoriya; Mazur, Iuliia; Hurenko, Olha; Nahorna, Anastasiia; Personalized Strategy of Obesity Prevention and Management Based on the Analysis of Pathogenetic, Genetic, and Microbiotic Factors Weight Management-Challenges and Opportunities 2022 InTech
15. Mazur, Iu Iu; Drozdovska, SB; Vinnichuk, Yu; Polishchuk, A; Andreev, IO; Dosenko, V Ye; Pickering, C; Ahmetov, II; Вплив генетичних поліморфізмів генів PPARG та PPARGC1 на ефективність зниження жирової маси при заняттях фітнесом Faktori eksperimental'noi evolucii organizmiv 27 196-201 2020
16. Монографія. Біохімічні властивості та регуляція Ca^{2+} -транспортувальних систем мембранних структур гладеньком'язових клітин СО Костеріна, ЛГ Бабіч, СГ Шликова, ЮВ Даниловича, ТО Векліч, ЮЮ Мазур The Ukrainian Biochemical Journal 89, № 5 124-126 2017 National Academy of Sciences of Ukraine, Palladin Institute of Biochemistry
17. Векліч, ТО; Шкрабак, ОА; Мазур, ЮЮ; Родік, РВ; Бойко, ВІ; Кальченко, ВІ; Костерін, СО; Кінетичні закономірності дії калікс Український біохімічний журнал 85, № 4 арену-90 на Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРази активність плазматичної мембрани та на концентрацію Ca^{2+} в незбуджених клітинах міометрія 2013 National Academy of Sciences of Ukraine, Palladin Institute of Biochemistry
18. Векліч, Т; Шкрабак, О; Мазур Ю; Активність Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТФ-ази плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин селективно пригнічується калікс (4) ареном С-90 Вісник Львівського університету. Серія біологічна 68 337-347 2014
19. Векліч, ТО; Шкрабак, ОА; Мазур, ЮЮ; Родік, РВ; Кальченко, ВІ; Костерін, СО; Кінетика інгібіторної дії калікс| 4| арену С-90 на активність транспортної Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРази плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин The Ukrainian biochemical journal 86, № 537-46 2014 National Academy of Sciences of Ukraine, Palladin Institute of Biochemistry

20. Веклич, ТО; Мазур, ЮЮ; Костерін, СО; Mg²⁺, АТР-залежна кальцієва помпа плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин. II. Регуляція активності The Ukrainian biochemical journal 87, № 2 5-25
2015 National Academy of Sciences of Ukraine, Palladin Institute of Biochemistry
21. Вадзюк, ОБ; Мазур, ЮЮ; Костерін, СО; Регуляція функціонування АТР-чутливого К⁺-каналу мітохондрій міометрія активними формами кисню Український біохімічний журнал 83, № 3 48-57 2011
National Academy of Sciences of Ukraine, Palladin Institute of Biochemistry
22. Веклич, ТА; Шкрабак, АА; Слинченко, НН; Мазур, ЮЮ; Родик, РВ; Бойко, ВІ; Кальченко, ВІ; Костерин, СА; Каликс [4] арен С-90 селективно ингибирует Ca²⁺, Mg²⁺-АТРазу плазматической мембрани клеток миометрия Биохимия 79 5 532-540 2014 Федеральное государственное бюджетное учреждение" Российская академия наук"
23. Veklich, TO; Shkrabak, AA; Slinchenko, NN; Mazur, II; Rodik, RV; Boyko, VI; Kalchenko, VI; Kosterin, SO; Calix [4] arene C-90 selectively inhibits Ca²⁺, Mg²⁺-ATPase of myometrium cell plasma membrane Biochemistr
24. Veklich, TO; Shkrabak, AA; Mazur Yu. Yu., Rodik RV, Kalchenko VI, Kosterin SO Kinetics of inhibitory effect of calix [4]-arene c-90 on activity of transporting plasma membrane Ca²⁺, Mg²⁺-ATPase of smooth muscle cells Ukr. Biochem. J 86 5 37-46 2014
25. Kosterin, SO; Babich, LG; Shlykov, SG; Danylovyh IuV, Veklich TO; Mazur YuYu. Biochemical properties and regulation of smooth muscle cell Ca²⁺-transporting systems K.: Science opinion 210 2016
26. Veklich, TO; Shkrabak, AA; Mazur Yu. Yu., Rodik RV, Boyko VI, Kalchenko VI, Kosterin SO Kinetic regularities of calixarene C-90 action on the myometrial plasma membrane Ca²⁺, Mg²⁺-ATPase activity and on Ca²⁺ concentration in unexcited cells of the myometrium Ukr. Biokhim. Zhurn 85 4 20-29 2013