

СПИСОК
наукових та навчально-методичних праць
Мазур Юлії Юріївни

	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор)	Співатори
1	Регуляція функціонування АТР-чутливого K^+ -каналу мітохондрій міометрія активними формами кисню	друкована	Укр. біохім. журн. - 2011. - Т. 83, №3. - С. 48-57.	10	Вадзюк О.Б. Костерін С.О.
2	Активация АТФ-чутливого калієвого каналу мітохондрій міометрія щурів за умов оксидативного стресу	друкована	Матеріали конференції молодих вчених «Фізіологія від молекул до організму». Київ. – Фізіологічний журнал. - 2011. - Т. 57, №5. - С. 101.	1	
3	Дослідження впливу каліксарену С-90 на активність Ca^{2+}, Mg^{2+} -АТРази плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин	друкована	Тезиси докладов Научно-практической конференции „Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения”. Новый Свет, Крым, Украина. – 2013. – Т. 2. - 325-326.	2	Т.О. Векліч О.А. Шкрабак
4	Donnan potential as a tool for stable transmembrane polarization in system membrane vesicle incubation medium	друкована	Тези доповідей міжнародної конференції «Mathematics for life science». Оленівка, Крим, Україна. – 2013. – С. 18-19	2	
5	Кінетичні закономірності дії калікс[4]арену С-90 на Ca^{2+}, Mg^{2+} -АТРази активності плазматичної мембрани та на концентрацію Ca^{2+} в незбуджених клітинах міометрія	друкована	Укр. біохім. журн. - 2013. - Т. 85, №4. - С. 20-29.	10	Т.О. Векліч О.А. Шкрабак Р.В. Родік В.І. Бойко В.І. Кальченко С.О. Костерін
6	Інгібітор Ca^{2+}, Mg^{2+} -АТРази плазматичної мембрани калікс[4]арен С-90 як модулятор концентрації Ca^{2+} в міоцитах матки	друкована	Тези доповідей конференції молодих вчених «Актуальні проблеми біохімії та біотехнології» - 2013, Київ. – Укр. біохім. журн. - 2013. - Т. 85, №4. - С. 141.	1	Векліч Т.О. Шкрабак О.А. Бевза О.В.
7	Каликс[4]арен С-90 как ингибитор Ca^{2+}, Mg^{2+} -АТРази плазматической мембраны	друкована	Тезиси докладов международной конференции молодых ученых „Экспериментальная и теоретическая биофизика”. Пушино, Россия.	2	Веклич Т.О. Шкрабак А.А. Бевза А.В

			- 2013. – С. 58-59.		
8	Calix[4]arene C-90 selectively inhibits Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase of myometrium cell plasma membrane	друкована	Biochemistry. - 2014. - Vol. 79, N 5. - P. 417-424.	8	T.O. Veklich A.A. Shkrabak N.N. Slinchenko R.V. Rodik V.I. Boyko V.I. Kalchenko S.A. Kosterin
9	Gibbs-Donnan potential as a tool for membrane vesicles polarization	друкована	Journal of Biophysical Chemistry. – 2014. – Vol. 5, N 2. – P. 78-89.	12	Kosterin S. Veklich T. Shkrabak O.
10	Калікс[4]арен С-90 пригнічує кальцієві помпи субклітинних структур міометрія за механізмом повного неконкурентного інгібування	друкована	Матеріали конференції “Youth nanobiotech – 2014. Київ. – Український науково-медичний молодіжний журнал. - 2014. - Т. 80, №3. - С. 63.	1	Векліч Т.О. Шкрабак О.А.
11	Похідні імідазо [1,2-а]азепінію як модифікатори скоротливої активності міометрія	друкована	Фармакологія та лікарська токсикологія. - 2014. - Т. 37, №1. - С. 65-72.	8	Мохорт М.А. Герашенко І.В. Векліч Т.О. Шкрабак О.А.
12	New method for membrane vesicle polarization	друкована	“Education and Science and their Role in Social and Industrial Progress of Society”: Abstracts book. - Kyiv, Ukraine. – 2014. – P. 34.	1	Veklich T.O.
13	Селективний інгібітор Ca^{2+} -помпи плазматичної мембрани – калікс[4]арен С-90 – підвищує концентрацію Ca^{2+} в міоцитах матки та пригнічує релаксацію м'язового скорочення	друкована	Тези доповідей конференції молодих вчених «Актуальні проблеми біохімії та біотехнології» - 2014, Київ. – Укр. біохім. журн. – 2014. – Т. 86, №4. – С. 135.	1	Т.О. Векліч О.А. Шкрабак О.В. Цимбалюк
14	Активність Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРази плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин селективно пригнічується калікс[4]ареном С-90	друкована	Вісник Львівського університету. - 2014. – вип. 65. - С. 15-25.	10	Векліч Т.О. Шкрабак О.
15	Кінетика інгібіторної дії калікс[4]арену С-90 на активність транспортної Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРази плазматичної мембрани ГМК	друкована	Укр. біохім. журн. - 2014. - Т. 86, №5. - С. 35-44.	9	Векліч Т.О. Шкрабак О.А. Родік Р.В. Кальченко В.І. Костерін С.О.
16	Mg^{2+} , АТР-залежна кальцієва помпа плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин. I. Структурна організація та властивості	друкована	Укр. біохім. журн. - 2015. - Т. 87, №1. - С.5-20.	16	Векліч Т.О. Костерін С.О.
17	Mg^{2+} , АТР-залежна кальцієва помпа плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин. II. Регуляція активності	друкована	Укр. біохім. журн. - 2015. - Т. 87, №2. - С.5-25.	21	Векліч Т.О. Костерін С.О.

18	Plasma membrane Ca^{2+} -pump new inhibitor and suppressor of myometrium spontaneous relaxation	друкована	Матеріали 10-ї конференції «Bridges in Life Sciences». – Wrocław, Poland. – 2015. – Р. 93	1	Veklich T.O. Shkrabak O.A. Tsymbalyuk O.V.
19	Трансмембранний потенціал не впливає на інгібування Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРази плазматичної мембрани клітин міометрія калікс[4]ареном С-90	друкована	Тези доповідей VI-го з'їзду Українського біофізичного товариства. - Луцьк, Україна. – 2015. - С. 70 – 71.	2	Векліч Т.О. Шкрабак О.А.
20	Структурні особливості каліксарену С-90, що визначають ефективність інгібування Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРази плазматичної мембрани клітин міометрія	друкована	Тези доповідей VI-го з'їзду Українського біофізичного товариства. - Луцьк, Україна. – 2015. - С. 80-81.	2	Шкрабак О.А. Векліч Т.О. Костерін С.О.
21	New myometrium plasma membrane calcium pump suppressor - calix[4]arene C-90 and its structural peculiarities which determine efficiency of its action	друкована	Матеріали 44-ї конференції «Muscle Research in Health and Disease». – Warsaw, Poland. – 2015. – Р. 62.	1	Veklich T. Shkrabak A. Kosterin S.
22	Calix[4]arene C-90 selectively inhibits Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase of myometrium cell plasma membrane	друкована	Матеріали 44-ї конференції «Muscle Research in Health and Disease». – Warsaw, Poland. – 2015. – Р. 63.	1	Veklich T. Shkrabak A. Kosterin S.
23	Kinetic mechanism of smooth muscle cell plasma membrane Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase selective inhibition by calixarene C-90	друкована	Матеріали конференції «Youth Scientist Forum: Abstracts book. - Paris, France. – 2014. – Р. 57.	1	Veklich T. Shkrabak A. Kosterin S.
24	Calix[4]arene C-90 as selective inhibitor of plasma membrane calcium pump and new myometrium contraction agent	друкована	Матеріали конгресу «1st Congress of the Polish Biochemistry, Cell Biology, Biophysics and Bioinformatics: Abstracts book. - Warsaw, Poland. – 2014. – Р. 153.	1	Veklich T. Shkrabak A. Tsymbalyuk O.
25	Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРаза плазматичної мембрани міоцитів матки та дія калікс[4]аренів на неї	друкована	Тези доповідей 4-го з'їзду Українського товариства клітинної біології. – Ужгород, Україна. – 2014. - С. 10.	1	Шкрабак О.А. Векліч Т.О. Костерін С.О.
26	The new smooth muscle cell contraction agent - calix[4]arene C-90	друкована	Тези доповідей 4-го з'їзду Українського товариства клітинної біології. – Ужгород, Україна. – 2014. - С. 7.	1	Шкрабак О.А. Векліч Т.О.
27	Калікс[4]арени як селективні інгітори АТР-гідролазних систем плазматичної мембрани гладеньких м'язів	друкована	Матеріали XI Укр. біохім. з'їзду. Київ. -Укр. біохім. журн. - 2014. - Т. 86, №4. (додаток 1) - С. 21-22.	2	Шкрабак О.А. Векліч Т.О.
28	Інгібітор Ca^{2+} -помпи плазматичної мембрани - калікс[4]арен С-90 викликає зміну концентрації Ca^{2+} у гладеньком'язових клітинах матки	друкована	Матеріали XI Укр. біохім. з'їзду. Київ. -Укр. біохім. журн. - 2014. - Т. 86, №4. (додаток 1) - С. 21-22.	2	Шкрабак О.А. Векліч Т.О.

29	. Influence of vesicle membrane polarization on plasma membrane Ca^{2+} -pump Ca^{2+} -transport activity	друкована	Тези доповіді XI Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів “Молодь і поступ біології”, Львів. - 2015. – С. 44-45.	2	
30	New method for membrane vesicle polarization	друкована	Тези доповідей міжнародної конференції «Education and Science and their Role in Social and Industrial Progress of Society», Київ. – 2014. – С. 34-35.	2	Veklich T.O.
31	Plasma membrane Ca^{2+} -pump selective regulators – calix[4]arene C-90 and imidazo[1,2-a]-azepine – change parameters of uterus smooth muscle contraction	друкована	Матеріали 11-ї конференції «Bridges in Life Sciences». Прага, Чехія. – 2016. – Р. 53	1	Векліч Т.О. Шкрабак О.А. Герашченко І.В. Костерін С.О.
32	Кінетичний механізм інгібування Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРаз плазматичної мембрани та саркоплазматичного ретикулу калікс[4]ареном С-90	друкована	Тези доповідей міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів “Молодь і поступ біології”. Львів. – 2016. – С. 45-46.	2	Ніконішина Ю., Шкрабак О., Векліч Т.
33	Plasma membrane Ca^{2+} -pump in smooth muscle cells: its role, regulation, and new artificial inhibitor	друкована	Abstracts 10 th Parnas Conference. Wroclaw, Poland. – 2016. - Р. 19.	1	Shkrabak O.A., Veklich T.O.
34	Порівняльне дослідження впливу калікс[4]арену С-90 та його аналогів на Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРазну активність у плазматичній мембрані міоцитів матки	друкована	Тези доповідей 5-го з'їзду Українського товариства клітинної біології з міжнародним представництвом. - Одеса, Україна. – 2016. - С. 16.	1	Векліч Т.О., Шкрабак О.А., Костерін С.О.
35	Selective inhibition of smooth muscle plasma membrane transport Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase by calix[4]arene C-90 and its activation by IPT-35 compound	друкована	Тези доповідей 7 th TriNet Meeting - RECOOP. - Budapest, Hungary. – 2016. - Р. 94	1	Veklich T.O., Shkrabak O.A., Mohart M.A., Demchenko A.M., Gerashchenko I.V., Rodik R.V., Boyko V.I., Kalchenko V.I., Kosterin S.O.
36	Синтез новых перспективных утеростимуляторов на основе каликсаренсульфониламидинов и их биохимическая активность	друкована	Монография: Фундаментальные проблемы создания новых веществ и материалов химического производства. – Киев: Академперіодика, 2016. – Р. 224-235.	9	Кальченко В.И., Костерин С.А., Веклич Т.А., Родик Р.В., Шкрабак А.А., Слинченко Н.Н.
37	Біохімічні властивості та регуляція Ca^{2+} -транспортувальних систем мембранних структур	друкована	Монографія Київ.: Наукова думка, 2016. 210 стор	210	Костерін С.О., Бабіч Л.Г., Шликов С.Г., Данилович Ю.В.,

	гладеньком'язових клітин				Веклич Т.О.,
38	Selective inhibition of smooth muscle plasma membrane transport Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase by calixarene C-90 and its activation by IPT-35 compound	друкована	Gen. Physiol. Biophys. (2018), 37, 223–231	8	Tetyana O. Veklich, Oleksandr A. Shkrabak, Nikolai A. Mohart, Anatoly M. Demchenko, Inna V. Gerashchenko, Roman V. Rodik, Vitaly I. Kalchenko
39	Поліморфізм генів PPARG і PPARA як фактори метаболічних розладів та відповіді організму на фізичні навантаження	друкована	Матеріали IV Всеукраїнського з'їзду фахівців із спортивної медицини та лікувальної фізкультури «Сучасні досягнення спортивної медицини, фізичної та реабілітаційної медицини-2019», Дніпро, 11-13 квітня 2019 року. – 230 с.	1	Дроздовська С.Б., Поліщук А.О., Вінничук Ю.Д., А.О. Досенко В.Є., Крейг Пікерінг, Ахметов І.І.