

СПИСОК
навчально-методичних праць та/або наукових праць

Гошовської Юлії Володимирівни

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (у сторінках) / авторський доробок	Співавтори
1	2	3	4	5	6
I. Наукові праці					
1.	Зміни експресії генів UCP2 та UCP3, функціонального стану і кисневої вартості роботи міокарда в умовах старіння та ішемії-реперфузії	Стаття Scopus	Фізіол. журн. – 2009. – т.55. – №3. – С. 26-36.	11/8	Гошовська Ю.В., Лісовий О.О., Шиманська Т.В., та інші, всього 4 особи
2.	Вплив геніпіну – інгібітора UCP2 – на функцію серця старих щурів	Стаття Scopus	Фізіол. журн. – 2009. – т.55. – № 5. – С. 28-34.	7/5	Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф.
3.	Вплив блокади роз'єднувальних білків на систему синтезу оксиду азоту і розвиток окисного стресу при ішемії-реперфузії серця старих щурів	Стаття Scopus	Фізіол. журн. – 2009. – т.55. – № 6. С. 3-11.	9/6	Гошовська Ю.В., Коркач Ю.П., Шиманська Т.В., та інші, всього 5 осіб
4.	Роль оксиду азоту у розвитку скоротливих реакцій міокарда тренуваних тварин	Стаття Scopus	Фізіол. ж. – 2010. – 56, № 5 – С. 3-12. https://doi.org/10.15407/fz56.05.003	10/7	Шиманська Т.В., Гошовська Ю.В., Сагач В.Ф.
5.	The role of mitochondrial permeability transition pore in modulation of oxygen cost of myocardial work by endogenous NO	Стаття	Advances in Biomedical Research, Cambridge. – 2010. – P. 313-317.	5/2	Shimanskaya T.V Goshovska Y., Sagach V.

6.	Genipin, the UCP2 Inhibitor, Depresses Heart Function of Aging Rats	Стаття	Int. J. Phys. Pathophys. – 2010 – v.1. – I. 2. P. 95-101.	7/5	Y. V. Goshovska, T.V. Shimanskaya, V.F. Sagach
7.	Changes in UCP2 and UCP3 Genes Expression, in Heart Function and Oxygen Cost of Myocardial Work under Aging and Ischemia-Reperfusion	Стаття	Int. J. Physiol. Pathophysiol. – 2010. – V. 1. – I. 3. – P. 245-258.	9/7	Y. V. Goshovska, O. O. Lisovyi, T. V. Shimanskaya, et al, 4 authors in total
8.	Effect of Genipin at NO Synthesis and Ischemia-Reperfusion Induced Oxidative Stress in Old Rat Hearts	Стаття	Int. J. Phys. Pathophys. – 2010 – v. 1. – I. 4. P. 335-344.	10/7	Y. V. Goshovska, Y.P. Korkach, T. V. Shimanskaya, A.V. et al, 5 authors in total
9.	Мембранний потенціал мітохондрій серця і швидкість споживання кисню у щурів із генетично детермінованою артеріальною гіпертензією	Стаття Scopus	Фізіол. ж. – 2011. – 57, № 3 – С. 3-9. https://doi.org/10.15407/fz57.03.003	7/3	Дорофеева Н.О., Гошовська Ю.В., Сагач В.Ф.
10.	Проникність мітохондріальних мембран як мішень ішемічного прекодиціювання	Стаття Scopus	Фізіол. ж. – 2011. – 57, № 4 – С. 34-45. DOI: https://doi.org/10.15407/fz57.04.034	12/8	Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Рудик та інші, всього 5 осіб
11.	Застосування геніпіну – інгібітора роз'єднувальних білків – пригнічує захисний ефект ішемічного прекодиціювання	Стаття Scopus	Фізіол. журн. – 2011. – т. 57. – № 6. – стор. 38-45. DOI: https://doi.org/10.15407/fz57.06.038	8/6	Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф.
12.	Nitric Oxide as the Main Mediator of Adaptation to Physical Training	Стаття	International Journal of Physiology and Pathophysiology // 2011 – v2. – I2. – p. 151-162. DOI: 10.1615/IntJPhysPathophys.v2.i2.60	12/8	Shimanskaya T. V., Goshovska Y. V., Sagach V. F
13.	Протекторний вплив похідних хіназоліну на реперфузійні порушення функції серця та відкриття мітохондріальних пор	Тези	Фармакологія 2006 – крок і майбутнє. Тези доповідей III національного з'їзду фармакологів України, Одеса, 2006, стор. 146.	1	Сагач В.Ф., Шиманська Т.В., Добровольський Ф.В., Гошовська Ю.В., Станінець В.І., Зборовський Ю.Л., Орисик В.В., Васькевич Ф.І.
14.	Role of uncoupling proteins in heart function changes during ischaemia-reperfusion	Тези	Joint meeting of The Slovak Physiological Society, The Physiological Society and The Federation of European Physiological Societies. Bratislava. –	1	Sagach V.F., Shimanskaya T.V., Dobrovolsky F.V., Goshovska Y.V.

			Acta Physiologica – V.191. – Suppl. 658. – 2007 - P. 41.		
15.	Pharmacological protection and ischemic preconditioning of myocardium via inhibition of mitochondrial permeability transition pore opening	Тези	18th European Students' Conference, Charité, Berlin. – European Journal of Medical Research. – 2007. – V. 12. – Suppl. 4.	1	Sagach V.F., Shimanskaya T.V., Goshovska Y.V.
16.	Роль білків UCP в розвитку оксидативного стресу при ішемії-реперфузії у старих щурів	Тези	Збірник тез міжнар. конф. „Молодь та поступ біології”. – Львів. – 2009. – т.1. – С. 245.	1	Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Коркач Ю.П., Коцюруба А.В., Сагач В.Ф.
17.	Inhibitor of UCP2 genipin depresses activity of iNOS that accompanied with cardiac intolerance to ischemia in old rats	Тези	VII th Parnas Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Ялта, 3-7 жовтня. – Укр. біохім. журн. – 2009. – Т. 81. – №4. – С. 200.	1	Goshovska Y.V., Shymanskaya T.V., Korkach Yu., Kotsuruba A., V., Sahach V.F.
18.	Роль оксиду азоту в розвитку адапційних можливостей міокарда за фізичних навантажень	Тези	Збірник тез міжнар. конф «Молодь і поступ біології», Львів, 2010, стор.216-217	2	Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф.
19.	Зміни мембранного потенціалу мітохондрій серця щурів та експресії роз'єднувальних білків в умовах старіння та під впливом фізичних навантажень	Тези	Збірник тез міжнар. конф «Молодь і поступ біології», Львів, 2010, стор.218-219.	2	Добровольська Р.А., Гошовська Ю.В., Сагач В.Ф.
20.	The role of nitric oxide in formation of adaptive abilities of trained rat heart	Тези	26-29 June, XXX ISHR European Section Meeting – Haifa, Israel. – 2011.	1	Goshovska Y.V., Shymanskaya T.V., Sagach V. F.
21.	Nitric oxide as mediator of adaptation to physical training	Тези	26-29 June, XXX ISHR European Section Meeting – Haifa, Israel. – 2011.	1	Sagach V. F., Shimanskaya T.V., Goshovska Y.V.
22.	Genipin abolishes effect of ischemic precondition in heart: possible implication of UCP2	Тези	BSCR AUTUMN MEETING, 5 th -6 th September, 2011. Mitochondria in Cardiovascular Disease: Emerging Concepts and Novel Therapeutic Targets – London – 2011 – P. 21-22.	2	Goshovska Y. V., Shimanskaya T.V., Sagach V.F.

23.	Mitochondrial Membrane Potential and Oxygen Consumption in Spontaneously Hypertensive Rats	Стаття	International Journal of Physiology Pathophysiology – 2012. – v3. – I1. – p. 61-68. DOI: 10.1615/IntJPhysPathophys.v3.i1.70	8/4	Dorofeyeva N., Goshovska Y. V., Sagach V. F.
24.	Вплив сірководню на реакції ізольованого серця щурів при навантаженні об'ємом і ішемії-реперфузії	Стаття Scopus	Фізіол. журн. – 2012. – 58, № 6. – С.57-66. https://doi.org/10.15407/fz58.06.057	10/6	Шиманська Т.В., Гошовська Ю.В., Семенихіна О.М., Сагач В.Ф.
25.	Вплив сірководню на функціональний стан і резервні можливості міокарда	Стаття	Доповіді НАН України.- 2013.- № 1.- С.157-162.	6/3	Шиманская Т.В., Гошовская Ю.В., Сагач В.Ф.
26.	Вплив стимуляції та блокади синтезу ендogenous сірководню на функцію серця в умовах ішемії-реперфузії	Стаття Scopus	Фізіол. журн. – 2013. – 59, № 4. – С.8-15. https://doi.org/10.15407/fz59.04.008	8/4	Сагач В.Ф. Шиманська Т.В., Гошовская Ю.В.
27.	Effects of Stimulation and Blockade of Endogenous Hydrogen Sulfide Synthesis in Myocardial Ischemia-Reperfusion	Стаття	International Journal of Physiology Pathophysiology – 2014. – v5. – I 3. – p. 221-230. DOI: 10.1615/IntJPhysPathophys.v5.i3.50	10/5	V F Sagach, T V Shimanskaya, Y V Goshovska, R A. Dobrovolska
28.	Вплив різних шляхів метаболізму L-цистеїну на резистентність міокарда до ішемії-реперфузії	Стаття	Вісник ВНМУ.- 2014.- 18 , №2.- С. 372-375.	4/1	Добровольська Р.А., Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф.
29.	Участь мітохондріальних роз'єднувальних білків у механізмах захисту міокарда від окисного стресу	Стаття Scopus	Фізіол. журн. – 2015. – 61, № 1.-С. 91-102. Doi:10.15407/fz61.01.091.	12/12	Гошовська Ю.В.
30.	Contribution of Uncoupling Proteins to Mechanisms of Protection against Oxidative Stress	Стаття	Int J Physiol Pathophysiol 2016-V.7-I.1.- P.81-95. DOI: 10.1615/IntJPhysPathophys.v7.i1.90	15/15	YV Hoshovs' ka
31.	Пригнічення мітохондріального шляху синтезу сірководню погіршує скоротливу функцію	Стаття Scopus	Фізіол. журн. – 2017. –63(4): 3-9. Doi:10.15407/fz63.04.003	7/2	Лучкова А.Ю., Гошовська Ю.В., Федічкіна Р.А.,

	серця та підвищує чутливість мітохондріальної пори до Ca ²⁺ у серці щурів				Струтинська Н.А., Сагач В.Ф.
32.	Вплив бутіонінсульфоксими́ну на функцію ізольованого серця щурів при моделюванні ішемії-реперфузії	Стаття	Патологія, реабілітація, адаптація / Pathology, Rehabilitation, Adaptation – 2017 - №3	6/3	Гошовська Ю.В., Федічкіна Р.А., Сагач В.Ф.
33.	Effect of meat product with onion skin extract on metabolic profile in SHR	Стаття Scopus	Ukrainian food journal – 2017 – V6, I.1. – P.85-92. DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-1-10	8/2	Ivanova T., Goshovska Y., Peshuk L., та інші, всього 8 осіб
34.	Investigation of meat product with the addition of quercetin-containing raw material in an in vivo environment	Стаття	Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies, 2017. 19(80), 43-47. doi:10.15421/nvlvet8009	5/1	Ivanova T. M., Goshovska Y. V., Okhai I. Та інші, всього 7 осіб
35.	Determination of the mitochondrial factor in the experiment and clinic as an early diagnostic marker of myocardial reperfusion injury	Стаття	China-Ukraine International Symposium on Innovation and Technology, 30 th October, 2017, Jinan, Abstr Book, P.77-85.	9/4	Goshovska Y.V., Korkach Y.P., Bubnova Y.O., та інші, всього 6 осіб
36.	Ендотеліальний моноцит-активуючий поліпептид II та його попередник проEMAP/P43 зменшують порушення	Стаття Scopus	Фізіол. журн. – 2018; 64(5): 7-15. doi: 10.15407/fz64.05.007	9/5	Ю.В. Гошовська, Р.А. Федічкіна, О.І. Корнелюк, В.Ф. Сагач
37.	Inhibition of Mitochondrial Hydrogen Sulfide Production Worsens Heart Contractility and Enhances Sensitivity of Mitochondrial Permeability Transition Pore to Calcium	Стаття	IntJPhysPathophys. 2018; 9 (2):135-142. DOI: 10.1615/IntJPhysPathophys.v9.i2.50	8/3	AY Luchkova, YV Hoshovska, RA Fedichkina, NA Strutynska, VF Sagach
38.	Changes in biochemical parameters and mitochondrial factor in blood of amateur athletes under influence of marathon running	Стаття Scopus	Фізіол. журн. 2019; 65(5): 20-27. doi:10.15407/fz65.05.020	8/2	Vinnichuk Y.D., Polischchuk A.O., Goshovska Y.V., Sokolova O.S., Sagach V.F., Drozdovska S.B.
39.	Stimulation of the endogenous hydrogen sulfide synthesis suppresses oxidative-nitrosative stress and restores endothelial-dependent vasorelaxation in old rats.	Стаття Scopus	Can J Physiol Pharmacol. 2020 May;98(5):275-281. doi: 10.1139/cjpp-2019-0411	7/2	Mys LA, Strutynska NA, Goshovska YV, Sagach VF.

40.	Катехоламін-індуковані морфо-функціональні порушення і окисний стрес в сітківці ока у щурів	Стаття Scopus	Фізіол. журн. 2020; 66(2-3): 27-36. DOI: https://doi.org/10.15407/fz66.2-3.027	10/2	С.О. Риков, І.В. Шаргородська, К.В. Розова, Ю.П. Коркач, Ю.В. Гошовська, В.В. Санін, А.І. Яковець, В.А. Дуфинець
41.	Фітопрепарат часнику знижує артеріальний тиск і зменшує окисний стрес, збільшуючи вміст H ₂ S у плазмі крові у пацієнтів з артеріальною гіпертензією	Стаття Scopus	Фізіол. журн. 2020; 66(4): 55-63. DOI: https://doi.org/10.15407/fz66.04.055	9/3	О.М. Кравчук, Ю.В. Гошовська, Ю.П. Коркач, В.Ф. Сагач
42.	Антиоксидантний вплив препарату на основі N-ацетилкарнозину на розвиток катехоламініндукованих морфо-функціональних порушень сітківки ока щурів	Стаття Scopus	Фізіол. журн. 2020; 66(4): 64-71. DOI: https://doi.org/10.15407/fz66.04.064	8/2	В.В. Санін, А.І. Яковець, К.В. Розова, Ю.П. Коркач, Ю.В. Гошовська, І.В. Шаргородська, С.О. Риков
43.	Вплив кальцієвого навантаження на утворення мітохондріальних пор in situ і експресію генів мітохондріальних роз'єднувальних білків (UCP2/3) в серці тренуваних щурів	Стаття Scopus	Фізіол. журн. 2020; 66(6), 3-12. https://doi.org/10.15407/fz66.06.003	10/7	Ю.В. Гошовська, Н.А.Струтинська, В.Ф.Сагач
44.	Ефекти глутатіону на експресію АТФ-чутливих калієвих каналів, мітохондріальну пору і окисний стрес у серці старих щурів.	Стаття Scopus	Фізіол. журн. 2020; 66(6), 66-73.	8/2	Н.А. Струтинська, Ю.В. Гошовська, Ю.П. Коркач, Л.А. Мись, Р.Б. Струтинський, В.Ф. Сагач
45.	Каталазоподібні властивості багат шарових оксидів графену та їх модифікованих форм	Стаття	Поверхня, (2020). 12(27), 251-262. https://doi.org/10.15407/Surface.2020.12.251	12/2	Войтко К. В., Бакалінська О. М., Гошовська Ю. В., Семенцов Ю. І., Картель М. Т.
46.	Cardioprotective effect of H ₂ S and glutathione synthesis modulation is mediated by inhibition mitochondrial permeability transition pore opening	Стаття	Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2020; 83:74–82. https://doi.org/10.30970/vlubs.2020.83.09	9/4	R A. Fedichkina, Y V. Goshovska, V F. Sagach
47.	Вплив екзогенного глутатіону на кардіодинаміку і відкриття	Стаття Scopus	Фізіол. журн. 2021; 67(1), 3-10. https://doi.org/10.15407/fz67.01.003	8/4	Р.А. Федічкіна, Ю.В. Гошовська, І. Ю. Охай, К.В. Войтко, В.Ф. Сагач

	мітохондріальної пори при ішемії–реперфузії серця щурів				
48.	Вплив модулювання синтезу сірководню та глутатіону на окисно-нітрозативний метаболізм міокарду в умовах ішемії реперфузії	Стаття	Вісник Київського Національного університету ім.Т.Г. Шевченка. Біологія. 2021; 84(1):43-47. DOI 10.17721/1728_2748.2021.84.43–47	5/1	Р.А. Федічкіна, Ю.П. Коркач, І.Ю. Охай, Ю.В. Гошовська, В.Ф. Сагач
49.	Induction of Glutathione Synthesis Provides Cardioprotection Regulating NO, AMPK and PPARα Signaling in Ischemic Rat Hearts	Стаття Scopus	<i>Life</i> . 2021, 11 (7), 631; https://doi.org/10.3390/life11070631 (Q2)	18/11	Goshovska, Y.V.; Fedichkina, R.A.; Balatskyi, V.V.; Piven, O.O.; Dobrzyn, P.; Sagach, V.F.
50.	Garlic supplement lowers blood pressure in 40-60 years old hypertensive individuals, regulates oxidative stress, plasma cholesterol and protrombin index.	Стаття	J Cardiovasc Med Cardiol (2021) 8(2): 041-047. DOI: 10.17352/2455-2976.000168	7/2	Kravchuk OM, Goshovska YV, Korkach YP, Sagach VF
51.	Stimulation of mitochondrial hydrogen sulfide and glutathione production improves Frank-Starling response of the rat heart via NO-dependent pathway	Стаття Scopus	Can J Physiol Pharmacol Vol. 99, I. 9, 2021. DOI: 10.1139/cjpp-2021-0363 (Q3)	18/11	Y.Goshovska, R.Fedichkina, I. P. Korkach, V. Sagach
52.	Pyridoxal-5-phosphate induced cardioprotection in aging associated with up-expression of CSE, 3-MST, and K_{ATP} channels	Стаття Scopus	Eur J Clin Invest . 2021 Sep 29;e13683. DOI: 10.1111/eci.13683 (Q1)	12/5	L. Mys , Y. Goshovska, N Strutynska, R Fedichkina, Y Korkach, R Strutynskyi, V Sagach
53.	Exercise restores endogenous H₂S synthesis and mitochondrial function in the heart of old rats.	Стаття Scopus	Eur J Clin Invest. 2022. https://doi.org/10.1111/eci.13829 (Q1)	12/4	N Strutynska, R Strutynskyi, L Mys, A Luchkova, Y Korkach, Y Goshovska, S Chorna, V Sagach.
54.	Graphene oxide nanoflakes prevent reperfusion injury of Langendorff isolated rat heart providing antioxidative activity in situ	Стаття Scopus	Free Radical Research, Vol. 56, 2022, I. 3-4, P. 328-341. DOI: 10.1080/10715762.2022.2096450 (Q2)	14/7	K. V. Voitko, Y. V. Goshovska, E. M. Demianenko, Y. I. Sementsov, S. V. Zhuravskyi, L. A. Mys, Y. P. Korkach, H. Kolev & V. F. Sagach.

55.	Glutathione restores the mitochondrial redox status and improves the function of the cardiovascular system in old rats	Стаття Scopus	Front. Physiol., 2023 Sec. Mitochondrial Research V. 13. 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2022.1093388 (Q1)	12/4	N. Strutynska, Y. Goshovska, L. Mys, R. Strutynskiy, A Luchkova, R Fedichkina, I Okhai, Y Korkach, V Sagach
56.	Glutathione Upregulates the Expression of KATP Channels and Vasorelaxation Responses and Inhibits mPTP Opening and Oxidative Stress in the Heart Mitochondria of Old Rats.	Стаття Scopus	BioMed Research International, Vol. 2023. https://doi.org/10.1155/2023/3562847 (Q2)	12/3	R Strutynskiy, N Strutynska, L Mys, Y Goshovska, Y Korkach, R Fedichkina, I Okhai, V Strutynskiy, V Sagach
57.	Upregulation of ATP-Sensitive Potassium Channels as the Potential Mechanism of Cardioprotection and Vasorelaxation Under the Action of Pyridoxal-5-Phosphate in Old Rats	Стаття Scopus	Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics. 2023. V28:1-12. https://doi.org/10.1177/10742484231213175 (Q2)	13/3	R.B Strutynskiy, N. A Strutynska, O O Piven, L A Mys, Y V Goshovska, R A Fedichkina, I Y Okhai, V R Strutynskiy, V E Dosenko, P Dobrzyn, V F Sagach.
58.	A multifactorial study of in situ antioxidant activity of modified GrO in myocardial reperfusion injury using the Langerdorff model	Стаття Scopus	Arch Biochem Biophys. 2024;753:109885. doi: 10.1016/j.abb.2024.109885. PMID: 38232798 (Q2)	11/5	Sencha-Hlevatska KV, Sementsov YI, Zhuravskiy SV, Mys LA, Korkach YP, Kolev H, Sagach VF, Goshovska YV
59.	Targeting senescence induced by age or chemotherapy with a polyphenol-rich natural extract improves longevity and healthspan in mice.	Стаття Scopus	Nature Aging. 2024 Sep;4(9):1231-1248. Epub 2024 Jul 1. PMID: 38951692; PMCID: PMC11408255 doi: 10.1038/s43587-024-00663-7	18/1	Zumerle S, Sarill M, Saponaro M, Colucci M, Contu L, Lazzarini E, Sartori R, Pezzini C, Rinaldi A, Scanu A, Sgrignani J, Locatelli P, Sabbadin M, Valdata A, Brina D, Giacomini I, Rizzo B, Pierantoni A, Sharifi S, Bressan S, Altomare C, Goshovska Y, та інші, всього 21 особа
60.	Quercetin is a Potential Therapy for Postinfarction Netosis Formation.	Стаття Scopus	Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. November 4th, 2024 https://doi.org/10.1007/s00210-024-03602-w	14/7	Goshovska Y, Pashevin D, Goncharov S, Lapikova-Bryhinska T, Lisovyi O, Nagibin V, Portnichenko

					G, Tumanovska L, Dosenko V.
61.	Pyridoxal-5-phosphate mitigates age-related metabolic imbalances in the rat heart through the H₂S/AKT/GSK3β signaling axis.	Стаття Scopus	Mitochondrion. 2025 Jan 2:102001. doi: 10.1016/j.mito.2024.102001. Epub ahead of print. PMID: 39755161.	13/1	Strutynska NA, Balatskyi VV, B Strutynskiy R, Goshovska YV, та інші, всього 8 осіб
62.	Uncoupling proteins in heart function with aging and ischemia-reperfusion	Тези	European Journal of Heart Failure Suppl. – 2012. – 11, Suppl 1. – P1427.	1	Goshovska Y.V., Shimanskaya T.V., VF Sagach.
63.	Effect of hydrogen sulfide on cardiac function and reperfusion injury	Тези	European Journal of Heart Failure Suppl. – 2012. – 11, Suppl 1. – P1430.	1	Sagach V.F., Shimanskaya T.V., Goshovska Y.V.
64.	Вплив геніпіну на мембранний потенціал мітохондрій серця щурів за умов ішемії і гіпертензії	Тези	Молодь і поступ біології, Львів, 2013, стор. 440	1	Охай І.Ю., Гошовська Ю.В., Сагач В.Ф.
65.	Inhibition of H ₂ S-synthesing enzyme cystathionine-gamma-lyase protects heart from reperfusion injury	Тези	Фізіол. журн. – 2013. – 59, № 4 д. – С.29-30.	2	Sagach VF, Shimanskaya TV, Goshovska YV.
66.	H ₂ S protects heart from deferoxamine-induced cardiotoxicity preventing ROS and RNS production	Тези	Фізіол. журн. – 2013. – 59, № 4 д. – С.17.	1	Kotsuruba A.V., Korkach Ju.P., Goshovska Y.V., Sagach V.F.
67.	Uncoupling proteins as regulators of membrane potential of cardiac mitochondria	Тези	Mat.of III Conf.of young scientists. Physiology: from molecules to organism” Kyiv.- 2013.- P.55.	1	Goshovska YV.
68.	Cardioprotective potencial of L-cysteine against cardiac ischemia-reperfusion	Тези	Mat.of III Conf.of young scientists. Physiology: from molecules to organism” Kyiv.- 2013. – P. 56.	1	Dobrovolska R.A., Goshovska YV, Shimanskaya TV.
69.	P498Hydrogene sulfide as mediator of adaptation to physical training	Тези	Cardiovascular Research;Jul2014, Vol. 103 Issue suppl_1, p. S91	1	VF Sagach, TV Shimanskaya, YU Goshovska, AV Kotsjuruba
70.	P656Inhibition of hydrogen sulfide formation from L-cysteine provides cardioprotection against ischemia-reperfusion injury	Тези	Cardiovascular Research;Jul2014, Vol. 103 Issue suppl_1, pS119.	1	Y Goshovska, T Shimanskaya, V Sagach

71.	Фізіологічне значення мітохондріальних роз'єднувальних білків міокарда за навантажень різного ґенезу	Тези	Фізіол. журн. – 2014. – 60, № 3, додаток. – С.83.	1	Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф.
72.	Вплив стимуляції та блокади синтезу ендогенного сірководню на реакції серця при навантаженні об'ємом	Тези	Фізіол. журн. – 2014. – 60, № 3, додаток. – С.99.	1	Шиманська Т.В., Гошовська Ю.В., Добровольська Р.А., Сагач В.Ф.
73.	Донор сірководню і тренування інгібують проапоптичну дію холоду в еритроцитах старих щурів	Тези	Фізіол. журн. – 2014. – 60, № 3, додаток. – С.181.	1	Коркач Ю.П., Коцюруба А.В., Гошовська Ю.В., Струтинська Н.А., Сагач В.Ф.
74.	Inhibition of H2S synthesis form L-cysteine induces glutathione mediated cardioprotection against ischemia/reperfusion in rats	Тези	Mat of CYS 2015. Kyiv. September 21-25, P. 156.	1	Y Goshovska, T Shymanska, R Dobrovolska, A Kotsuruba, V Sagach.
75.	Стимуляція скоротливої активності міокарда щурів новими фосфонопептидоміметиками	Тези	Збірник тез доповідей: ХІМІЧНІ ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ. Дев'ята Українська наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю. 29–30 березня, 2016.м. Вінниця, стор. 30.		Абдурахманова Е.Р., Гошовська Ю.В., Головченко А.В., Броварець В.С.
76.	Evaluation of the mitochondrial transition pore opening in experiment and clinic as an early diagnostic tool for severity of myocardial ischemic injury prognosis.	Тези	Ischemic conditioning and targeting reperfusion injury: a 30 years voyage of discovery. 12-13 May, Barcelona, 2016.	1	Y Goshovska, Y Bubnova, B. Maksymenko, T Shimanska, V Sagach
77.	Glutathione as possible mediator of the paradoxical synergy between inhibition and stimulation of H2S synthesis in terms of cardioprotection	Тези	EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 18, 439-439.2016 (Florence)	1	Y. Goshovska, T. Shimanskaya, R. Dobrovolska, V. Sagach
78.	Role of H2S in Frank-Starling law realization in rat heart	Тези	FEPS. ACTA PHYSIOLOGICA 217, 40-40.2016 (Paris)	1	Fedichkina R, Goshovska Y.V. Shymanska T.V. Sagach V.F.
79.	Quercetin prevents cardiac hypertrophy, fibrosis and lipidosis in spontaneously hypertensive rats and inhibits proteasomal activity	Тези	FEPS. ACTA PHYSIOLOGICA 217, 36-37.2016 (Paris)	2	S Goncharov, G Portnichenko, L Tumanovska, Y Goshovska, V Dosenko

80.	Hypotensive effect of quercetin is possibly mediated by down-regulation of immunotropeasome subunits in aorta of spontaneously hypertensive rats	Тези	Cardiovascular Research 2016 111 (suppl 1), S92-S116 (Florence)	1	S Goncharov, G Portnichenko, L Tumanovska, Y Goshovska, T Lapikova-Bryhinska, V Nagibin, V Dosenko
81.	Role of endogenous melatonin in heart function regulation of mitochondrial NO and oxygen metabolism and in rat	Тези	Young Researchers in Biosciences, 3d edition (Romania). Abstract Book. 2016.P.46	1	Y Goshovska, R Fedichkina, V Sagach
82.	The effect of quercetin at changes in the activity of tripeptidil peptidase II in experimental atherosclerosis and hypertension	Тези	Young Researchers in Biosciences, 3d edition (Romania). Abstract Book. 2016.P.48	1	S Goncharov, Y Goshovska, D Pashevin, L Tumanovska, V Dosenko
83.	Directing L-cysteine to glutathione synthesis provides cardioprotection from ischemia-reperfusion injury: physiological and biochemical evidences	Тези	Young Researchers in Biosciences, 3d edition (Romania). Abstract Book. 2016.P.50	1	R Fedichkina, Y Goshovska, V Sagach
84.	Корекція ішемічних порушень міокарда шляхом впливу на систему сірководню	Тези	Збірник тез «Патофізіологія і фармація: Шляхи інтеграції». VII Національний конгрес патофізіологів України. 2016. ст. 238 Харків 2016.	1	Федічкіна Р.А. Гошовська Ю.В. Сагач В.Ф.
85.	Інгібування мітохондріального шляху синтезу сірководню погіршує скоротливу функцію серця та підвищує чутливість мітохондріальної пори до Ca ²⁺ у серці щурів	Тези	Бюлетень XVI читань ім. В.В. Підвисоцького, 18 – 19 травня 2017. с 204.	1	Лучкова А.Ю., Гошовська Ю.В., Струтинська Н.А., Сагач В.Ф.
86.	Превентивний вплив піридоксаль-5-фосфату на функцію ізольованого серця старих щурів за ішемії-реперфузії.	Тези	Сиротинінські читання // Патологія, реабілітація, адаптація. 2017.	1	Мись Л.А., Гошовська Ю.В., Струтинська Н.А., Сагач В.Ф.
87.	Effect of meat row containing onion skin extract at blood glucose and heart function of spontaneously hypertensive rats kept at high fructose diet	Тези	Ukr. Biochem. J., 2017. – V. 89. – № 3. – P. 97.	1	Ivanova T., Goshovska Y., Fedichkina R., Sagach V, Peshuk L., Shapoval, I., Gavalko Y, Romanenko, M.
88.	Mitochondrial function under fructose intake in spontaneously hypertensive rats	Тези	Ukr. Biochem. J., 2017. – V. 89. – № 3. – P. 101.	1	Okhai I., Goshovska Y., Korkach Y., Ivanova T.

89.	Cardioprotective effect of PAG administration	Тези	Ukr. Biochem. J., 2017. – V. 89. – № 3. – P. 116.	1	Fedichkina R., Goshovska Y., Sagach V
90.	Hyperthermia prevents cardiac reperfusion injury probably via inhibition of mitochondrial permeability transition at Langendorff rat heart model	Тези	Ukr. Biochem. J., 2017. – V. 89. – № 3. – P. 118.	1	Kiparys A., Goshovska Y., Sagach V.
91.	The effect of butionine sulfoximine on realization of cardioprotective effect of ischemic preconditioning	Тези	Ukr. Biochem. J., 2017. – V. 89. – № 3, P. 120.	1	Kurueva D., Goshovska Y., Fedichkina R., Sagach V.
92.	Inhibition of H ₂ S synthesis in mitochondria reduces cardiac contractile function and increases mitochondrial dysfunction under Ca ²⁺ overload in rat heart //	Тези	Ukr. Biochem. J., 2017. – V. 89. – № 3. – P. 122.	1	Luchkova A., Goshovska Y., Strutynska N., Sagach V.
93.	P2.17. Evaluation of the mitochondrial transition pore opening in experiment and clinic as an early diagnostic tool for severity of myocardial ischemic injury	Тези	Eur J Clin Inv. Abstracts of the 51 st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Genoa, Italy, 17th – 19th May 2017. Volume 47, Issue S1, P.105.	1	Goshovska Y., Bubnova Y., Knyshov G., Sagach V.
94.	P7.06 Effect of cholesterol diet and corvutin at cardiohemodynamics and expression of H ₂ S-synthesizing enzymes genes in aorta of spontaneously hypertensive rats	Тези	Eur J Clin Inv. Abstracts of the 51 st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Genoa, Italy, 17th – 19th May 2017. Volume 47, Issue S1, 2017. P.130.	1	Goncharov S., Goshovska Y., Portnichenko G., Tumanovska L., DosenkoV, Sagach V.
95.	The role of mitochondrial origin H ₂ S in mitochondrial permeability transition pore opening and cardiac resistance to Ca ²⁺ overload in rats.	Тези	42-nd FEBS Congress from Molecules to Cells and Back. 10-14 September, 2017, Jerusalem, Israel The FEBS Journal 284 (Suppl. 1) (2017) P 352	1	Luchkova A.Y., Mys L.A., Goshovska Y.V., Strutynska N.A., Sagach V.F.
96.	EMAP II provides restoration of heart function in Langendorff ischemia-reperfusion model	Тези	Acta Physiologica. Joint Meeting of the FEPSS. Vienna, Austria, September 13th–15th, 2017. V. 221. – P. 168-169. IF 4.867.	2	Fedichkina R., Goshovska Y., Kornelyuk A., Sagach V.

97.	Oxidative stress and deficient of nitric oxide synthesis as possible reasons of impaired Frank-Starling low in rat heart due to prolonged lighting	Тези	Acta Physiologica. Joint Meeting of the FEPSS. Vienna, Austria, September 13th–15th, 2017. V. 221. – P. 169.	1	Goshovska Y. V., Sagach V.F.
98.	P86 stimulation of endogenous glutathione synthesis prevent postreperfusion NOS uncoupling, oxidative nitrosative stress and cardiodynamic disturbances in rats.	Тези	Cardiovascular Research, 2018, 114 (suppl_1), S23.	1	Fedichkina RA, Goshovska YV, Sagach VF.
99.	Crosstalk between H2S and glutathione in cardio-protection against ischemia/reperfusion in rats	Тези	52 nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 30 th May-1 st June, 2018, Barcelona, Spain. Barcelona 2018 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 48, 94-94.	1	Goshovska Y, Fedichkina R, Sagach V.
100.	Stimulation of endogenous hydrogen sulfide synthesis contributes to the restoration of cardiac function after ischemia-reperfusion in old animals.	Тези	52 nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 30 th May-1 st June, 2018, Barcelona, Spain. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	1	L. Mys, Y. Goshovska, N. Strutynska, V. Sagach.
101.	Effect of H2S synthesis modulators at I/R induced MPTP opening in rat heart	Тези	53d ESCI Meeting, 2019, EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION V.49, suppl.1, P. 59-60.	2	R Fedichkina, I Okhai, Y Goshovska, V Sagach
102.	Inhibition of CSE inhibits H ⁺ -leak in myocardial mitochondria induced by ischemia-reperfusion	Тези	53d ESCI Meeting, 2019, EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. V.49, suppl.1, P. 184.	1	I Okhai, Y Goshovska, R Fedichkina, V Sagach
103.	Effect of genipin on the membrane potential of cardiac mitochondria under conditions of ischemia and hypertension in rats	Тези	53d ESCI Meeting, 2019, EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, V.49, suppl.1, P. 189.	1	Y Goshovska, V Sagach
104.	КОРЕКЦІЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ЕЛЕКТРОНТРАНСПОРТНОГО ЛАНЦЮГА МІТОХОНДРІЙ СЕРЦЯ ПРИ ІШЕМІЇ-РЕПЕРФУЗІЇ.	Тези	Фізіол. журн., 2019, Т. 65, № 3 (Додаток), с. 76-77.	2	Ю. Охай, Ю.В. Гошовська, В.Ф. Сагач
105.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПРЕПАРАТУ «КОРВІТИН» НА ЕКСПРЕСІЮ ГЕНІВ В	Тези	Фізіол. журн., 2019, Т. 65, № 3 (Додаток), с.77-78.	2	Гошовська Ю.В., Гончаров С.В., Лапікова-Бригінська Т.Ю., Портніченко Г.В.,

	ТКАНИНАХ МІОКАРДА ЩУРІВ ПРИ ІШЕМІЇ-РЕПЕРFUЗІЇ				Пашевін Д.О., Тумановська Л.В., Сагач В.Ф., Досенко В.Є.
106	ВПЛИВ МОДУЛЯЦІЇ МЕТАБОЛІЗМУ L-ЦИСТЕЇНУ НА РЕАЛІЗАЦІЮ ЗАКОНУ ФРАНКА-СТАРЛІНГА	Тези	Фізіол. журн., 2019, Т. 65, № 3 (Додаток), с. 80.	1	Р.А. Федічкіна, Ю.В. Гошовська, В.Ф.Сагач
107	ПИРИДОКСАЛЬ-5-ФОСФАТ ВІДНОВЛЮЄ СИНТЕЗ СІРКОВОДНЮ ТА СПРИЯЄ ПОКРАЩЕННЮ ФУНКЦІЇ СЕРЦЯ У СТАРИХ ЩУРІВ ПІСЛЯ ІШЕМІЇ-РЕПЕРFUЗІЇ	Тези	Фізіол. журн., 2019, Т. 65, № 3 (Додаток), с. 81.	1	Л.А. Мись, Н.А. Струтинська, Ю.В. Гошовська, Р.А. Федічкіна, В.Ф. Сагач
108	Вплив відновленого глутатіону на рівень H ₂ S, експресію генів CSE, MPST, UCP3 і резистентність міокарда старих щурів до ішемії-реперфузії	Тези	«Актуальні питання патологічної фізіології» 26 березня, Харків. 2021.	1	Гошовська Ю.В., Федічкіна Р.А., Коркач Ю.П., Струтинська Н.А., Сагач В.Ф.
109	Препарат часнику знижує артеріальний тиск і зменшує окисний стрес шляхом збільшення H ₂ S у чоловіків з артеріальною гіпертензією II ступеню	Тези	«Актуальні питання патологічної фізіології» 26 березня, Харків 2021.	1	О.М. Кравчук, Ю.В. Гошовська, Ю.П. Коркач, В.Ф. Сагач
110	Evaluation of cardioprotective action of nano-antioxidants based on graphene oxide and its nitrogen-containing derivatives	Тези	Book of abstracts of Ukr. Conference with Intern. Participation "Chemistry, Physics and Technology of Surface" Kyiv.26-27 May.2021. P.77.	1	Y.V. Goshovska, K.V. Voitko, Y.P. Korkach, O.M. Bakalinska, V.F. Sagach
111	Perspectives of the usage of nano-antioxidants for cardiovascular diseases therapy.	Тези	Book of abstracts of Ukr. Conference with Intern. Participation "Chemistry, Physics and Technology of Surface" Kyiv.26-27 May.2021. P.212.	1	K.V. Voitko, O.M. Bakalinska, Yu.I. Sementsov, Yu.V. Goshovska.
112	Cardioprotective Effect of Graphene Oxide Pre-treatment Against Reperfusion Injury in Rats	Тези	IEEE 11th International Conference "Nanomaterials: Applications & Properties" (NAP-2021) Odesa, Ukraine, Sept. 5-11, 2021. ABSTRACT book. NRA-A-03. P.122.	1	Yu.V. Goshovska, K.V. Voitko, Y.P. Korkach, V Sagach
113	Glutathione increases the expression of genes encoding the Kir6.1 and Kir6.2 subunits of ATP-sensitive potassium channels, prevents mPTP opening and oxidative stress in the heart of old rats.	Тези	Cardio Genomics 2021, May 20, 2021, ePoster in online event.	1	Strutynska N.A., Goshovska Yu.V., Korkach Yu.P., Mys L.A., Luchkova A.Yu., Strutynskiy R.B., Sagach V.F.

114	Ендогенна стимуляція синтезу глутатіону покращує функцію мітохондрій серця у старих щурів	Тези	Перші читання, присвячені проф. Д. О. Альперну: «Актуальні питання патологічної фізіології»: - Харків: ХНМУ, 2021. - С. 117–118.	1	Охай І.Ю., Федічкіна Р.А., Гошовська Ю.В., Сагач В.Ф.
115	Піридоксаль-5-фосфат відновлює експресію CSE та 3-MST та зменшує чутливість мітохондріальної пори до Ca ²⁺ у серці старих щурів	Тези	Конгрес геронтологів. Журнал неврології ім. Б.М. Маньковського., 2021 – № 3 (спецвипуск), С. 30.	1	Л.А.Мись, Н.А. Струтинська, Ю.В. Гошовська, В.Ф. Сагач
116	Залежність мембранного потенціалу мітохондрій серця від рівня глутатіону у старих щурів.	Тези	Конгрес геронтологів. Журнал неврології ім. Б.М. Маньковського., 2021 – № 3 (спецвипуск), С. 32-33.	1	Охай І.Ю., Федічкіна Р.А., Гошовська Ю.В., Сагач В.Ф.
117	Mitochondrial function after endogenous glutathione synthesis stimulation in old rats heart	Тези	Frontiers in Cardiovascular Biomedicine. PS3. 29.04-1.05.2022. Budapesht, Hungary. Cardiovascular Research 2022 Volume 118 Supplement 1. P.i29.	1	I Okhai, R Fedichkina, Y Goshovska, V Sagach
118	Graphene oxide pretreatment increases myocardial resistance to ischemia-reperfusion in Langendorff isolated rat heart model	Тези	Frontiers in Cardiovascular Biomedicine. 29.04-1.05.2022. Budapesht, Hungary. Cardiovascular Research 2022 Volume 118 Supplement 1. P.i69	1	Goshovska Y, Voitko K, Mishchuk O, Mys L, Korkach Y, Sagach V
119	Stimulation of glutathione prevents ischemia-reperfusion induced mitochondrial p-leak and nitric oxide disturbances in old rat heart.	Тези	European Journal of Heart Failure: Volume 25. Issue S2, 455 (2023).	1	I Okhai; R Fedichkina; Y Goshovska; Y Korkach, & V Sagach.
120	In situ activity of GrO and its derivatives on prevention of myocardial reperfusion injury in Langendorff model.	Тези	2nd Global Summit on Nanotechnology and Materials Science (GSNMS 2023), Rome, Italy	1	K Sencha-Hlevatska, Y I. Sementsov, S V. Zhuravskiy, H Kolev, L A. Mys, Y P. Korkach, V F. Sagach, Y V. Goshovska
121	In situ antioxidant activity of modified GrO in myocardial reperfusion injury.	Тези	Ukrainian conference with international participation «Chemistry, Physics and Technology of Surface». 2023, Kyiv, Ukraine.	1	K V. Sencha-Hlevatska, Y I. Sementsov, S V. Zhuravskiy, L A. Mys, Y P. Korkach, H Kolev, V F. Sagach, Y V. Goshovska
122	Cardiac senescence induction <i>in vivo</i> by doxorubicin administration in mice	Тези	12 Giornata della ricerca, Lugano, Switzerland, 8th september, 2023.	1	Y Goshovska, V Biemmi, A Rendon-Angel, E Lazzarini, L Barile

123	Reduction of doxorubicine-induced senescence does not provide cardioprotective effect in mice	Тези	XXIV Congress of SIRC, 18-20 October, 2023, Imola, Italy	1	Y Goshovska, V Biemmi, A Rendon-Angel, E Lazzarini, A Alimonti, L Barile
124	Reduction of doxorubicine-induced senescence does not provide cardioprotective effect in mice.	Тези	Vascul Pharmacol. 2024 Jun;155:107322. PMID: 38985590 doi: 10.1016/j.vph.2024.107322	1	Goshovska Y , Lazzarini E, Rendon-Angel A, Biemmi V, Colucci M, Alimonti A, Barile L.
125	Transcriptomic signature of stress-induced premature senescence in cardiomyocytes.	Тези	Vascul Pharmacol. 2024 Jun; 155:107342. PMID: 38985620. doi: 10.1016/j.vph.2024.107342	1	Rendon-Angel A, Lazzarini E, Cascione L, Burrello J, Goshovska Y , Biemmi V, Panella S, Bolis S, Colucci M, Altomare C, Rinaldi A, Torre T, Alimonti A, Barile L.
126	МЕХАНІЗМИ КАРДІОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ПІРИДОКСАЛЬ-5-ФОСФАТУ ЯК КОФАКТОРА H2S-СИНТЕЗУЮЧИХ ФЕРМЕНТІВ У СТАРИХ ЩУРІВ: РОЛЬ АТФ-ЧУТЛИВИХ КАЛІЄВИХ КАНАЛІВ //	Тези	Матеріали ІХ Національного конгресу патофізіологів України, Івано-Франківськ, 2024. Стор.199-200.	2	Струтинська Н.А., Мись Л.А., Коркач Ю.П., Гошовська Ю.В. , Півень О.О., Струтинський Р.Б., Сагач В.Ф.
127	Механізми попередження постішемічних пошкоджень під впливом попереднього застосування пропаргілгліцину і L-цистеїну у щурів.	Тези	Фізіол. журн. 2024; 70 (додаток): 75-76. https://doi.org/10.15407/fz70.05S.001 <i>Fiziol. Zh.</i> 2024; 70 (1): 3-13. DOI:10.15407/fz70.01.003	2	Охай І. Ю., Федічкіна Р.А., Гошовська Ю.В.
II. Авторські свідоцтва, дипломи, патенти, ліцензії, інформаційні карти, алгоритми, проекти та позитивне рішення на винахід					
1.	Патент на корисну модель №77864 «Спосіб запобігання розвитку реперфузійних порушень функції серця»	Патент	Бюл. №4, 25.02.2013.		Шиманська Т.В., Гошовська Ю.В., Сагач В.Ф.
2.	Патент на корисну модель №87583 „Спосіб удосконалення моделювання гемі паркінсонізму у щурів”	Патент	Бюл. №3, 10.02.2014.		Таланов С.О., Гошовська Ю.В., Коп'як Б., Сагач В.Ф.

3.	Патент на корисну модель №123511, „Спосіб оцінки ступеню ішемічно-реперфузійного пошкодження міокарда і ефективності коригуючи анти ішемічних впливів”	Патент	Бюл. №4, 26.02.2018		Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф.
4.	Патент на корисну модель „Спосіб збільшення вмісту глутатіону в міокарді та підсилення його кардіопротективної дії за умов ішемії-реперфузії”	Патент	(№ заявки u2017 11999 від 07.12.2017) №124585 від 10.04.2018.		Федічкіна Р.А., Гошовська Ю.В., Куклін А., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф.
5.	Патент на корисну модель Спосіб запобігання розвитку окисного і нітрозативного стресу при ішемії-реперфузії міокарда.	Патент	№129185 від 25.10.2018.		Федічкіна Р.А., Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф.