

Дані про цитування праць виконавців, які увійшли до представленої роботи

ЗМІНИ ЛОКАЛЬНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ ЗБУДЛИВИХ ТКАНИН ТА ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ У НОРМІ ТА ПРИ ПАТОЛОГІЇ

Автори: к.б.н. Федорюк М.П., к.б.н. Боговик Р.І., асп. Стефаненко М.В.

Web of Science:

Fedoriuk, Mykhailo

ResearcherID: AAH-3002-2021

Ruslan Bohovyk

ResearcherID: AAW-1430-2020

Mariia Stefanenko

Scopus:

Fedoriuk, Mykhailo

Author ID: 57190124444

Bohovyk, Ruslan

Author ID: 57211629401, 57195360036

Google Academia:

Mykhailo Fedoriuk

Ruslan Bohovyk

Mariia Stefanenko

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Acid-sensing ion channels regulate spontaneous inhibitory activity in the hippocampus: possible implications for epilepsy. By:Ievglevskiy O., Isaev D., Netsyk O., Romanov A., Fedoriuk M., Maximyuk O., Isaeva E., Akaike N., Krishtal O. Philosophical Transactions of the Royal Society B – 371(1700); PMID: 27377725 , Published: 2016	13	14	21
2	Effects of protease-activated receptor 1 inhibition on anxiety and fear following status epilepticus. By:Bogovyk R., Lunko O., Fedoriuk M., Isaev D., Krishtal O., Holmes G.L., Isaeva E. Epilepsy & Behavior – 67:66-69; PMID: 28088683 Published: 2017	4	3	13
3	Inhibition of protease-activated receptor 1 ameliorates behavioral deficits and restores hippocampal synaptic plasticity in a rat model of status epilepticus. By:Semenikhina M, Bogovyk R, Fedoriuk M, Nikolaienko O, L. T. AlKury, Savotchenko A, Krishtal O., Isaeva E.. Neuroscience Letters; - 692:64-68.	4	4	10

	PMID: 30391321 Published: 2018			
4	Progression of diabetic kidney disease in T2DN rats. By: Oleg Palygin, Denisha Spires, Vladislav Levchenko, Ruslan Bohovyk, Mykhailo Fedoriuk, Christine A. Klemens, Olga Sykes, John D. Bukowy, Allen W. Cowley Jr., Jozef Lazar, Daria V. Ilatovskaya, and Alexander Staruschenko. AJP Renal Physiology, 317 (6), F1450-F1461 Published: 2019 Dec 1. DOI: https://doi.org/10.1152/ajprenal.00246.2019	4	4	9
5	Vibro-Dissociation Method for Isolation of Defined Nephron Segments from Human and Rodent Kidneys By: Isaeva E, Fedoriuk M, Bohovyk R, Klemens CA, Khedr S, Golosova D, Levchenko V, El-Meanawy A, Palygin O, Staruschenko A. AJP-Renal Physiology 317 (5), F1398-F1403 Published: 2019 Nov 1. DOI: https://doi.org/10.1152/ajprenal.00448.2019	3	2	3
6	The protease-activated receptor 1 inhibition during epileptogenesis does not alter behavioral excitability in rats. By: O.O. Lunko, R.I. Bogovyk, M.P. Fedoriuk, G.S. Semenets, E.V. Isaeva Fiziol. Zh. 64(2): 12-18. DOI: https://doi.org/10.15407/fz64.02.012 , Published: 2018	0	0	3
7	Protease-activated receptor 1 inhibition does not affect the social behavior after status epilepticus in rat. By: M.O. Semenikhina, R.I. Bogovyk, M.P. Fedoriuk, O.V. Stasyshyn, A.V. Savotchenko, E.V. Isaeva Fiziol Zh 64(6):17–22. DOI: https://doi.org/10.15407/fz64.06.017 Published: 2018	0	0	2
8	Селективний антагоніст протеазоактивованих рецепторів 1 нормалізує рівень емоційної збудливості щурів у латентній стадії формування скроневої епілепсії. By: M.O. Семеніхіна, Р.І. Боговик, М.П. Федорюк, О.О. Лунько, А.В. Савотченко, О.В. Ісаєва Fiziol Zh Published: 2019 https://doi.org/10.15407/fz65.03.007	0	0	1
9	Inhibition of brain asics affects hippocampal theta-rhythm and open-field behavior in rats. By: M.P. Fedoriuk, A.O. Cherninskyi, O.P. Maximyuk, D.S. Isaev, R.I. Bogovyk, A.V. Venhreniuk, O.M. Boyko, O.O. Krishtal, Fiziol. Zh. 65(1): 15-19. DOI: https://doi.org/10.15407/fz65.01.015 , Published: 2019	0	0	0
10	Contribution of $K_{ir}4.1/K_{ir}5.1$ Channels to the Control of ENaC - Mediated Apical Sodium Transport in the Cortical Collecting Duct. By: Elena Isaeva, Oleg Palygin, Alexey Shalygin, Ruslan Bohovyk, Mykhailo Fedoriuk, Christine Klemens, Ashraf El-Meanawy, Jerod Denton, Alexander Staruschenko. FASEB, Physiology.	0	0	0

	Published:2020 https://doi.org/10.1096/fasebj.2020.34.s1.02233			
11	Фармакологічне блокування протончутливих іонних каналів нормалізує порушене внаслідок епілептичного статусу емоційнозумовлене навчання By: МП Федорюк, МВ Стефаненко, РІ Боговик, АО Чернінський, ОП Максимюк, ДС Ісаєв, МО Платонов, ОО Кришталь Fiziol. Zh. 2020; 66(5): 11-16. DOI: https://doi.org/10.15407/fz66.05.011	0	0	0
12	Поведінкові реакції щурів при ентеробіозі By: А.В. Савотченко, М.О. Семеніхіна, І.В. Краснянчук, Р.І. Боговик, А.Е. Гончарова, О.В. Ісаєва Fiziol Zh: T65; 20-25 Published:2019	0	0	0
13	Artefacts in EEG Signals Epileptic Seizure Prediction using Edge Devices. By:Natarov, R., Dyka, Z., Bohovyk, R., Fedoriuk, M., Isaev, D., Sudakov, O., Maksymyuk, O., Krishtal, O. and Langendörfer, P. In 2020 9th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO). IEEE. DOI: 10.1109/MECO49872.2020.9134076.	0	0	0
14	Role of opioid signaling in kidney damage during the development of salt-induced hypertension. By:Golosova D, Palygin O, Bohovyk R, Klemens CA, Levchenko V, Spires DR, Isaeva E, El-Meanawy A, Staruschenko A. Life Sci Alliance. 2020; 3(12):e202000853. doi: 10.26508/lsa.202000853	0	0	0
15	The effect of protease-activated receptors 1 inhibition on depressive-like behavior in the latent stage of formation of temporal lobe epilepsy By:M. Semenikhina, M. Fedoryuk, R. Bogovik Fiziol. Zh. 2020; 66(5): 17-22. DOI: https://doi.org/10.15407/fz66.05.017	0	0	0
16	Effect of vitamin D3 on glucocorticoid-induced impairments of rat hippocampus morphology and behavior By: Labudzynskiy, D., Lisakovska, O., Bogovik, R., Fedoriuk, M., Savosko, S., Shymanskyu, I., & Isaev, D. European Neuropsychopharmacology. – T. 29. – С. S576 Published: 2019	0	0	0
17	Effects of ASICs inhibition in animal model of Parkinson's disease By: Stefanenko M., Fedoriuk M., Bogovyk R., Semenikhina M., Maxymyuk O.,Krishtal O.,Isaev D. Fiziol. Zh.,65 (S3), C. 18 Published: 2019	0	0	0
Загальна кількість цитувань		28	27	62
h-індекс робіт		4	4	4

