

Дані про цитування праць, які ввійшли до роботи

«НЕЙРОХІМІЧНІ, РЕЦЕПТОРНІ ТА БІОТРАНСПОРТНІ МЕХАНІЗМИ ПРОТІЕПІЛЕПТИЧНОЇ ДІЇ ПРОПОКСАЗЕПАМУ В ЗАГАЛЬНІЙ СТРАТЕГІЇ РОЗРОБКИ НОВАТОРСЬКОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ»

Автор: Валіводзь І.П. - кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник лабораторії молекулярної фармакології та медицини, відділу біомедицини Фізико-хімічного інституту ім. О. В. Богатського НАН України

№ з/п	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази баних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Ларіонов В.Б., Головенко М.Я., Валіводзь І. П., Кічова М.Є. Взаємодія пропоксазепаму з ізоформою СYP3A4 цитохрому Р-450. Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали / за загальною ред. А.І. Вовка. Київ: Інтерсервіс, 2023. С. 130–134. (ISBN ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України, 2023)			
2	Alina Akisheva, Iryna Valivodz Docking analysis of the interaction of propoxazepam with biotargets that regulate its mechanism of action and pharmacological activity. Science, technology and innovation in the modern world : Scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. P.160-187 ISBN: 978-9934-26-364-4 DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-364-4			
3	Головенко М.Я., Ларіонов В.Б., Валіводзь І.П. Корекція флумазенилом фармакологічної дії похідних бензодіазепіну, діазепаму та пропоксазепаму. Medicine and psychology: modern problems, new technologies and ways of developing outdated theories: collective monograph / Mezhiievska I., Maslovskiy V., Pavlov S. – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2024. 386 p. P. 243-254 Available at : DOI – 10.46299/ISG.2024.MONO.MED.1			
4	Павловський В. І., Ларіонов В. Б., Валіводзь І. П. Синтез 2[¹⁴ C]-3-пропокси-1,4-бенздіазепін-2-ону для фармакокінетичних досліджень. <i>Ukrainica bioorganica acta</i> . 2015. № 2. С. 26–35. ISSN 18149758 (Print), ISSN 18149766 (Online)			
5	Головенко М. Я., Ларіонов В. Б., І. П. Валіводзь, Механізми реакцій метаболізму етоксозепаму в гомогенатах печінки щурів. <i>Запорізький медичний журнал</i> . 2015. № 4 (91). С. 100–104. DOI: http://dx.doi.org/10.14739/2310-1210.2015.4.50250			
6	Головенко М. Я., Ларіонов В. Б., Валіводзь І. П. Участь фенобарбітал-індукованих ізоформ СYP450 у О-дезалкоксилюванні ¹⁴ C-етоксазепаму. <i>Фармакологія та лікарська токсикологія</i> . 2016. № 1 (47). С. 53–59.			

7	Головенко М. Я., Павловський В. І., Ларіонов В. Б., Валіводзь І. П. Оцінка дозозалежності процесів фармакокінетики ¹⁴ C-пропоксазепаму. <i>Одеський медичний журнал</i> . 2016. № 3 (155). С. 22–27.			
8	Головенко М. Я., Ларіонов В. Б., Редер А. С., Волощук Н. І., Валіводзь І. П., Таран І. В. Активація ГАМК-ергічної системи пропілоксипохідним 1,4-бенздіазепіну на моделях нейропатичного болю та судом, що індуковані коразолом. <i>Журнал Національної академії медичних наук України</i> . 2016. № 3-4. С.318- 324.			6
9	Головенко М. Я., Ларіонов В. Б., Редер А. С., Валіводзь І. П., Олійник К. В.. Метаболізм та екскреція похідного 3-пропілокси-1,4-бенздіазепіну при одноразовому та курсовому введеннях. <i>Одеський медичний журнал</i> . 2016. № 6 (158). С. 9–15.			
10	Golovenko N.Ya., Larionov V.B., Reder A.S., Valivodz I.P. An effector analysis of the interaction of propoxazepam with antagonists of GABA and glycine receptors. <i>Neurochemical Journal</i> . 2017. 11(4): 302–308. DOI: https://doi.org/10.1134/S1819712417040043		2	39+2
11	Головенко М. Я., Ларіонов В. Б., Валіводзь І. П. Аналіз кінетики всмоктування ¹⁴ C-пропоксазепаму після його інтрагастрального введення мишам. <i>Фізіологічний журнал</i> . 2017. № 3 (63). С. 40–48. ISSN 0201-8489			9
12	Головенко М. Я, Павловський В.І., Ларіонов В. Б., Валіводзь І. П. Напівемпіричний аналіз взаємодії алкоксипохідних 1,4-бенздіазепіну з ГАМКА-рецептором на підставі даних молекулярного докінгу та фармакологічного ефекту. <i>Медична та клінічна хімія</i> . 2017. Т. 19, № 4. С. 23-31. DOI: 10.11603/mcch.2410-681X.2017.v0.i4.8247			
13	Golovenko M. Ya ., Reder A. S., Larionov V. B., Valivodz` I. P. The effect of propoxazepam on development of thiosemicarbazide-induced GABA-deficient seizures in mice. <i>Клінічна Фармація</i> . 2017. Т. 21. № 2. С. 34-40. https://doi.org/10.24959/cphj.17.1419			5
14	Ларіонов В.Б., Редер А.С., Головенко М.Я., Валіводзь І.П. Протиепілептична дія пропоксазепаму на моделі «максимального електрошоку». <i>Фармакологія та лікарська токсикологія</i> . 2017. №2 (53). С.47-53.			
15	Головенко М. Я., Годлевський Л. С., Валіводзь І. П., Ларіонов В. Б., Редер А. С., Цапенко Ж. М. Оцінка ефективності пропоксазепаму проти абсансної епілепсії на моделі коразолового кіндлінгу. <i>Досягнення біології та медицини</i> . 2017. № 2. С. 4-10.			
16	Golovenko N.Ya., Larionov V.B., Andronati S.A., Valivodz I.P., Yurpalova T.A. Pharmacodynamics of interaction between propoxazepam and GABA-benzodiazepine receptor-ionofor complex. <i>Neurophysiology</i> . 2018. V.50, N 1. P. 2-10. DOI: 10.1007/s11062-018-9711-9		1	14

17	Golovenko N.Ya., Larionov V.B., Reder A.S., Valivodz I.P. Inhibition of 4-aminopyridine-induced seizures in mice by a novel 3-substituted 1,4-benzodiazepine. <i>Farmatsevtichnyi zhurnal</i> . 2018. (4-5): 90–96. DOI: https://doi.org/10.32352/0367-3057.5-6.18.7			6
18	Golovenko N.Ya., Larionov V.B., Reder A.S., Andronati S.A., Valivodz I.P. Evaluation of anticonvulsant action of propoxazepam on pentylenetetrazole-kindling model of seizure in mice. <i>American Scientific Journal</i> . 2018. 21(2): 23–31			2
19	Головенко М. Я., Ларіонов В. Б., Редер А. С., Валіводзь І. П., Михайлова Т. В. Антагонізм алостеричних модуляторів ГАМКА-рецепторного комплексу пропоксазепаму та бемегриду, що мають спорідненість до різних субодиниць. <i>Медична хімія</i> . 2018. Т. 20, № 2. С. 18-26. DOI 10.11603/mcch.2410-681X.2018.v0.i2.8638			6
20	Andronati S., Golovenko M., Reder A., Larionov V., Valivodz I. Synthesis and its extraction efficiency from biological fluids of [¹⁴ C] Propoxazepam: a potent analgesic with multifunctional mechanism of action. <i>Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences</i> . 2019. 9(4); 323–333. DOI: https://doi.org/10.24214/jcbps.A.9.4.32333			7
21	Valivodz I., Larionov V., Golovenko M., Reder A., Andronati S. Preclinical pharmacokinetic studies of [14C]-propoxazepam innovative analgesic with multimodal mechanism of action. <i>Sciences of Europe</i> . 2020. 2(49): 13–24.			2
22	Ларіонов В. Б., Акішева А. С., Головенко М. Я., Макаренко О. А., Валіводзь І. П., Цапенко Ж. М. Докінг-аналіз взаємодії пропоксазепаму з діазепамовим та ібупрофеновим місцями зв'язування людського сироваткового альбуміну. <i>Фармакологія та лікарська токсикологія</i> . 2022. т. 16, №1.- С. 46-56. https://doi.org/10.33250/16.01.045			
23	Golovenko M., Larionov V., Reder A., Valivodz I., Tsapenko Z. Sedative-hypnotic and muscle relaxant activities of propoxazepam in animal models and investigation on possible mechanisms. <i>Drug Discovery</i> . 2020. 14(33): 155–162. ISSN 2278–540X; EISSN 2278–5396			3
24	Головенко М. Я., Штриголь С. Ю., Ларіонов В. Б., Литкін Д. В., Валіводзь І. П., Редер А. С. Визначення альфа ізоформ рецептора ГАМК у реалізації фармакологічної дії пропоксазепаму. <i>Фармакологія та лікарська токсикологія</i> . 2023. 17. № 3. С. 177-188. https://doi.org/10.33250/17.03.177			
25	Golovenko, M. Y., Larionov, V. B., Valivodz, I. P. Spectral characteristics of cytochrome P450 in the interaction with propoxazepam and its metabolite. <i>Medical and Clinical Chemistry</i> . 2023. №2, P.12–19. https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2023.i2.13854 .			

26	Larionov V.B., Golovenko M. Ya., Akisheva A.S., Valivodz I.P., Borysiuk I. Yu., Molodan Yu.O., Makarenko O.A. Molecular insights into propoxazepam interaction with TRPV1 receptors: a docking analysis. <i>Вісник ОНУ. Біологія</i> . 2023. Т. 28, вип. 2(53). С. 99-112. ISSN 2077-1746.			
27	Golovenko M., Reder A., Zupanets I., Bezugla N., Larionov V., Valivodz I. Phase I study evaluating the pharmacokinetic profile of a novel oral analgesic propoxazepam. <i>Journal of Pre-Clinical and Clinical Research</i> . 2023. v.17, №3. P.21-27. DOI: https://doi.org/10.26444/jpcrcr/169426 .			
28	Ларіонов В.Б., Головенко М.Я., Кузьмін В.С., Валіводзь І.П., Нефьодов О.О. Взаємодія пропоксазепаму з ізоформами цитохрому P450 за результатами молекулярного докінг-аналізу. <i>Допов. Нац. акад. наук Укр.</i> 2023. № 3. С. 96-104. https://doi.org/10.15407/dopovidi2023.03.09			
Загальна кількість цитувань			3	94
h-індекс			2	4
№ з/п	ПІБ кожного з авторів роботи та посилання на профілі у наукометричних базах даних (кількість рядків залежно від кількості авторів)	Кількість посилань згідно бази баних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
	Валіводзь Ірина Петрівна <i>Профілі в наукометричних базах</i> Orcid ID: https://orcid.org/0000-0001-7465-7089 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198898327 Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/IAN-0682-2023 Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=mVax9dcAAAAJ		3/2	99/4

Автор,
молодший науковий співробітник,
Фізико-хімічного інституту
ім. О.В. Богатського НАН України,
кандидат біологічних наук

Ірина ВАЛІВОДЗЬ

Вчений секретар
Фізико-хімічного інституту
ім. О.В. Богатського НАН України,
кандидат хімічних наук

Євген ШАБАНОВ

