

Дані про цитування праць (статей), які увійшли до представленої роботи

«Синтез, характеристика металвмісних макроциклічних комплексів та вивчення їх активності як сполук, що запобігають патологічній амілоїдній агрегації білків»

авторів Селіна Романа Олександровича, Черній Світлани Вікторівни та Штоквиша Ольгерда Олександровича

№ 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	The impact of binding of macrocyclic metal complexes on amyloid fibrillization of insulin and lysozyme // V. Kovalska, V. Cherepanov, <u>S. Chernii</u> , M. Losytsky, V. Chernii, O. Varzatskii, A. Naumovets, S. Yarmoluk // Journal of Molecular Recognition. – 2017. 30(8):e2622. DOI:10.1002/jmr.2622	6	7	10
2	Anti-fibrillogenic properties of phthalocyanines: effect of the out-of-plane ligands // V. Kovalska, <u>S. Chernii</u> , V. Cherepanov, M. Losytsky, A. Senenko, V. Chernii, I. Tretyakova, S. Yarmoluk, S. Volkov // Bioorganic and Medicinal Chemistry. – 12/2014. – Vol. 22, Iss. 24. – pp.6918-6923. DOI:10.1016/j.bmc.2014.10.024	6	6	6
3	Towards the anti-fibrillogenic activity of phthalocyanines with out-of-plane ligands: correlation with self-association proneness // V.B. Kovalska, M.Y. Losytsky, <u>S.V. Chernii</u> , V.Y. Chernii, I.M. Tretyakova, S.M. Yarmoluk, S.V. Volkov // Biopolymers and Cell. – 11/2013. – Vol. 29, Iss. 6. – pp.473-479. DOI:10.7124/bc.00083C	0	8	9
4	Activity of Zn and Mg phthalocyanines and porphyrazines in amyloid aggregation of insulin // V. Kovalska, <u>S. Chernii</u> , M. Losytsky, J. Ostapko, I. Tretyakova, A. Gorski, V. Chernii, S. Yarmoluk // Journal of Molecular Recognition. – 2018. e2660. DOI:10.1002/jmr.2660	3	2	3
5	Extension and functionalization of an encapsulating macrobicyclic ligand using palladium-catalyzed Suzuki-Miyaura and Sonogashira reactions of iron(ii) dihalogenoclatrochelates with inherent halogen substituents // Denisenko, I.N., Varzatskii, O.A., <u>Selin R.A.</u> , Belov A.S., Lebed E.G., Vologzhanina A.V., Zubavichus Y.V., Voloshin Y.Z. // RSC Adv., 2018,8, 13578-13587. DOI:10.1039/C8RA01819G	2	2	2
6	Characterization of the interaction between phthalocyanine and amyloid fibrils by surface-enhanced raman scattering (SERS) // M. Losytsky, <u>S. Chernii</u> , N. Akbay, E. Avci, V. Chernii, S. Yarmoluk, M. Culha, V. Kovalska // Anal. Lett. – 2018. – Vol. 51, № 1-2. – P. 221-228. DOI:10.1080/00032719.2017.1321655	-	-	-
7	Synthesis of functionalized benzo-9-crown-3 esters and reactions of modification of iron(II) clatrochelates // <u>Selin R.A.</u> , Denisenko I.N, Oransky D.A., Varzatsky O.A. // Ukr. Chem. Journal, 2017, 83, No 113	-	-	-
8	Будова комплексів Ni (II) з циклогексил-, <i>трет</i> -бутил-і <i>трет</i> -амілацетоацетатом // <u>Штоквиш О.О.</u> , Коваль Л.І., Дьяконенко В.В., Пехньо В.І. <i>Український хімічний журнал</i> , 2018. – Т. 84. – № 3 – 4. – С. 13 – 19.	-	-	-
9	Crystal structure of hexakis(μ_2 -4-tert-butoxy-4-oxobut-2-en-2-olato)trizinc. // <u>Olgerd O. Shtokvish</u> , Lyudmila I. Koval and VasyI. Pekhnyo. <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2014, Volume E70, pages 483-485.	-	-	-
10	Синтез та дослідження комплексів кобальту(II) з естерами ацетооцтової кислоти первинних, вторинних і третинних спиртів. // <u>Штоквиш О.О.</u> , Коваль Л.І., Пехньо В.І. <i>Український хімічний журнал</i> , 2015. – Т. 81. – № 11 – 12. – С. 92 – 98.	-	-	-

11	Структура комплексів кобальту(II) з <i>трет</i> -бутилацетоацетатом. // <u>Штоквиш О.О.</u> , Коваль Л.І., Дьяконенко В.В., Пехньо В.І. <i>Український хімічний журнал</i> , 2017. – Т. 83. – № 5 – 6. – С. 34 – 37.	-	-	-
Загальна кількість цитувань		17	25	30
h-індекс робіт		3	3	3