

## ОГЛЯД ЦИТУВАННЯ РОБОТИ

### ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ РОЗРОБКИ НОВИХ ВІТАМІННИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ МЕДИЦИННИ ТА ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ.

*Великий М.М., Пархоменко Ю.М., Протасова З.С., Вовк А.І.,*

*Коваленко В.М., Комісаренко Ю.І., Апуховська Л.І., Донченко Г.В.*

№ п.п.: I:II:III	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних *		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
		I	II	III
-/-1	Эндокринология ( <i>є розділ по вітамінам</i> ) ПН Боднар, ГП Михальчишин, Ю.И. <b>Комисаренко, АМ</b> Приступок Винница: Нова книга 344, 2007	-	-	88
1/1/2	Molecular mechanisms of the non-coenzyme action of thiamin in brain: biochemical, structural and pathway analysis. Garik Mkrtchyan, Vasily Aleshin, <b>Yulia Parkhomenko</b> , Thilo Kaehne, Martino Lui Di Salvo, Alessia Parroni, Roberto Contestabile, <b>Andrey Vovk</b> , Lucien Bettendorff, Victoria Buni. <i>Scientific reports</i> , 2015, 5, 12583	35	40	60
-/-3	Експериментальне вивчення токсичної дії потенційних лікарських засобів <b>ВМ Коваленко</b> , ОВ Стефанов, ЮМ Максимов, ІМ Трахтенберг/ Доклінічні дослідження лікарських засобів: метод. рек. За ред.: член-кор Стефанова. 2001, К.: Авіцена. с. 74-97...	-	-	54
-/-4	Бioхимия убихинона <b>ГВ Донченко</b> , Київ, 1988	-	6	51
2/2/5	Inhibition of Yersinia protein tyrosine phosphatase by phosphonate derivatives of calixarenes. <b>Vovk, A.I.</b> ; Kononets, L.A.; Tanchuk, V.Yu.; Cherenok, S.O.; Drapailo, A.B.; Kalchenko, V.I.; Kukhar, V.P. <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters</i> Volume: 20 Issue: 2 Pages: 483-487 Published: 2010	31	38	50
3/3/6	Modified coumarins. 27. Synthesis and antioxidant activity of 3-substituted 5, 7-dihydroxy-4-methylcoumarins. MM Garazd, OV Muzychka, <b>AI Vovk</b> , IV Nagorichna, AS Ogorodniichuk . <i>Chemistry of Natural Compounds</i> 43 (1), 19-23	22	26	38
4/-7	Epigenetic changes in the rat livers induced by pyrazinamide treatment. <b>VM Kovalenko</b> , TV Bagnyukova, OV Sergienko, LB Bondarenko, . <i>Toxicology and applied pharmacology</i> . 2007, 225	25	-	37

	(3), 293-299			
5/4/8	Thiamine deficiency caused by thiamine antagonists triggers upregulation of apoptosis inducing factor gene expression and leads to caspase 3-mediated apoptosis in neuronally differentiated rat PC-12 cells Chornyy, S., <b>Parkhomenko, J.</b> , Chorna, N. <i>Acta Biochim. Pol.</i> , 2007, 54 (2), 315-22	23	26	33
6/5/9	Kinetics of oxidation of vitamin B-1 and its O-acyl analogs with ferricyanide. A mechanistic model of thiamin-binding protein. <b>Vovk A.I.</b> , Murav'eva I.V., Kukhar V.P., Baklan V.F. <i>Russian Journal of General Chemistry</i> , 2000, 70 (7), 1108-1112	22	23	32
7/6/10	Stereoselectivity of binding of $\alpha$ -(N-benzylamino)benzylphosphonic acids to prostatic acid phosphatase. <b>AI Vovk</b> , IM Mischenko, VY Tanchuk, GA Kachkovskii, SY Sheiko, ... <i>Bioorganic &amp; medicinal chemistry letters</i> , 2008, 18 (16), 4620-4623	22	22	22
8/7/11	Poly (ADP-ribosyl) ation enhancement in brain cell nuclei is associated with diabetic neuropathy T Kuchmerovska, I Shymanskyy, <b>G Donchenko</b> , M Kuchmerovskyy, ... <i>Journal of Diabetes and its Complications</i> 18 (4), 198-204	20	26	45
9/8/12	Chemiluminescence determination of the in vivo and in vitro antioxidant activity of RoseOx® and carnosic acid. AI Kuzmenko, RP Morozova, IA Nikolenko, <b>GV Donchenko</b> , <i>Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology</i> ? 1999. 48 (1), 63-67	19	21	28
10/9/13	Effects of sterols having different chemical structure and squalene on osmotic resistance of erythrocytes . Ivashkevich, S.P., <b>Apukhovskaya, L.I.</b> , Vendt, V.P. <i>Biochemistry</i> , 1981, 46 (8), 1420-1425.	19	21	28
11/10/14	Antioxidant and antiradical activities of resorcinarene tetranitroxides. <b>Vovk A. I.</b> , Shivanyuk A. M., Bugas R. V., Muzychka O. V., Melnyk A. K. <i>Bioorganic and medicinal chemistry letters</i> , 2009, 19(5), 1314-1317.	19	21	25
12/11/15	Calix[4]arene methylenebisphosphonic acids as inhibitors of protein tyrosine phosphatase 1B. Trush, V.V.; Cherenok, S.O.; Tanchuk, V.Y.; Kukhar, V. P.; Kalchenko, V. I.; <b>Vovk, A.I.</b> <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters</i> Volume: 23 Issue: 20 Pages: 5619-5623 Published: 2013.	19	<b>21</b>	26
	<u>Beneficial effects of probiotic combination with omega fatty acids in NAFLD: A randomized</u>			

13/13/-	<u>clinical study.</u> Kobyliak, N., Abenavoli, L., Falalyeyeva, T., (...), <b>Komisarenko, I.</b> , Dynnyk, O. 2018 <u>Minerva Medica</u> 109(6), pp. 418-428	19	17	16
-/-19	Damage of testicular cell macromolecules and reproductive capacity of male rats following co-administration of ethambutol, rifampicin, isoniazid and pyrazinamide. Shayakhmetova, G., Bondarenko, L., <b>Kovalenko, V.</b> Interdisciplinary Toxicology , 2012, 5(1): 9-14.	-	16	21
<u>-/-20</u>	<b>Витамин D и костная система.</b> ГВ Гайко, АВ Калашников, АТ Бруско, ЛИ Апуховская... - К.: Кни га плюс, 2008	-	-	<b>21</b>
-/-21	Biochemical markers of bone collagen type I metabolism. OV Zaitseva, SG Shandrenko, MM <b>Veliky.</b> The Ukrainian biochemical journal 2015. 87 (1): 21-32	-	8	<b>20</b>
14/-22	Antioxidant effect of 20-hydroxyecdysone in a model system. AI Kuz'menko, RP Morozova, IA Nikolenko, <b>GV Donchenko.</b> Ukrains' kyi biokhimichnyi zhurnal (1999) 71 (3), 35-38	19	-	19
<u>15/15/18</u>	<b>Vovk, A.I.;</b> Kononets, L.A.; Tanchuk, V.Y.; Drapailo, A.B. ; Kalchenko, V.I.; Kukhar V.P. Thiocalix[4]arene as molecular platform for design of alkaline phosphatase inhibitors.	<b>16</b>	<b>15</b>	25
<u>16/12/17</u>	Effect of alive probiotic on insulin resistance in type 2 diabetes patients: Randomized clinical trial/ Kobyliak, N., Falalyeyeva, T., Mykhalyshyn, G., Kyriienko, D., <b>Komissarenko, I.</b> Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews . 2018 12(5), pp. 617-624	<b>15</b>	19	27
		<b>815</b>	<b>856</b>	<b>1330</b>
		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>20</b>

\*/ знак «-» означає, що в цій базі даних стаття не знайдена.