

Данні про цитування праць, що увійшли до роботи

**«Біфункціональні генно-іженерні кон'югати на основі білка A *Staphylococcus aureus*
та їх застосування для афінної хроматографії та імунодіагностики»**

автор к.б.н., с.н.с. Горбатюк Оксана Борисівна

1. Web of Science ResearcherID [AHC-3548-2022](https://publons.com/researcher/5176298/oksana-gorbatiuk/)
<https://publons.com/researcher/5176298/oksana-gorbatiuk/>
2. Gorbatiuk O.B., Scopus author ID: 37080902200.
3. Google Scholar: Oksana Gorbatiuk, <https://scholar.google.com.ua/citations?user=z3n15lcAAAAJ&hl=uk>

№ 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	<i>Bakhmachuk A., Gorbatiuk O., Rachkov A., Dons'koi B., Khristosenko R., Ushenin I., Peshkova V., Soldatkin A.</i> Surface Plasmon Resonance Investigations of Bioselective Element Based on the Recombinant Protein A for Immunoglobulin Detection. <i>Nanoscale Res Lett.</i> - 2017 Dec;12(1):112. Epub 2017 Feb 10. DOI: 10.1186/s11671-017-1903-5.	6	5	13
2	<i>McLaughlin K., Folorunso A.O., Deeni Y.Y., Foster D., Gorbatiuk O., Hapca S.M., Immoor C., Koza A., Mohammed I.U., Moshynets O., Rogalsky S., Zawadzki K., Spiers A.J.</i> Biofilm formation and cellulose expression by <i>Bordetella avium</i> 197N, the causative agent of bordetellosis in birds and an opportunistic respiratory pathogen in humans. <i>Res Microbiol./ Res Microbiol.</i> , V. 168, № 5.- 2017., P. 419-430. DOI: 10.1016/j.resmic.2017.01.002.	5	7	11
3	<i>Gorbatiuk O. B.</i> , <i>Bakhmachuk A. O., Dubey L. V., Usenko M. O., Irodov D. M., Okunev O. V., Kostenko O. M., Rachkov A. E., Kordium V. A.</i> Recombinant Staphylococcal protein A with cysteine residue for preparation of affinity chromatography stationary phase and immunosensor applications. <i>Biopolym. Cell.</i> - 2015. – V.31. – P.115-122. DOI: 10.7124/bc.0008D5.		5	13
4	<i>Voitovich, T. Lebyedyeva, A. Rachkov, O. Gorbatiuk, P. Shpylovyi</i> Anodic Alumina-Based Nanoporous Coatings for Sensory Applications Springer Proceedings in Physics, 2015, pp 423-431, DOI: 10.1007/978-3-319-18543-9_29	1	3	11
5	<i>Gorbatiuk O. B.</i> , <i>Okunev O. V., Nikolaev Yu. S., Svyatenko O. V., Kordium V. A.</i> Construction, expression, functional characterization and practical application of fusion protein SPA-BAPmut. <i>Biopolymers and Cell.</i> -2013. -V.29. P. 49-54. DOI: 10.7124/bc.000805.			11

6	<i>A. E. Rachkov, A. O. Bakhmachuk, O. B. Gorbatiuk, M. J. Matsishin, R. V. Khristosenko, Iu. V. Ushenin, A. P. Soldatkin</i> SPR investigations of the formation of intermediate layer of the immunosensor bioselective element based on the recombinant Staphylococcal protein A <i>Biopolymers and Cell</i> . 2015. Vol. 31. N 4. P. 301–308 doi: http://dx.doi.org/10.7124/bc.0008EF			7
7	Gorbatiuk O. B. , <i>Tsapenko M. V., Pavlova M. V., Kordium V. A.</i> Bioaffinity sorbent based on immobilized protein A <i>Staphylococcus aureus</i> : development and application. <i>Biopolymers and Cell</i> . 2012; 28(2): 141-148. DOI: http://dx.doi.org/10.7124/bc.000041			6
8	<i>O. V. Sviatenko, O.B. Gorbatiuk, O. A. Vasylichenko</i> Application of immunoglobulin-binding proteins a, g, l in the affinity chromatography <i>Biotechnologia Acta</i> V. 7, No 2, 2014. P. 34 – 45.			5
9	<i>Bakhmachuk A. O., Gorbatiuk O. B., Palyvoda O. G., Dons'koi B. V., Rachkov A. E., Soldatkin A. P.</i> Study on interactions of human IgG with immobilized anti-IgG or recombinant Staphylococcal protein A using surface plasmon resonance spectrometry. <i>Biopolym. Cell</i> . 2016; 32(1):54-60. DOI: 10.7124/bc.00090D .		1	3
10	<i>A.O. Bakhmachuk, O.B. Gorbatiuk, A.E. Rachkov, A.P. Soldatkin</i> Study on efficiency of oriented immobilization of antibodies on the SPR sensor surface using Staphylococcal protein A or its recombinant analogue <i>Biopolym. Cell</i> . 2020; 36(4):271-278. http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A32			1
Загальна кількість цитувань		12	21	81
h-індекс робіт		2	3	6