СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ (тема №24ДП036-01)

1. D.O. Zavodovskiy, N.V. Bulgakova, I. Sokolowska, Yu.I. Prylutskyy, U. Ritter, O.O. Gonchar, A.I. Kostyukov, O.V. Vlasenko, K. Butowska, A. Borowik, J. Piosik, A. Maznychenko. Water-soluble pristine C_{60} fullerenes attenuate isometric muscle force reduction in a rat acute inflammatory pain model. **BMC Musculoskeletal Disorders**, 2023, V. 24, 606. (**Scopus, Q2**)

2. D. Nozdrenko, O. Motuziuk, S. Prylutska, T. Matvienko, K. Bogutska, D. Franskevych, N. Nurishchenko, O. Abramchuk, Yu.I. Prylutskyy. C_{60} fullerene protective effect against the rat *muscle soleus* trauma. **Heliyon**, 2024, V. 10, N 11, e32677. **(Scopus, Q1)**

3. Д.М. Ноздренко, О.П. Мотузюк, Д.В. Франскевич, Т.Ю. Матвієнко, К.І. Богуцька, Ю.І. Прилуцький. Патент України на винахід «Спосіб оцінювання посттравматичного відновлення скелетного м'яза». **№ a202402204 від 25.04.2024.**