

Мангасаров Дмитро Олександрович

<https://orcid.org/0000-0001-7891-9023>

Харківський державний університет імені М.О. Горького (ХДУ) 1976-1983 рр. за спеціальністю «Фізика низьких температур», номер диплому ЖВ-1 №102275

Аспірантура: форма навчання денна

Спеціальність 091-Біологія

Термін навчання: 4 кв. 2021 – 4 кв. 2025.

Тема дисертаційного дослідження: «Низькотемпературне зберігання глобулярних білків у складі гідрогелів».

Науковий керівник: д.б.н., проф. Нардід О.А.

Публікації:

Статті:

1. Low-temperature stabilization of proteins Cryobiology. 2022;109: 5. <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2022.11.017>

2. Phase behavior of hydrogel bioinks for cryogenic 3D printing Cryobiology. 2022;109: 59. <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2022.11.188>

Тези:

1. Отримання гідрогелевих мікрокапсул на основі альгінату натрію методом електророзпилення II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології» (20 травня 2022 р., м. Харків, Україна). с. 178–179.

2. Factors influencing shape of sodium alginate microcapsules. All-Ukrainian Conference on Molecular and Cell Biology with international participation (June 15-17 2022, Kyiv, Ukraine) pp.46.

3. Obtaining gelatin microcapsules with essential oil by electrostatic spraying method. IV scientific and practical conference of students and young scientists with international participation «From experimental and clinical pathophysiology to the achievements of modern medicine and pharmacy» (May 19, 2022, Kharkiv, Ukraine. pp 52.

Відправлено: Influence of freeze-warming and storage at -196°C on hydrogel encapsulated catalase activity – CRYO-24