

**2021**  
**том 31, №2**

# проблеми кріобіології і кріомедицини

## Зміст

### Огляд

- Гольцев К.А., Криворучко І.А., Гольцев А.М., Пархоменко К.Ю., Хорошун Е.М. Використання сучасних кріометодів у комплексному хірургічному лікуванні пацієнтів із гнійними ранами, які тривало незагоюються..... 109

### оригінальні дослідження

#### теоретична та експериментальна кріобіологія

- Гулевський О.К., Моисеєва Н.М., Горіна О.Л., Ахатова Ю.С. Порівняльна оцінка ранозагоювальної дії низькомолекулярної фракції кордової крові (до 5 кДа) та препарату «Актовегін» при кроушкодженнях шкіри..... 116  
Ісаєнко О.Ю., Книш О.В., Попов М.М., Мінухін В.В., Бабич Є. М., Перетятко О.Г. Вплив біологічно активних комплексів *Lactobacillus rhamnosus GG* та *Saccharomyces boulardii* після зберігання за низьких температур на здатність коринебактерій до утворення біоплівок..... 127  
Дюбко Т.С., Пивоваренко В.Г., Чеканова В.В., Пахомова Ю.С., Гвоздюк Я.В., Компанієць А.М., Татарець А.Л. Дослідження взаємодії кріопротектора гліцерину та його похідних із диметилацетамідом у водному розчині методом флуоресцентних зондів..... 139  
Бабійчук В.Г., Айдарова В.С., Ломакін І.І., Кудокоцева О.В., Рой Н.В., Наумова О.В., Проценко О.С. Вплив гіпотермії та клітинної терапії на структурні зміни в тканинах головного мозку щурів із дисциркуляторною енцефалопатією змішаного генезу..... 151

#### кріоконсервування біологічних ресурсів

- Юрчук Т.О. Кріоконсервування незрілих ооцитів на стадії Germinal vesicle. Коли доцільніше проводити дозрівання гамет?..... 161

#### кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

- Побеленський К.О., Пахомов О.В., Гуріна Т.М., Побеленська Л.А., Легач Є.І., Божок Г.А. Експериментальна кріодеструкція щитовидної залози з пропілтіоурацил-індукованою дифузною гіперплазією..... 168

#### коротке повідомлення

- Шевченко Н.О., Коваленко Г.В., Коваленко І.Ф., Стрибуль Т.Ф. Визначення осмотичних реакцій меристем батату у кріозахисних розчинах..... 180

- Правила для авторів..... 185