

2023

том 33, №1

# проблеми кріобіології і кріомедицини

## ЗМІСТ

### оригінальні дослідження

#### теоретична та експериментальна кріобіологія

<i>Репін М.В., Чиж Ю.О., Марченко Л.М., Говоруха Т.П., Нарожний С.В.</i> Склад та біологічна активність кріоекстрактів із тканин фетоплацентарного походження за різних умов виготовлення.....	3
<i>Возовик К.Д., Чернобай Н.А., Каднікова Н.Г., Шевченко Н.О.</i> Вплив кріозахисних розчинів на метаболічну активність культури клітин <i>Chlorococcum dissectum</i> та <i>Dunaliella salina</i> .....	14
<i>Пуговкін А., Гаск Й., Джіордано Д., Секерак І., Бартак М.</i> Міжвидові відмінності кріорезистентності автотрофних організмів полярних регіонів, визначені за флуоресценцією хлорофілу.....	25

### кріогенне обладнання

<i>Осецький О.І., Севаст'янов С.С., Євлаш В.В., Потапов В.О., Пілюгіна І.С., Білий Д.В.</i> Низькотемпературна екстракція ліпідних фракцій з рослинної сировини за допомогою зріджених хладонів.....	38
--	----

### короткі повідомлення

<i>Ломако В.В., Самохіна Л.М.</i> Стан системи протеїназа- $\alpha$ -2-макроглобулін за умов імерсійної та краніоце-ребральної гіпотермії.....	50
<i>Смольянінова Є.І., Боброва О.М.</i> Низькотемпературні фазові переходи у сахарозовмісних розчинах деяких кріопротекторів.....	55
<i>Прокопюк В.Ю., Шевченко М.В., Каверінська А.І., Михальчук Т.В., Прокопюк О.С.</i> Кріоконсервовані похідні плаценти збільшують виживаність мишей з циклофосфамід-індукованою оваріальною недостатністю.....	59

### хроніки

Пам'яті Георгія Опанасовича Бабійчука (04.03.1938 – 27.01.2023).....	64
Пам'яті Любові Олександрівни Бабійчук (11.07.1956 – 06.02.2023).....	66

Правила для авторів.....	68
--------------------------	----