

зміст журналу «проблеми кріобіології і кріомедицини» за 2024 рік

зміст номера 1/2024

огляд

Ковальов Г.О., Чиж М.О., Глоба В.Ю., Шустакова Г.В., Фоменко Ю.В., Гордієнко Е.Ю. Моніторинг теплового поля за низькотемпературного впливу на м'які тканини: можливості та обмеження термографії..... 3

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

Чабаненко О.О., Єршова Н.А., Орлова Н.В., Лантій О.П., Шпакова Н.М. Амфіфільні сполуки як антигемолітичні агенти: проблеми і перспективи..... 19

Фалько О.В., Шевченко Н.О., Воліна В.В., Терехова О.О., Прокопюк О.С., Каверінська А.І., Карпенко В.Г., Прокопюк В.Ю. Кріоконсервований екстракт пуповини відновлює структуру шкіри оваріоектомованих щурів..... 33

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Задорожний О.С., Буйко О.С., Пасечнікова Н.В. Інтраопераційна інфрачервона термографія поверхні ока під час кріодеструкції епібульбарних пухлин..... 45

коротке повідомлення

Щенявський І.Й., Ахатова Ю.С. Залежність вмісту аскорбінової кислоти в екстрактах листя кропиви дводомної від умов кріоекстракції..... 54

хроніки

Інформація про Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Стрес-індуковані імунні розлади та їх наслідки в умовах військового часу» 59

70-річчя Олександра Юрійовича Петренка..... 60

75-річчя Тетяни Петрівни Бондаренко..... 64

Правила для авторів..... 65



зміст номера 2/2024

огляд

Мержічка П., Яндова М., Фуллер Б., Грегор І., Студена Ш., Ланська М., Вокуркова Д., Янковічова К., Фаторова І., Брандейс Д., Гунька І., Бенда А., Сабо Я., Яноушек Л., Шпачек М. Сучасний кріобанк як ключовий компонент клінічних програм трансплантації клітин та тканин..... 71

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

Коваленко Г.В., Стрибуль Т.Ф., Реброва Н.В., Шевченко Н.О. Проростання насіння пшениці після низькотемпературної обробки або озонування..... 113

Віннікова О.І., Дрофа А.Т., Раєвська І.М. Вплив бактеризації *Anabaena flos-aquae* і *Pseudomonas putida* та обробки саліциловою кислотою на холодостійкість бобових рослин..... 125

коротке повідомлення

Ломако В.В., Шило О.В., Самохіна Л.М. Гіпофізарно-тиреоїдна система щурів різного віку за умов короткочасних холодових впливів..... 143

хроніки

Грін К.Дж., Гольцев А.М., Фуллер Б.Дж., Флек Р.А., Смольянінова Є.І., Луценко Д.Г., Пушкова Є.М. До 70-річчя членства України в ЮНЕСКО. Кафедра ЮНЕСКО з кріобіології: історія, досвід, підсумки, перспективи..... 150

Правила для авторів..... 158



зміст номера 3/2024

огляд

Щенявський І.Й., Сальников Д.О., Чуб О.В., Прокопюк О.С. Можливість застосування кордової крові в клітинній терапії патологій центральної нервової системи..... 165

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

Труфанова Н.А., Труфанов О.В., Божок Г.А., Ревенко О.Б., Черкашина Д.В., Пахомов О.В., Петренко О.Ю. Гіпотермічне зберігання сфероїдів на основі мезенхімальних стромальних клітин за температури 22°C..... 186

Ломако В.В., Шило О.В. Лейкоцитарні показники крові молодих і старих щурів за ініціації десинхронозу на тлі превентивної загальної кріостимуляції 201

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Дорохова О.Е., Зборовська О.В., Задорожний О.С., Колесніченко В.В. Динаміка температури поверхні ока кроликів при транспальпебральному охолодженні (10°C)..... 213

Гольцев А.М., Гасєвська Ю.О., Дубрава Т.Г., Бондарович М.О., Луценко О.Д., Останков М.В. Кріолізат пухлинних клітин: від технології отримання до створення протиракових вакцин..... 226

Петрушко М.П., Піняєв В.І., Юрчук Т.О. Клінічні результати циклів лікування безпліддя з використанням двічі кріоконсервованих ембріонів..... 236

Правила для авторів..... 245



зміст номера 4/2024

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

<i>Влащенко А.С., Моїсеєнко М.А., Богодіст В.Д., Доманська А.Д., Голтвянський А.В., Наглов О.В.</i> Перебіг зимової сплячки вечірниць рудої (<i>Nyctalus noctula</i>) залежно від чисельності групи (пілотне дослідження)	251
<i>Завгородній А.І., Білушко В.В., Позмогова С.А., Палій А.П., Калашник М.В., Павліченко О.В., Свірідова К.О., Тищенко О.М.</i> Оптимізація умов ліофілізації живильного середовища для культивування мікобактерій.....	261

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

<i>Гольцев А.М., Дубрава Т.Г., Луценко О.Д., Гаєвська Ю.О., Бондарович М.О., Останков М.В.</i> Нsp70 як потенційний біомаркер толерогенізації дендритних клітин, отриманих із кріоконсервованих мононуклеарів кісткового мозку.....	268
---	-----

коротке повідомлення

<i>Коваль Г.К., Луценко О.Д., Бондарович М.О., Гріша І.Г., Сокіл Л.В., Останков М.В., Гольцев А.М.</i> Терапія експериментального atopічного дерматиту кріоконсервованим і ліофілізованим лейкоконцетратами кордової крові людини.....	282
--	-----

тези

Тези 48-ї щорічної конференції молодих учених «Холод в біології та медицині. Актуальні питання кріобіології, трансплантології та біотехнології», 15–16 травня 2024 р., м. Харків.....	287
---	-----

Показчик ключових слів тому 34 журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини».....	311
Зміст тому 34 журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини».....	317
Правила для авторів.....	325

