

зміст журналу «проблеми кріобіології і кріомедицини» за 2021 рік

зміст номера 1/2021

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

<i>Щенявський І.І.</i> Антиапоптотична дія синтетичного лей-енкефаліну даларгіну на лейкоцити щурів у моделі холодового стресу <i>in vivo</i>	3
<i>Кулешова Л.Г., Коваленко І.Ф., Коваленко С.С., Цибулько Т.С., Гордієнко О.І.</i> Транспортні характеристики плазматичних мембран клітин перещеплювальної культури РК-15.....	14
<i>Ломако В.В., Піроженко Л.М.</i> Лейкоцити крові молодих і старих щурів після загальної кріостимуляції (–120°C).....	23

кріоконсервування біологічних ресурсів

<i>Денисова О.М., Жегунов Г.Ф.</i> Кріоконсервування еритроцитів собак із використанням диметилсульфоксиду, поліетиленгліколю та сахарози.....	38
<i>Присталов А.І., Боброва О.М., Кулешова Л.Г.</i> Застосування методу вакуум-інфільтрації для кріоконсервування ізольованих бруньок винограду.....	51
<i>Мазур С.П., Рогульська О.Ю., Ревенко О.Б., Волкова Н.О., Петренко О.Ю.</i> Виділення стовбурових клітин пульпи зубів мудрості людини та їхні властивості до і після кріоконсервування.....	58
<i>Пахомов О.В.</i> Збереженість клітин інтерстицію сім'яника щурів після кріоконсервування у середовищах на основі гідроксиетил крохмалю.....	70
<i>Прокопюк О.С., Шевченко М.В., Прокопюк В.Ю., Мусатова І.Б., Сафонов Р.А., Прокопюк О.В.</i> Виділення та кріоконсервування клітин плацент: пошук ефективних біотехнологій для експериментальної та регенеративної медицини.....	82

коротке повідомлення

<i>Ірсан І.І., Ісма С.П.П., Віваюна І., Норахмаваті Е., Сукмаджая В.П., Пандіанган Р.А.Х., Абдух М.</i> Вживання клітин кісткової тканини після заморожування в рідкому азоті: чи грає роль час?.....	89
<i>Волкова Н.О., Юхта М.С., Сокіл Л.В., Чернищенко Л.Г., Степанюк Л.В., Гольцев А.М.</i> Визначення режимів відігріву для звитих каналців сім'яників щурів після вітрифікації.....	95

хроніки

Пам'яті Останкової Людмили Василівни (11.07.1943–20.12.2020).....	100
Правила для авторів.....	102



зміст номера 2/2021

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., Моїсєєва Н.М., Горіна О.Л., Ахатова Ю.С. Порівняльна оцінка ранозагоювальної дії низькомолекулярної фракції кордової крові (до 5 кДа) та препарату «Актовегін» при кріоушкодженнях 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 коринібактерій до утворення біоплівки..... 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

зміст номера 3/2021

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

<i>Шило О.В., Ломако В.В., Семенченко О.Ю.</i> Гель-хроматографічне дослідження сироватки крові щурів і хом'яків за умов штучної та природної гібернації	191
<i>Осецький О.І., Гуріна Т.М., Полякова Г.Л., Севастьянов С.С.</i> Термопластичний аналіз кластерної кристалізації кріопротекторних розчинів.....	203
<i>Гордієнко О.І., Коваленко І.Ф., Коваленко С.С., Кулешова Л.Г., Тодрін О.Ф.</i> Теоретична оцінка оптимальної лінійної швидкості охолодження суспензії клітин РК-15.....	214
<i>Рєпін М.В., Чиж Ю.О., Марченко Л.М., Говоруха Т.П., Брусенцов О.Ф.</i> Вплив кріоекстракту плаценти та блокади ренін-ангіотензин-альдостеронової системи на розвиток ниркової недостатності у щурів.....	223
<i>Ходько О.Т.</i> Роль фазових перетворень рідина-рідина в механізмі захисту еритроцитів під час охолодження з кріоконсервантом ЦНДІГПК-11 ₅	236

кріоконсервування біологічних ресурсів

<i>Нікольська В.В., Семенова Я.-М.О., Тарануха Л.І., Нікольський І.С.</i> Культуральні властивості кріоконсервованих мультипотентних стромальних клітин тимуса і фетальних клітин шкірно-м'язового походження.....	249
--	-----

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

<i>Нестерук Г.В., Устиченко В.Д., Алабедалькарім Н.М., Падалко В.І., Проценко О.С., Легач Є.І.</i> Вплив кріоекстракту спінальних гангліїв на гістологічні характеристики та скорочувальну активність матки щурів різного віку.....	258
---	-----

коротке повідомлення

<i>Волкова Н.О., Введенський Д.Б., Юхта М.С., Гольцев А.М.</i> Вплив кріоконсервування на фенотип і функціональні властивості мультипотентних мезенхімальних стромальних клітин із різних джерел.....	268
<i>Петров І.В., Висеканцев І.П., Черкашина Я.О., Перетятко О.Г., Ягнюк Ю.А.</i> Виробничі характеристики пробіотика <i>Escherichia coli</i> M-17 після іммобілізації у гелевих носіях і зберігання за різних низьких температур.....	273
<i>Шахова Ю. Ю., Палій А. П., Палій А. П., Шкромада О. І., Мусієнко Ю. В., Бондаренко І. В.</i> Вплив способів розморожування сперми бугаїв на її якість.....	277

Правила для авторів.....	283
--------------------------	-----



зміст номера 4/2021

огляд

Гольцев А.М., Ямпольська К.С., Кисельова Г.Г., Останков М.В., Дубрава Т.Г., Бабенко Н.М., Гаєвська Ю.О., Бондарович М.О. Кріоконсервування дендритних клітин як етап біотехнологічного процесу для їх застосування у клінічній практиці.....289

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

Денисова О.М., Жегунов Г.Ф., Якименко Т.І., Гладка Н.І., Приходченко В.О., Бобрицька О.М. Гематологічний профіль собак під час комплексного лікування бабезіозу з використанням трансфузії кріоконсервованих еритроцитів.....304

Моїсєєв А.І., Коваленко І.Ф., Коваленко С.С., Божок Г.А., Гордієнко О.І. Динаміка проникання диметилсульфоксиду в клітини лінії L929 і сфероїди з них.....316

Кірошка В.В., Божкова Ю.О., Гавас А.А., Рула І.А., Бондаренко Т.П., Семко Г.О., П'ятикоп В.О. Ендокринна функція трансплантатів оваріальної тканини після нормо- та гіпотермічного зберігання.....326

кріоконсервування біологічних ресурсів

Висеканцев І.П., Марценюк В.П., Буряк І.А., Гуріна Т.М. Вплив режимів заморожування і складу гелевого носія на збереженість іммобілізованих клітин дріжджів *Saccharomyces boulardii*.....343

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Малова Н.Г., Комарова І.В., Сиротенко Л.А., Бречка Н.М., Курилко Ю.С., Комісова Т.С., Гольцев А.М. Коригування рівня тиреоїдних гормонів у щурів під впливом кріоекстракту плаценти.....353

коротке повідомлення

Гладких Ф. В. Протизапальні властивості диклофенаку натрію на тлі комбінованого застосування з кріоконсервованим екстрактом плаценти в експерименті.....364

Показник ключових слів тому 31 журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини».....368

Зміст тому 31 журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини».....374

Правила для авторів.....382

