

зміст журналу «проблеми кріобіології і кріомедицини» за 2019 рік

зміст номера 1/2019

огляд

Копійка С.Ф., Петрушко М.П., Піняєв В.І., Юрчук Т.О., Павлович О.В., Міксон К.Б., Буцький К.І., Гапон Г.О., Пуговкін А.Ю. Кріоконсервування репродуктивних клітин і ембріонів лабораторних, сільськогосподарських і диких тварин..... 3

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

Кірошка В.В., Бородай К.О., Трутаєва І.А., Пасієшвілі Н.М., Бондаренко Т.П. Функція трансплантатів оваріальної тканини після гіпотермічного зберігання: значення складу середовища інкубації..... 19

Луценко О.Д., Останков М.В., Бондарович М.О., Гольцев А.М. Вплив кріоконсервованої суспензії клітин плаценти на показники периферичної крові та кісткового мозку тварин із ад'ювантним артритом..... 28

кріоконсервування біологічних ресурсів

Павлов О.В., Вержук В.Г., Орлова С.Ю., Радченко О.Є., Єрстєнкова М.В., Додонова О.Ш., Гаврилькова О.А., Ситников М.М., Філіпенко Г.І., Мурашов С.В. Кріоконсервування як метод збереження окремих видів плодово-ягідних культур і дикорослих лікарських рослин..... 44

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Айдарова В.С., Бабійчук В.Г., Кудокоцева О.В., Наумова О.В., Ломакін І.І., Проценко О.С. Експериментальне обґрунтування застосування лікувальної гіпотермії та клітинної терапії при дисциркуляторній енцефалопатії у щурів лінії SHR. Частина 2. Структурні зміни в тканині головного мозку..... 58

Богуславський К.І., Алабедалькарим Н.М., Гвоздюк Я.В., Падалко В.І., Ремньова Н.О., Проценко О.С., Божок Г.А. Гетеротопічна ксенотрансплантація фрагментів аорти новонароджених поросят після гіпотермічної інкубації в консервуючих розчинах..... 73

Ковальов Г.О., Власов О.О., Мірошніченко М.С., Сандомирський Б.П. Експериментальна модель кріодеструкції шкіри..... 88

коротке повідомлення

Уховський В.В., Палій А.П., Тарасов О.А., Уховська Т.М., Палій А.П. Застосування гліцерину та ДМСО для кріоконсервування лептоспір *Leptospira Interrogans*..... 102

хроніка

70-річчя Тетяни Петрівни Бондаренко..... 107

Правила для авторів..... 108



зміст номера 2/2019

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

Нікольська К.І. Вплив трансплантації кріоконсервованих і преінкубованих із мультипотентними стромальними клітинами тимуса гемопоетичних стовбурових клітин на виживаність летально опромінених мишей..... 115

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Ліхницький О.О., Гольцев А.М. Вплив кріоконсервованої тканини плаценти людини на репаративний остеогенез у щурів із відкритим переломом нижньої щелепи на тлі остеопорозу..... 125
Панченко О. А. Методологія застосування кріотерапії у лікарській практиці..... 137

тези

Тези 43-ї щорічної конференції молодих учених «Холод у біології і медицині. Актуальні питання кріобіології, трансплантології і біотехнології», 27–28 травня 2019 р., м. Харків..... 148

хроніка

Пам'яті Федора Власовича Дахна (19.06.1939 – 04.05.2019)..... 191

Правила для авторів..... 193

зміст номера 3/2019

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

Ніпот О.Є., Єршова Н.А., Шапкіна О.О., Єршов С.С., Кучков В.М. Вплив гліцерину на еритроцити людини і бика в умовах гіпертонічного шоку..... 199
Кулик В.В., Бабійчук Г.О., Бабійчук В.Г., Малова Н.Г., Сиротенко Л.А. Вплив різних режимів ритмічних екстремальних холодових впливів на вміст гормонів і ліпідів у сироватці крові молодих і старих щурів..... 206
Оченашко О.В., Нікітченко Ю.В., Петренко О.Ю. Багаторазове введення кріоконсервованих клітин фетальної печінки старіючим щурам попереджає вікові зміни антиоксидантних систем і збільшує тривалість життя..... 221
Іванов І.Т., Прванова Б.К. Вплив проникаючих кріопротекторів на мембранний скелет еритроцитів..... 237
Щенявський І.Й., Гулевський О.К. Вивчення захисної дії синтетичного нейропептиду даларгіну в умовах холодного стресу..... 246

кріоконсервування біологічних ресурсів

Улізко П.Ю., Боброва О.М., Нардід О.А., Зубов П.М., Коваленко І.Ф., Кучков В.М., Водоп'янова Л.А. Кріоконсервування еритроцитів коня і бика із застосуванням комбінованих захисних середовищ..... 255
Останков М.В., Леонова Л.А., Бондарович М.О., Останкова Л.В., Гольцев А.М. Вплив умов кріоконсервування на фенотиповий профіль та імунomodulatory активність клітин фетальної печінки..... 266

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Личко В.С., Малахов В.О., Сукач О.М. Вплив кріоконсервованої сироватки кордової крові на репаративні процеси у тканині мозку щурів із гострою фокальною церебральною ішемією..... 277

Правила для авторів..... 291



зміст номера 4/2019

ОГЛЯДИ

<i>Гольцев А.М., Бондарович М.О., Дубрава Т.Г., Бабенко Н.М., Гаєвська Ю.О., Останков М.В., Буряк І.А.</i> Імунологічні особливості кріоабляції під час комплексного лікування онкологічних захворювань.....	297
<i>Чайковський Ю.Б., Геращенко С.Б., Дельцова О.І.</i> Проблеми та перспективи використання стовбурових клітин хрящової тканини.....	303

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

<i>Александрова Д.І., Землянських Н.Г.</i> Вплив іонного складу кріопротекторного середовища і кріоконсервування на чутливість еритроцитів людини до механічного стресу.....	317
<i>Коваль Г.К., Луценко О.Д., Гриша І.Г., Сокіл Л.В., Бондарович М.О., Останков М.В., Ямпольська К.Є., Останкова Л.В., Гольцев А.М.</i> Вплив ліофілізації на збереження структурно-функціональних характеристик лейкоконцентрату кордової крові людини.....	332
<i>Новікова О.Ю., Сидоренко О.С., Божок Г.А., Бондаренко Т.П.</i> Вплив кріоконсервування на експресію хромогранину А в культурі клітин наднирників неонатальних свиней.....	344

кріоконсервування біологічних ресурсів

<i>Алі С.Г., Божок Г.А.</i> Кріоконсервування мультиклітинних сфероїдів, отриманих із первинної культури клітин спінальних гангліїв новонароджених поросят.....	354
---	-----

коротке повідомлення

<i>Ломако В.В.</i> Вплив кріоконсервованих ядровмісних клітин кордової крові та інверсії світлового режиму на стан еритроцитів крові щурів різного віку.....	365
--	-----

хроніка

Пам'яті Каткова Ігоря Івановича.....	370
Пам'яті Девіда Пега.....	371
Показник ключових слів тому 29 журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини».....	373
Зміст тому 29 журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини».....	379
Правила для авторів.....	385

