

содержание тома 24 журнала «проблемы криобиологии и криомедицины»

содержание номера 1/2014

обзоры

- Волкова Н.А., Мазур С.П., Холодный В.С., Петренко А.Ю.* Стволовые клетки кожи как объект криоконсервирования.
1. Стволовой резерв кожи..... 3

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

- Гольцев А.Н., Димитров А.Ю., Гаевская Ю.А., Дубрава Т.Г., Бабенко Н.Н., Луценко Е.Д., Останков М.В.* Экспрессия гена *ido* в мезенхимальных стволовых клетках фетальной печени после криоконсервирования..... 16
- Нардід О.А., Розанова К.Д., Черкашина Я.О., Репіна С.В., Нардід Е.О.* Вплив зберігання тканини плаценти при -20°C на властивості її водно-солевих екстрактів..... 28
- Зинченко В.Д., Горячая И.П., Буряк И.А., Высеканцев И.П.* Предобработка озоном повышает устойчивость мембран дрожжей *Saccharomyces cerevesiae* при замораживании-отогреве..... 38
- Юрчук Т.А., Божок Г.А., Алабедалькарим Н.М., Бондаренко Т.П.* Функциональная активность адренкортикоцитов крыс после инкубации в криозащитных средах на основе ДМСО, содержащих эмбриональную телячью сыворотку..... 47
- Петрушко М.П., Піняєв В.І., Ревенко О.Б., Волкова Н.О., Чуб Н.Н.* Морфофункціональні характеристики свіжовиділених і криоконсервованих клітин гранульози та кумулюса яєчників людини..... 57

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

- Борис Р.М., Гоженко А.І., Гольцев А.М.* Вплив введення криоконсервованих фетальних нервових клітин на прооксидантно-антиоксидантну рівновагу в щурів із експериментальною краніоскелетною травмою..... 67

краткие сообщения

- Юрченко Т.Н., Кондаков И.И., Строна В.И.* Ренальные эффекты при введении криоэкстракта плаценты на фоне экспериментальной почечной недостаточности..... 75

- Правила для авторов..... 79

содержание номера 2/2014

обзоры

- Нардід О.А.* Влияние низких температур на белковые системы..... 83

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

- Осецкий А.И.* К теории диаграмм состояния криопротекторных растворов..... 102
- Гольцев А.Н., Дубрава Т.Г., Гаевская Ю.А., Ямпольская Е.Е., Останкова Л.В., Останков М.В.* Особенности изменения структурно-функциональных характеристик стволовых кроветворных клеток из разных источников после криоконсервирования..... 118
- Рогоза Л.А., Беспалова І.Г., Гальченко С.Є., Семенченко О.Ю., Сандомирський Б.П.* Концентрація пептидів у екстрактах криоконсервованих фрагментів органів свиней та поросят і роль ендогенних протеаз в їх утворенні..... 132



<i>Буцький К.І., Пуговкін А.Ю., Копейка Є.Ф.</i> Вплив гормональних ін'єкцій на параметри якості та кріорезистентність сперматозоїдів білого товстолобика (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> , Val. 1844).....	140
<i>Миксон К.Б., Ревенко Е.Б., Гапон А.А.</i> Влияние растворов криопротекторов на выживаемость и тератогенность эмбрионов карася (<i>Carassius auratus gibelio</i> Bloch, 1783).....	149

ТЕЗИСЫ

Тезисы 38-й ежегодной конференции молодых ученых «Холод в биологии и медицине. Актуальные вопросы криобиологии, трансплантологии и биотехнологии», 21–22 мая 2014 г., г. Харьков.....	157
---	-----

Правила для авторов.....	188
--------------------------	-----

содержание номера 3/2014

обзоры

<i>Градов О.В., Градова М.А.</i> Криоэлектронная микроскопия как инструмент системной биологии, структурного анализа и экспериментального воздействия на клетки. Комплексный аналитический обзор новейших работ.....	193
--	-----

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Нардид О.А.</i> Использование особенностей спектров ЭПР ионов переходных металлов при исследовании концентрирования солей в зависимости от условий замораживания.....	212
<i>Зайков В.С., Петренко Ю.А., Труфанова Н.А., Правдюк А.И., Волкова Н.А., Мазур С.П., Петренко А.Ю.</i> Влияние криоконсервирования путем медленного замораживания или витрификации на жизнеспособность и метаболическую активность мезенхимальных стромальных клеток, заключенных в альгинатные сферы с диаметром более 1 мм.....	222
<i>Ершова Н.А., Нипот Е.Е., Шпакова Н.М., Ершов С.С., Орлова Н.В.</i> Влияние трифторперазина и додецил- β ,D-мальтозида на гипертонический стресс эритроцитов млекопитающих.....	231

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Гольцев А.М., Бондарович М.О., Кузьяков А.В., Останков М.В., Останкова Л.В., Челомбїтько О.В.</i> Визначення стану Т-клітинної ланки імунітету і вмісту стовбурових ракових клітин як критерій оцінки ефективності превентивної терапії раку молочної залози кріоконсервованими клітинами фетальної печінки.....	238
<i>Гольцев А.Н., Ямпольская Е.Е., Останков М.В., Бондарович Н.А.</i> Исследование апоптотических процессов в клетках моноцитарно-фагоцитарной системы при развитии адьювантного артрита до и после введения криоконсервированных клеток фетальной печени.....	249

краткие сообщения

<i>Шевченко Е.В., Тыныныка Л.Н., Михайлова И.П., Сандомирский Б.П., Наумова О.В.</i> Воздействие консервирования на белки внеклеточного матрикса сосудистых протезов.....	262
<i>Пономарева В.Л., Высеканцев И.П., Онасенко Е.С.</i> Влияние внутриклеточной трегалозы на сохранность клеток дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> после криоконсервирования.....	268

Памяти В.С. Марченко.....	273
---------------------------	-----

Правила для авторов.....	274
--------------------------	-----



содержание номера 4/2014

обзоры

<i>Пошелок Д.М., Дедух Н.В., Малышкина С.В.</i> Вплив охолодження та гіпотермії на структурно-метаболичні характеристики кістки (літературний огляд).....	279
---	-----

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Грицай Д.В., Лебединский А.С., Оченашко О.В., Петренко Ю.А., Волина В.В., Волкова Н.А., Петренко А.Ю.</i> Структурное состояние печени после имплантации макропористых матриц с криоконсервированными клетками фетальной печени крысам с экспериментальной печеночной недостаточностью.....	292
<i>Копейка Е.Ф.</i> Экологическая ниша как фактор, определяющий криорезистентность сперматозоидов рыб.....	302

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Кудокоцева О.В., Коваленко И.Ф., Ломакин И.И., Бабийчук Г.А.</i> Коррекция анемии, развивающейся в результате токсического действия 5-фторурацила, криоконсервированными препаратами кордовой крови.....	312
<i>Гольцев А.Н., Дубрава Т.Г., Гаевская Ю.А., Луценко Е.Д., Останков М.В., Мацевитая И.Ю.</i> Значение экспрессии гена <i>Foxp3</i> в Т-регуляторных клетках в патогенезе болезни «трансплантат против хозяина», индуцированной криоконсервированным аллогенным материалом.....	322
<i>Попович Я.О.</i> Препарати криоконсервованої кордової крові в комплексному хірургічному лікуванні гнійних ускладнень цукрового діабету II типу.....	332
<i>Попандопуло А.Г., Савчук М.В., Юдицкий Д.Л.</i> Изменение упругопрочностных показателей экстрацеллюлярного матрикса после децеллюлярной обработки.....	346

криогенное оборудование

<i>Холявин А.И., Низковолос В.Б.</i> Криохирургический прибор, работающий на твердой углекислоте, и его использование в стереотаксической хирургии головного мозга.....	354
---	-----

хроника

До 70-річчя члена-кореспондента НАН України С.О. Гордієнка.....	366
Указатель ключевых слов тома 24 журнала «Проблемы криобиологии и криомедицины».....	367
Содержание тома 24 журнала «Проблемы криобиологии и криомедицины».....	373
Правила для авторов.....	379

