

содержание журнала "проблемы криобиологии" за 2011 год

содержание номера 1/2011

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Гулевский А.К., Релина Л.И.</i> Нуклеирующие агенты грибов и растений.....	3
<i>Венцовская Е.А., Шило А.В., Бабийчук Г.А.</i> Сон после ритмических холодовых воздействий.....	10
<i>Ломако В.В., Самохіна Л.М.</i> Вплив ритмічного охолодження на деякі етологічні та біохімічні показники щурів з експериментальною депресією.....	22
<i>Ли Н.Г.</i> Льдонуклеирующая активность гемолимфы <i>Upis ceramboides</i> , обитающего в Центральной Якутии.....	34
<i>Чернобай Н.А., Коваленко И.Ф., Коций С.В., Коваленко С.Е., Розанов Л.Ф.</i> Зависимость проницаемости мембран клеток СПЭВ для молекул криопротекторов от температуры.....	46
<i>Улизко П.Ю., Жегунов Г.Ф., Денисова О.Н.</i> Влияние криоконсервирования с ДМСО на сохранность и осмотическую хрупкость эритроцитов различных видов млекопитающих.....	52

криоконсервирование биологических объектов

<i>Сидоренко О.С., Божок Г.А., Легач Е.И., Гурина Т.М.</i> Изучение возможности получения и криоконсервирования первичной культуры клеток надпочечников новорожденных поросят.....	58
<i>Биявская С.Б., Устиченко В.Д., Божок Г.А., Легач Е.И.</i> Криоконсервирование первичной культуры тироцитов новорожденных поросят.....	68

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Трифонов В.Ю., Прокопюк В.Ю., Зайченко А.В.</i> Криоконсервированная сыворотка кордовой крови в восстановлении репродуктивной функции при антифосфолипидном синдроме.....	75
<i>Чуйкова В.И., Юрченко Т.Н., Шарлай Т.М., Строна В.И., Жуликова Е.П., Марченко Л.Н., Говоруха Т.П., Ретин Н.В., Ковалев А.С., Кондаков И.И.</i> Реакция паренхимы печени на подкожное введение фрагментов тканей щитовидной железы и плаценты при экспериментальном гипотиреозе.....	85
<i>Гольцев К.А., Овсянников С.Е., Кожина О.Ю., Останков М.В., Гольцев А.Н.</i> Коррекция препаратом кордовой крови "Криоцелл-Гемокорд" метаболических нарушений при остром гнойном перитоните.....	96

криогенное оборудование

<i>Кучков В.Н., Зинченко В.Д.</i> Криоскопический осмометр для исследования криобиологических жидкостей.....	104
Правила для авторов.....	113

содержание номера 2/2011

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Луценко Д.Г., Марченко В.С., Бабийчук В.Г.</i> NO-залежні механізми дії ритмічних холодових впливів на функціональну архітектуру мікрогемодинамічного русла головного мозку щурів.....	117
<i>Рамазанов В.В.</i> Эффективность комбинированных криоконсервантов, содержащих глицерин или 1,2-пропандиол при замораживании эритроцитов.....	125
<i>Бызов Д.В., Ретин Н.В., Марченко Л.Н., Говоруха Т.П., Михайлова И.П., Сынчикова О.П., Сандомирский Б.П.</i> Ультроструктура артерий после девитализации низкими температурами и ионизирующим облучением.....	137

<i>Тодрин А.Ф., Попивненко Л.И., Гордиенко Е.А.</i> Теплофизические свойства криопротекторов. IV. Теплоемкость ряда криопротекторов, их водных растворов и смесей.....	147
<i>Горбунов Л.В., Гордиенко Е.А.</i> Обеспечение условий сопоставимости результатов криоконсервирования эмбрионов млекопитающих.....	162
<i>Лысак Ю.С., Стрибуль Т.Ф., Компаниец А.М.</i> Влияние криопротекторов на флюоресценцию меристем картофеля.....	173

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Гольцев К.А., Бабинец О.М., Кожина О.Ю., Останкова Л.В., Гольцев А.Н.</i> Влияние криоконсервированного лейкоконцентрата кордовой крови человека на выраженность эндогенной интоксикации при остром гнойном перитоните.....	179
--	-----

Тезисы конференции молодых ученых “Холод в биологии и медицине – 2011”	191
--	-----

Правила для авторов.....	235
--------------------------	-----

содержание номера 3/2011

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Гулевский А.К., Релина Л.И.</i> Стратегии холодоустойчивости беспозвоночных	239
<i>Венцовская Е.А., Шило А.В., Бабийчук Г.А.</i> Изменения сна после постоянного и ритмических холодовых воздействий... ..	251
<i>Ляшенко Т.Д., Сукач А.Н.</i> Влияние различных концентраций ДМСО и замораживания-отогрева на сохранность нервных клеток новорожденных крыс.....	263
<i>Чернобай Н.А., Гурина Т.М., Пахомов А.В.</i> Криозащитная эффективность ряда криопротекторов в зависимости от скорости охлаждения.....	273
<i>Ломако В.В., Самохіна Л.М., Шило О.В.</i> Вплив природного і різних видів штучного гіпометаболізму на активність системи протеїназа – інгібітор протеїназ у хом’яків і щурів.....	280
<i>Розанова С.Л., Розанова Е.Д., Нардид О.А., Карпенко В.Г.</i> Антиоксидантная активность экстрактов плаценты после низкотемпературного и гипотермического хранения.....	291
<i>Тодрин А.Ф., Тимофеева Е.В., Давыдова Е.В.</i> Теплофизические свойства криопротекторов. V. Теплопроводность и температуропроводность ряда криопротекторов и их водных растворов.....	301
<i>Зинченко А.В., Говорова Ю.С., Боброва Е.Н.</i> Фазовые переходы в смесях клеточных суспензий с фракциями экстрактов плаценты человека при температуре ниже 0°C.....	314

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Чиж Н.А., Бабаева А.Г., Слета И.В., Гальченко С.Е., Сандомирский Б.П.</i> Особенности развития некроза миокарда и ремоделирования сердца после перевязки коронарной артерии и локальной криодеструкции левого желудочка.....	321
<i>Божок Г.А.</i> Влияние интрапортального введения криоконсервированных спленоцитов на выживаемость аллотрансплантата ткани щитовидной железы.....	330
<i>Прокопюк В.Ю.</i> Криоконсервована хоріальна тканина в терапії материнсько-плодової інфекції (клініко-експериментальне дослідження).....	338

Правила для авторов.....	350
--------------------------	-----

содержание номера 4/2011

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Хофманн Н., Бернеманн И., Погожих Д., Гласмахер Б.</i> Разработка системной оптимизации протоколов криоконсервирования клеточных суспензий.....	353
<i>Гулевский А.К., Релина Л.И.</i> Эволюция стратегий холодоустойчивости насекомых.....	364
<i>Руденко С.В., Щетинина Е.М., Воловельская Е.Л.</i> К механизму осмотической протекции эритроцитов. I. Модель осмометра.....	377
<i>Бабийчук Л.А., Михайлова О.А., Зубов П.М., Рязанцев В.В.</i> Оценка состояния различных популяций ядросодержащих клеток кордовой и донорской крови в зависимости от метода их криоконсервирования.....	385
<i>Сукач А.Н., Ляшенко Т.Д.</i> Роль формирования агрегатов в процессе выживания изолированных нервных клеток новорожденных крыс после криоконсервирования.....	395
<i>Юрчук Т.А., Божок Г.А., Боровой И.А., Гурина Т.М., Зубов П.М., Бондаренко Т.П., Малюкин Ю.В.</i> Влияние условий криоконсервирования в бессывороточных, сывороткосодержащих криозащитных средах на формирование j-агрегатов в клетках коры надпочечников крыс.....	406

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Кондаков И.И., Юрченко Т.Н., Шарлай Т.М.</i> Влияние криоконсервированной плаценты на морфологию миокарда при экспериментальном атеросклерозе.....	416
<i>Введенский Б.П., Тыныныка Л.Н., Ковалев Г.А., Сандомирский Б.П.</i> Содержание конечного продукта оксида азота в хряще и сыворотке крови крыс при низкотемпературном моделировании деструктивно-дистрофического процесса в коленном суставе.....	421
<i>Гольцев К.А., Волина В.В., Кожина О.Ю., Останков М.В.</i> Влияние криоконсервированной кордовой крови на структуру иммунокомпетентных и других жизненно важных органов при остром гнойном перитоните.....	429
Указатель ключевых слов номеров журнала “Проблемы криобиологии” за 2011 год.....	444
Содержание журнала “Проблемы криобиологии” за 2011 год.....	451
Правила для авторов.....	457