

Проблеми кріобіології і кріомедицини

Problems of Cryobiology and Cryomedicine



проблеми кріобіології і кріомедицини

зміст

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 коринебактерій до утворення біоплівки..... 127

Дюбо Т.С., Пивоваренко В.Г., Чебанова 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

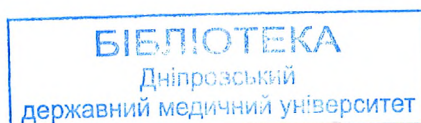
кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Побеленський К.О., Пахомов О.В., Гуріна Т.М., Побеленська Л.А., Легач Є.І., Божок Г.А. Експериментальна кріодеструкція щитовидної залози з проплітіоурацил-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



14439

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

review

Goltsev K.A., Kryvoruchko I.A., Goltsev A.M., Parkhomenko K.Yu., Horoshun E.M. Use of modern cryomethods in combined surgical treatment of patients with purulent chronic wounds..... 109

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

Gulevsky O.K., Moisieieva N.M., Gorina O.L., Akhatova Yu.S. Comparative evaluation of wound healing effect of cord blood low molecular weight fraction (below 5 kDa) and actovegin drug in skin cryolesions..... 116

Isayenko O.Yu., Knysh O.V., Popov M.M., Minukhin V.V., Babych E.M., Peretyatko O.G. Impact of biologically active complexes of *Lactobacillus rhamnosus* GG and *Saccharomyces boulardii* after storage under low temperatures on biofilm forming ability in corynebacteria..... 127

Diubko T.S., Pivovarenko V.G., Chekanova V.V., Pakhomova Yu.S., Gvozdiuk Ya.V., Kompaniets A.M., Tatarets A.L. Study of interaction of glycerol cryoprotectant and its derivatives with dimethylacetamide in aqueous solution using fluorescent probes..... 139

Babychuk V.G., Aidarova V.S., Lomakin I.I., Kudokotseva O.V., Roy N.V., Naumova O.V., Protsenko O.S. Influence of hypothermia and cell therapy on structural changes in brain tissues of rats with dyscirculatory encephalopathy of mixed genesis..... 151

cryopreservation of biological resources

Yurchuk T.O. Cryopreservation of immature oocytes at germinal vesicle stage. When gamete maturation performance seems to be most appropriate..... 161

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

Pobielienskyi K.O., Pakhomov O.V., Gurina T.M., Pobielienska L.A., Legach Ye.I., Bozhok G.A. Experimental cryoablation of thyroid gland with propylthiouracyl-induced diffuse hyperplasiae..... 168

short communication

Shevchenko N.O., Kovalenko G.V., Kovalenko I.F., Stribul T.F. Discovery of osmotic responses of sweet potato meristems in cryoprotective solutions..... 180

Instructions for Authors..... 187