

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

обзоры

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

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

Грицай Д.В., Лебединский А.С., Оченашко О.В., Петренко Ю.А., Волина В.В., Волкова Н.А., Петренко А.Ю. Структурное состояние печени после имплантации макропористых матриц с криоконсервированными клетками фетальной печени крысам с экспериментальной печеночной недостаточностью..... 292

Копейка Е.Ф. Экологическая ниша как фактор, определяющий криорезистентность сперматозоидов рыб..... 302

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

Кудогоцева О.В., Коваленко И.Ф., Ломакин И.И., Бабийчук Г.А. Коррекция анемии, развивающейся в результате токсического действия 5-фторурацила, криоконсервированными препаратами кордовой крови..... 312

Гольцев А.Н., Дубрава Т.Г., Гаевская Ю.А., Луценко Е.Д., Останков М.В., Мацевитая И.Ю. Значение экспрессии гена *Foxp3* в Т-регуляторных клетках в патогенезе болезни «трансплантат против хозяина», индуцированной криоконсервированным аллогенным материалом..... 322

Попович Я.О. Препарати криоконсервованої кордової крові в комплексному хірургічному лікуванні гнійних ускладнень цукрового діабету II типу..... 332

Попандопуло А.Г., Савчук М.В., Юдицкий Д.Л. Изменение упругопрочностных показателей экстрацеллюлярного матрикса после децеллюлярной обработки..... 346

криогенное оборудование

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

хроника

До 70-річчя члена-кореспондента НАН України Є.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

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

reviews

Poshelok D.M., Dedukh N.V., Malyshkina S.V. Cooling and Hypothermia Effect on Structural and Metabolic Characteristics of Bone (Review)..... 279

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

Gritsay D.V., Lebedinskiy A.S., Ochenashko O.V., Petrenko Yu.A., Volina V.V., Volkova N.A., Petrenko A.Yu. Liver Structure in Rats with Experimental Hepatic Failure Following Implantation of Macroporous Carrier Seeded with Cryopreserved Fetal Liver Cells..... 292

Kopeika E.F. Ecological Niche as the Factor Determining Cryoresistance in Fish Spermatozoa..... 302

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

Kudokotseva O.V., Kovalenko I.F., Lomakin I.I., Babijchuk G.A. Correction of Anemia Resulting From 5-Fluorouracil Toxic Effect Using Cryopreserved Preparations of Cord Blood..... 312

Goltsev A.N., Dubrava T.G., Gayevskaya Yu.A., Lutsenko E.D., Ostankov M.V., Matsevitaya I.Yu. FOXP3 Gene Expression Value in Regulatory T Cells in Pathogenesis of Graft-Versus-Host Disease Induced with Cryopreserved Allogenic Material..... 322

Popovych Ya.O. Cryopreserved Cord Blood Preparations in Combined Surgical Treatment of Purulent Complications of Type II Diabetes mellitus..... 332

Popandopulo A.G., Savchuk M.V., Yuditsky D.L. Change in Strain-Strength Indices of Extracellular Matrix After Its Decellularization..... 346

cryogenic equipment

Kholyavin A.I., Nizkovolos V.B. Solid Carbon Dioxide Based Cryosurgical Device and Its Application for Stereotactic Brain Surgery..... 354

chronicle

70th Anniversary of Prof. Ievgen Gordiyenko..... 366

Key Word Index Vol. 24..... 370

Table of Contents Vol. 24..... 376

Instructions for Authors..... 380