

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

обзоры

Прокопюк В.Ю., Фалько О.В., Мусатова І.Б., Прокопюк О.С., Роєнко О.О., Терехова О.О., Чуб О.В. Кріоконсервування та низькотемпературне зберігання плацентарних біоб'єктів..... 291

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

Михайлова И.П., Манченко А.А., Бызов Д.В., Сандомирский Б.П. Физико-механические свойства девитализированных ксеноимплантатов на основе перикарда, створок аортального клапана и артерий..... 311

Тарусин Д.Н., Петренко Ю.А., Семенченко О.А., Муценко В.В., Зайков В.В., Петренко А.Ю. Эффективность сахарозо-содержащего раствора и раствора UW для гипотермического хранения мезенхимальных стромальных клеток человека в суспензии или в составе альгинатных микросфер..... 329

Стегний М.Ю., Стегний Б.Т., Гольцев А.Н. Ультраструктура и биологические свойства вируса инфекционного бронхита птиц после криоконсервирования..... 340

Гулевський О.К., Грищенкова О.О., Реліна Л.І., Третяк Д.В. Преципітація білків із холодоадаптованих личинок *Tenebrio molitor* у присутності ПЕГ-6000..... 350

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

Кудогоцева О.В., Ломакин И.И., Бабийчук Г.А. Купирование фторурациловой миелодепрессии у мышей путем введения криоконсервированных препаратов кордовой крови..... 359

Демин Ю.А., Демина М.Ю., Шаблій В.А., Сергиенко А.Н. Влияние криоконсервированных мезенхимальных стромальных клеток плаценты на провоспалительный статус при экспериментальном сахарном диабете 2 типа..... 371

Указатель ключевых слов тома 25 журнала «Проблемы криобиологии и криомедицины»..... 379

Содержание тома 25 журнала «Проблемы криобиологии и криомедицины»..... 385

Правила для авторов..... 391

2015

vol. 25, issue 4

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

reviews

Prokopyuk V.Yu., Falko O.V., Musatova I.B., Prokopyuk O.S., Royenko O.O., Terekhova O.O., Chub O.V. Low Temperature Preservation and Storage of Placental Biological Derivatives 291

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

Mikhailova I.P., Manchenko A.A., Byzov D.V., Sandomirsky B.P. Physical and Mechanical Properties of Devitalized Xenografts Based on Pericardium, Aortic Valve Leaflets and Arteries 311

Tarusin D.N., Petrenko Yu.A., Semenchenko O.A., Mutsenko V.V., Zaikov V.V., Petrenko A.Yu. Efficiency of The Sucrose-Based Solution and UW Solution for Hypothermic Storage of Human Mesenchymal Stromal Cells in Suspension or Within Alginate Microspheres 329

Stegniy M.Yu., Stegnyy B.T., Goltsev A.N. Ultrastructure and Biological Properties of Avian Infectious Bronchitis Virus Following Cryopreservation 340

Gulevsky O.K., Grischenkova O.O., Relina L.I., Tretyak D.V. PEG-6000 Induced Precipitation of Proteins from Cold-Acclimated *Tenebrio molitor* larvae 350

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

Kudokotseva O.V., Lomakin I.I., Babichuk G.A. Cryopreserved Cord Blood Products Mitigate Fluorouracil Myelodepression in Mice 359

Demin Yu.A., Demina M. Yu., Shabliy V.A., Sergienko A.N. Effect of Cryopreserved Placental Mesenchymal Stromal Cells on Pro-Inflammatory State In Experimental Type 2 *Diabetes mellitus* 371

Key Word Index Vol. 25 382

Table of Contents Vol. 25 388

Instructions for Authors 392