

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

обзоры

Релина Л.И., Гулевский А.К. Криоконсервирование репродуктивных продуктов насекомых..... 205

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

Смольянинова Е.И., Шигимага В.А., Стриха О.А., Попивненко Л.И., Лисина Е.Г. Влияние этапов криоконсервирования методом витрификации в этиленгликоль-сахарозной среде на электрическую проводимость 2-клеточных эмбрионов мышей..... 228

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

Хазієв В.В., Тяжелова О.В., Македонська В.О. Сонографічні зміни структури та об'єму щитоподібної залози після локального інтраопераційного кровопливу у хворих на вузловий еутиреоїдний зоб..... 240

Кожина О.Ю., Останков М.В., Останкова Л.В., Бондарович Н.А., Гольцев А.Н. Влияние криоконсервированной кордовой крови на активность альвеолярных макрофагов в экспериментальной модели гриппа..... 247

Подуфалий В.В. Клинический опыт использования криоконсервированных спермиев, полученных при биопсии у пациентов с азооспермией..... 260

день стволовой клетки. краткие сообщения

Роговская Е.Ю., Муценко В.В., Ревенко Е.Б., Петренко Ю.А., Эрлих Г., Петренко А.Ю. Культивирование и дифференцировка мезенхимальных стромальных клеток жировой ткани человека в составе носителей на основе хитиновых скелетов морских губок..... 267

Жумагаликызы С., Кауламбаева М.З., Ахметсадыков Н.Н., Нурмухамбетова А.Б., Амиргазиева М.К., Озбеков М.Б., Бименов К.С., Кожжаев А.Н., Федотовских Г.В., Шаймарданова Г.М. Применение моноклеарной фракции аутологичных клеток костного мозга и мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток при лечении постинфарктного кардиосклероза в эксперименте..... 271

Попандоупло А.Г., Петрова М.В. Исследование физических свойств и морфологических характеристик бесклеточного матрикса сосудисто-клапанных биопротезов..... 275

Васильев Р.Г. Клональная мультипотентность стволовых/прогениторных клеток – производных нервного гребня из бульбарного региона волосяного фолликула взрослых млекопитающих..... 279

Білько Д.І., Борбуляк І.З., Білько Н.М. Оцінка морфофункціонального стану гемопоетичних клітин-попередників кордової крові для подальшої трансплантації..... 283

Зубов Д.А., Васильев Р.Г., Родниченко А.Е., Клименко П.П., Остапченко Л.И. Применение дермального эквивалента для ускорения заживления термических поражений кожи (экспериментальное исследование)..... 287

Правила для авторов..... 292

2013

vol. 23, issue 3

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

reviews

Relina L.I., Gulevsky A.K. Cryopreservation of Insect Germplasm..... 205

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

Smolyaninova E.I., Shigimaga V.A., Strikha O.A., Popivnenko L.I., Lisina E.G. Effect of Cryopreservation Stages by Vitrification in Ethylene Glycol and Sucrose Medium on 2-Cell Murine Embryos Electric Conductivity..... 228

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

KhaziyeV V.V., Tjzhelova O.V., Makedonskaya V.A. Sonographic Changes in Structure and Volume of Thyroid Gland after Local IntraSurgical Cryoexposure in Patients with Nodular Euthyroid Goiter..... 240

Kozhina O.Yu., Ostankov M.V., Ostankova L.V., Bondarovich N.A., Goltsev A.N. Effect of Cryopreserved Cord Blood on Activity of Alveolar Macrophages in Experimental Model of Influenza..... 247

Podufaliy V.V. Clinical Case of Using Cryopreserved Spermatozoa Obtained by Biopsy in Patients with Azoospermia..... 260

stem cell day. short communications

Rogulska O.Yu., Mutsenko V.V., Revenko E.B., Petrenko Yu.A., Ehrich H., Petrenko A.Yu. Culture and Differentiation of Human Adipose Tissue Mesenchymal Stromal Cells within Carriers Based on Sea Sponge Chitin Skeletons..... 267

Zhumagalikyzy S., Kaulambaeva M.Z., Ahmetsadykov N., Nurmuhambetova A.B., Amirgaziya M.K., Ozbekov M.B., Bimenov K.S., Kozhaev A.N., Fedotovskih G.V., Shaymardanova G.M. Application of Autologous Bone Marrow Cell Mononuclears and Multipotent Mesenchymal Stromal Cells in the Treatment of Experimental Myocardial Infarction..... 271

Popandopulo A.G., Petrova M.V. Examination of Physical Properties and Morphological Characteristics of Cell-Free Matrix of Vascular-Valve Bioprosthesis..... 275

Vasyliiev R.G. Clonal Multipotency of Neural Crest-Derived Stem/Progenitor Cells from Bulge Region of Adult Mammal Hair Follicle..... 279

Bilko D.I., Borbulyak I.Z., Bilko N.M. Assessment of Morphological and Functional State of Hematopoietic Progenitor Cells from Cord Blood for Potential Transplantation..... 283

Zubov D.A., Vasyliiev R.G., Rodnichenko A.Ye., Klymenko P.P., Ostapchenko L.I. Application of Dermal Equivalent Accelerates the Healing of Thermal Injuries (Experimental Study)..... 287

Instructions for Authors..... 293