

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

обзоры

Айдарова В.С., Кудокоцева О.В., Ломакин И.И., Бабийчук Г.А. Возможности использования клеток кордовой крови в неврологии..... 103

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

Коваленко И.Ф., Коваленко С.Е., Высеканцев И.П., Петренко Т.Ф., Розанов Л.Ф., Чернобай Н.А. Влияние режимов криоконсервирования на поведение клеток СПЭВ в культуре..... 116

Петрушко М.П., Пиняев В.І. Амінокислотний профіль середовищ співкультивування доімплантаційних ембріонів людини *in vitro* на моношарі свіжовиділених або криоконсервованих клітин кумулюса та гранулози..... 124

Тарусин Д.Н., Киреев В.А., Коваленко С.Е., Коваленко И.Ф., Розанов Л.Ф., Петренко А.Ю. Выбор условий криоконсервирования мезенхимальных стромальных клеток в суспензии и альгинатных микросферах на основе изучения их осмотических реакций в растворе 1 М ДМСО..... 133

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

Казмирук И.Л., Демин Ю.А., Рязанцев В.В. Факторы роста BDNF и TGF1 β в ткани криоконсервированной амниотической оболочки плаценты человека после антиглаукоматозной операции..... 145

тезисы

Тезисы 40-й ежегодной конференции молодых ученых «Холод в биологии и медицине. Актуальные вопросы криобиологии, трансплантологии и биотехнологии», 23–24 мая 2016 г., г. Харьков..... 155

Правила для авторов..... 192

2016

vol. 26, issue 2

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

reviews

Aidarova V.S., Kudokotseva O.V., Lomakin I.I., Babijchuk G.A. Applications of Cord Blood Cells in Neurology..... 103

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

Kovalenko I.F., Kovalenko S.Ye., Vysekantsev I.P., Petrenko T.F., Rozanov L.F., Chernobay N.A. Effect of Cryopreservation Regimens on Behavior of SPEV Cells in Culture..... 116

Petrushko M.P., Pinyaev V.I. Media Aminoacid Profile During In Vitro Co-Culture of Human Pre-Implantation Embryos on Monolayer of Fresh or Cryopreserved Cumulus and Granulosa Cells..... 124

Tarusin D.N., Kireyev V.A., Kovalenko S.Ye., Kovalenko I.F., Rozanov L.F., Petrenko A.Yu. Selection of Protocols to Cryopreserve Mesenchymal Stromal Cells in Suspension and Alginate Microspheres by Studying Their Osmotic Responses in 1 M DMSO..... 133

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

Kazmiruk I.L., Demin Yu.A., Ryazantsev V.V. Growth Factors BDNF and TGF1 β in Tissue of Cryopreserved Human Placental Amniotic Membrane after Antiglaucomatous Surgery..... 145

abstracts

Abstracts of the 40th Annual Conference of Young Scientists ‘Cold in Biology and Medicine. Current Issues in Cryobiology, Transplantology and Biotechnology’ May 23–24, 2016, Kharkov, Ukraine..... 155

Instructions for Authors..... 194