

проблемы криобиологии



2012

ТОМ

22

№1

содержание

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Шило А.В., Венцковская Е.А., Семенченко А.Ю., Бабийчук Г.А.</i> Влияние холодových воздействий на тиреоидную активность и спектр полипептидов средней массы у крыс.....	3
<i>Зайков В.С., Петренко Ю.А., Труфанова Н.А., Правдюк А.И., Петренко А.Ю.</i> Особенности витрификации мезенхимальных стромальных клеток в составе альгинатных микрофер.....	14
<i>Высеканцев И.П., Бабинец О.М., Марценюк В.Ф., Гурина Т.М.</i> Сравнительное изучение влияния режимов криоконсервирования на свободные и иммобилизованные клетки пробиотика <i>Saccharomyces boulardii</i>	21
<i>Дудецька Г.В., Божок Г.А., Зубов П.М., Гурина Т.М., Бондаренко Т.П.</i> Вплив різних швидкостей охолодження на життєздатність та клітинний склад суспензії клітин надниркових залоз при криоконсервуванні.....	30
<i>Порожан Е.А., Останков М.В., Бабенко Н.Н., Гольцев А.Н.</i> Оценка фенотипических характеристик фетальных нервных клеток после криоконсервирования с использованием различных режимов замораживания.....	39
<i>Самохина Л.М., Стародуб Н.Ф., Бабийчук Г.А., Ломако В.В.</i> Влияние ритмического холодого воздействия на активность эластаз у самок крыс с алкогользависимой гипертензией.....	49
<i>Кирошка В.В., Мединец Е.А., Тищенко Ю.О., Бондаренко Т.П.</i> Динамика изменения морфологии неонатальной овариальной ткани при гипотермическом хранении в зависимости от состава среды инкубации.....	61
<i>Гулевский А.К., Ахатова Ю.С., Моисеева Н.Н., Горина О.Л., Чижевский В.В., Степанюк Л.В.</i> Оценка фагоцитарной активности криоконсервированных с диметилацетамидом нейтрофилов лейкоконцентрата после реабилитации в среде, содержащей низкомолекулярную фракцию кордовой крови (до 5 кДа).....	71
<i>Тамарина И.В., Божок Г.А., Гурина Т.М., Губина Н.Ф., Бондаренко Т.П.</i> Криоконсервирование суспензии клеток надпочечников новорожденных мышей. I. Влияние концентрации ДМСО в составе криозащитной среды.....	79

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Грицай Д.В., Лебединский А.С., Оченашко О.В., Петренко Ю.А.</i> Криоконсервированные клетки фетальной печени, заключенные в макропористые носители, способствуют восстановлению функций печени после поражения 2-ацетиламинуфлуореном.....	88
<i>Богатирьова О.О., Гальченко С.Є., Сандомирський Б.П.</i> Вплив екстрактів криоконсервованих фрагментів селезінки свиней та шкіри поросят на лейкоцитарний профіль крові щурів з холодовою травмою шкіри.....	97

Правила для авторов.....	104
--------------------------	-----

problems of cryobiology



2012

vol.

22

N1

contents

theoretical and experimental cryobiology

<i>Shylo A.V., Ventskovskaya E.A., Semenchko A.Yu., Babychuk G.A.</i> Effect of Cold Exposures on Thyroid Activity and Low-Molecular Weight Peptides Spectrum in Rats.....	3
<i>Zaykov V.S., Petrenko Yu.A., Trufanova N.A., Pravdyuk A.I., Petrenko A.Yu.</i> Vitrification of Mesenchymal Stromal Cells in Alginate Microbeads.....	14
<i>Vysekantsev I.P., Babinets O.M., Martsenyuk V.F., Gurina T.M.</i> Comparative Study of Influence of Cryopreservation Regimens on Free and Immobilized Cells of <i>Saccharomyces boulardii</i> Probiotic.....	21
<i>Dudetska G.V., Bozhok G.A., Zubov P.M., Gurina T.M., Bondarenko T.P.</i> Effect of Different Cooling Rates on Viability and Cell Populations in Adrenal Cell Suspensions During Cryopreservation.....	30
<i>Porozhan Ye.A., Ostankov M.V., Babenko N.N., Goltsev A.N.</i> Assessment of Phenotype Characteristics of Fetal Neural Cells After Cryopreservation Using Different Freezing Regimens.....	39
<i>Samokhina L.M., Starodub N.F., Babychuk G.A., Lomako V.V.</i> Rhythmic Cold Effect on Activity of Elastases in Female Rats with Alcohol-Dependent Hypertension.....	49
<i>Kiroshka V.V., Medinets E.A., Tischenko Yu.O., Bondarenko T.P.</i> Dynamics of Morphological Change in Neonatal Ovarian Tissue During Hypothermic Storage Depending on Composition of Incubation Medium.....	61
<i>Gulevsky A.K., Akhatova Yu.S., Moiseeva N.N., Gorina O.L., Chizhevsky V.V., Stepanyuk L.V.</i> Assessment of Phagocytic Activity of Leukoconcentrate Neutrophils Cryopreserved with Dimethyl Acetamide after Post-Thaw Rehabilitation in Medium Containing Cord Blood Low-Molecular Fraction (Below 5 kDa).....	71
<i>Tamarina I.V., Bozhok G.A., Gurina T.M., Gubina N.F., Bondarenko T.P.</i> Cryopreservation of Newborn Mice Adrenal Cell Suspension: 1. Effect of DMSO Concentration as a Component of Cryoprotective Medium.....	79

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

<i>Gritsay D.V., Lebedinskiy A.S., Ochenashko O.V., Petrenko Yu.A.</i> Cryopreserved Fetal Liver Cells Immobilized in Macroporous Carriers Promote Liver Function Recovery After Injury With 2-Acetylaminofluorene.....	88
<i>Bogatyreva O.O., Galchenko S.Ye., Sandomirsky B.P.</i> Effect of Extracts of Pig Spleen and Piglet Skin Cryopreserved Fragments on Blood Leukocyte Profile of Rats with Cold Injury of Skin.....	97
Instructions to the Authors	104