

проблемы криобиологии



2010

том

20

N2

содержание

теоретическая и экспериментальная криобиология

Линник Т.П., Мартынюк И.Н. Подходы к созданию криозащитных сред при криоконсервировании спермы птиц.....	109
Гулевский А.К., Релина Л.И. Белки-нуклеаторы бактериального происхождения. Сообщение II. Структура белков и их гены.....	123
Труфанова Н.А., Петренко Ю.А., Петренко А.Ю. Влияние криоконсервирования на жизнеспособность, иммунофенотип и дифференцировочные свойства мезенхимальных стромальных клеток ранних стадий органогенеза.....	135
Гольцев А.Н., Мацевитая И.Ю., Луценко Е.Д., Останков М.В., Дубрава Т.Г., Гольцев К.А., Ямпольская Е.Е. К вопросу модификации иммунореактивности миелотрансплантата после криоконсервирования.....	145
Чернобай Н.А., Пахомов А.В., Коваленко И.Ф., Божок Г.А., Коваленко С.Е., Розанов Л.Ф. Зависимость проницаемости мембран клеток интерстиция тестисов для молекул ряда криопротекторов от температуры.....	153

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантиология

Волина В.В., Бровко Е.В., Онасенко Е.С., Пономарева В.Л. Инфицирование животных вирусом гриппа после предварительного введения препарата “Криоцелл-гемокорд”. Сообщение II. Изучение морфофункционального состояния иммунокомпетентных органов мышей	159
--	-----

Тезисы конференции молодых ученых “Холод в биологии и медицине 2010”.....	170
---	-----

Правила для авторов.....	221
--------------------------	-----

problems of cryobiology



2010
vol.
20
N2

contents

theoretical and experimental cryobiology

Linnik T.P., Martynyuk I.N. Approaches to Creation of Cryoprotective Media for Cryopreservation of Avian Sperm	109
Gulevsky A.K., Relina L.I. Ice-Nucleating Proteins of Bacterial Origin. Report II. Structure of Proteins and Their Genes.....	123
Goltsev A.N., Matsevitaya I.Yu., Lutsenko Ye. D., Ostankov M.V., Dubrava T.G., Goltsev K.A., Yampolskaya Ye. Ye. On the Modification of Immunoreactivity of Myelotransplant after Cryopreservation.....	135
Trufanova N.A., Petrenko Yu.A., Petrenko A.Yu. Effect of Cryopreservation on Viability, Immunophenotype and Differentiation Properties of Mesenchymal Stromal Cells of Early Organogenetic Stage.....	145
Chernobay N.A., Pakhomov A.V., Kovalenko I.F., Bozhok G.A., Kovalenko S.Ye., Rozanov L.F. Temperature Dependence of Testes Interstitium Cell Membrane Permeability for Cryoprotectant Molecules.....	153

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

Volina V.V., Brovko Ye.V., Onasenko Ye.S., Ponomareva V.L. Infection of Animals With the Influenza Virus After a Preliminary Administration of the Preparation “Cryocell-Haemocord”. Report II. Investigation of Morpho-Functional State of Murine Immunocompetent Organs	159
---	-----

Abstracts of the Conference of Young Scientists “Cold in Biology and Medicine 2010”.....	170
--	-----

Instructions to the Authors	221
-----------------------------------	-----