

проблемы криобиологии



2011

ТОМ

21

№2

содержание

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Луценко Д.Г., Марченко В.С., Бабійчук В.Г.</i> NO-залежні механізми дії ритмічних холодових впливів на функціональну архітектуру мікрогемодинамічного русла головного мозку щурів.....	117
<i>Рамазанов В.В.</i> Эффективность комбинированных криоконсервантов, содержащих глицерин или 1,2-пропандиол при замораживании эритроцитов.....	125
<i>Бызов Д.В., Ретин Н.В., Марченко Л.Н., Говоруха Т.П., Михайлова И.П., Сынчикова О.П., Сандомирский Б.П.</i> Ультроструктура артерий после девитализации низкими температурами и ионизирующим облучением.....	137
<i>Тодрин А.Ф., Попивненко Л.И., Гордиенко Е.А.</i> Теплофизические свойства криопротекторов. IV. Теплоемкость ряда криопротекторов, их водных растворов и смесей.....	147
<i>Горбунов Л.В., Гордиенко Е.А.</i> Обеспечение условий сопоставимости результатов криоконсервирования эмбрионов млекопитающих.....	162
<i>Лысак Ю.С., Стрибуль Т.Ф., Компаниец А.М.</i> Влияние криопротекторов на флюоресценцию меристем картофеля.....	173

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Гольцев К.А., Бабинец О.М., Кожина О.Ю., Останкова Л.В., Гольцев А.Н.</i> Влияние криоконсервированного лейкоконцентрата кордовой крови человека на выраженность эндогенной интоксикации при остром гнойном перитоните.....	179
--	-----

Тезисы конференции молодых ученых “Холод в биологии и медицине – 2011”	191
--	-----

Правила для авторов.....	235
--------------------------	-----

problems of cryobiology



2011

vol.

21

N2

contents

theoretical and experimental cryobiology

<i>Lutsenko D.G., Marchenko V.S., Babychuk V.G.</i> NO-Dependent Mechanisms of Rhythmic Cold Exposures on Functional Architectonics of Microhemocirculatory Bed in Rat Brain.....	117
<i>Ramazanov V.V.</i> Efficiency of Combined Cryopreservatives, Containing Glycerol or 1,2-Propane Diol During Freezing of Erythrocytes.....	125
<i>Byzov D.V., Repin N.V., Marchenko L.N., Govorukha T.P., Mikhaylova I.P., Synchykova O.P., Sandomirsky B.P.</i> Ultrastructure of Arteries after Devitalization with Low Temperatures and Ionizing Irradiation.....	137
<i>Todrin A.F., Popivnenko L.I., Gordienko E.A.</i> Thermophysical Properties of Cryoprotective Agents IV. Thermal Capacity of Some Cryoprotective Agents, Their Aqueous Solutions and Mixtures.....	147
<i>Gorbunov L.V., Gordienko E.A.</i> Providing the Comparability Conditions of Results on Cryopreservation of Mammalian Embryos.....	162
<i>Lysak Yu.S., Stribul T.F., Kompaniets A.M.</i> Cryoprotectant Influence on Fluorescence of Potato Meristems.....	173

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

<i>Goltsev K.A., Babinets O.M., Kozhina O.Yu., Ostankova L.V., Goltsev A.N.</i> Effect of Cryopreserved Human Cord Blood Leucoconcentrate on Manifestation of Endogenous Intoxication at Acute Purulent Peritonitis.....	179
Abstracts of the Conference of Young Scientists “Cold in Biology and Medicine 2011”.....	191
Instructions to the Authors	235