

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Ломако В.В., Шило А.В.</i> Гистологическая картина в неокортексе и гипоталамусе гомойо- и гетеротермных животных при искусственном и естественном гипометаболизме.....	93
<i>Землянских Н.Г., Бабийчук Л.А.</i> Влияние криоконсервирования в присутствии криопротектора ПЭГ-1500 на поверхностные характеристики эритроцитов.....	104
<i>Санталова И.М., Пенькова Н.А., Михеева И.Б., Мошков Д.А.</i> Влияние состояния зимнего оцепенения на трехмерную структуру маунтерновских нейронов у рыб <i>Perccottus glehni</i>	114
<i>Зинченко А.В., Боброва Е.Н., Говорова Ю.С., Розанова Е.Д., Карпенко В.Г.</i> Влияние низкотемпературного хранения плаценты человека на фазовые переходы во фракциях экстрактов плаценты и в смесях фракций с клетками.....	122
<i>Тодрин А.Ф., Тимофеева Е.В.</i> Теплофизические свойства криопротекторов. VIII. Диэлектрическая проницаемость ряда криопротекторов, их водных растворов и смесей.....	131

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Беспалова І.Г., Рогоза Л.А., Гальченко С.С., Сандомирський Б.П.</i> Вплив екстрактів криоконсервованих фрагментів селезінки свиней та шкіри поросят на процес загоєння холодових ран у щурів.....	151
--	-----

тезисы

Тезисы 39-й ежегодной конференции молодых ученых «Холод в биологии и медицине. Актуальные вопросы криобиологии, трансплантологии и биотехнологии», 20–21 мая 2015 г., г. Харьков.....	162
---	-----

хроника

Пам'яті Євгена Олександровича Гордієнка (1944–2015).....	199
Правила для авторов.....	200

2015

vol. 25, issue 2

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

- Lomako V.V., Shylo A.V.* Histological Picture in Neocortex and Hypothalamus of Homoio- and Heterothermal Animals Under Artificial and Natural Hypometabolism..... 93
- Zemlianskykh N.G., Babiychuk L.A.* Cryopreservation in Presence of PEG-1500 Affect Erythrocyte Surface Characteristics..... 104
- Santalova I.M., Penkova N.A., Mikheeva I.B., Moshkov D.A.* Effect of Winter Dormancy on Three-Dimensional Structure of the Mauthner Neurons in *Perccottus glehni* Fish..... 114
- Zinchenko A.V., Bobrova E.N., Govorova Yu.S., Rozanova E.D., Karpenko V.G.* Effect of Low Temperature Storage of Human Placenta on Phase Transitions in Fractions of Placental Extracts and in Mixtures of the Fractions with Cells..... 122
- Todrin A.F., Timofeyeva E.V.* Thermophysical Properties of Cryoprotectants. VIII. Dielectric Permeability of Some Cryoprotectants, Their Aqueous Solutions and Mixtures..... 131

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

- Bespalova I.G., Rogoza L.A., Galchenko S.Ye., Sandomirsky B.P.* Extracts of Cryopreserved Fragments of Pig Spleen and Piglet Skin Affect the Healing of Cold Wounds in Rat..... 151

short communications

- Abstracts of the 39th Annual Conference of Young Scientists ‘Cold in Biology and Medicine. Current Issues in Cryobiology, Transplantology and Biotechnology’ May 20–21, 2015, Kharkov, Ukraine..... 162

chronicle

- Prof. Yevgeniy Gordiyenko (1944–2015). In Memoriam..... 199
- Instructions for Authors..... 201