

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

обзоры

Гулевский А.К., Ахатова Ю.С., Щенявский И.И. Особенности апоптоза, индуцированного снижением температуры..... 97

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

Івченко Т.В., Віценья Т.І., Шевченко Н.О., Баштан Н.О., Корнієнко С.І. Гіпотермічне та низькотемпературне зберігання рослин-регенерантів і меристем часнику (*Allium sativum* L.) для створення *in vitro* колекцій 110

Ломако В.В., Шило А.В. Морфологические изменения в печени гомойо- и гетеротермных животных при искусственном и естественном гипометаболизме 121

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

Ковалев Г.А., Ищенко И.О., Наумова О.В., Дедух Н.В., Олефиренко А.А., Сандомирский Б.П. Коллагеногенез в ранах после криодеструкции кожи и введения криоконсервированной сыворотки кордовой крови и экстракта плаценты..... 133

Прокопюк В.Ю., Чуб О.В., Шевченко Н.А., Фалько О.В., Мусатова И.Б., Лазуренко В.В., Тищенко А.Н., Прокопюк О.С. Криоконсервированные экспланты плаценты увеличивают продолжительность жизни мышей-самцов и изменяют показатели выживаемости мышей-самок..... 143

краткие сообщения

Кузьмина И.Ю., Кузьмина О.А., Губина-Вакулик Г.И., Добрунова И.В. Состояние плацент беременных крыс после имплантации криоконсервированных фрагментов аллогенной плаценты 151

тезисы

Тезисы 41-й ежегодной конференции молодых ученых «Холод в биологии и медицине. Актуальные вопросы криобиологии, трансплантологии и биотехнологии», 24–25 мая 2017 г., г. Харьков..... 156

хроника

Памяти Василия Демидовича Зинченко (13.07.1943 – 23.04.2017)..... 187

Правила для авторов..... 188

2017
vol. 27, issue 2

problems of **cryobiology** and **cryomedicine**

contents

review

Gulevsky A.K., Akhatova Yu.S., Shchenyavsky I.I. Features of Apoptosis, Induced by Temperature Reduction..... 97

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

Ivchenko T.V., Vitsenya T.I., Shevchenko N.O., Bashtan N.O., Kornienko S.I. Hypothermic and Low-Temperature Storage of Garlic (*Allium sativum* L.) for *in Vitro* Collections..... 110

Lomako V.V., Shilo A.V. Morphological Changes in Liver of Homeo- and Heterothermic Animals Under Artificial and Natural Hypometabolism..... 121

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

Kovalov G.A., Ischenko I.O., Naumova O.V., Dedukh N.V., Olefirenko A.A., Sandomirskiy B.P. Colla-genogenesis in Wounds After Skin Cryodestruction and Introduction of Cryopreserved Cord Blood Serum and Placenta Extract..... 133

Prokopyuk V.Yu., Chub O.V., Shevchenko N.A., Falko O.V., Musatova I.B., Lazurenko V.V., Tischenko A.N., Prokopyuk O.S. Cryopreserved Placental Explants Increase Lifespan of Male Mice and Change Survival Features of Female Mice..... 143

short communications

Kuzmina I.Yu., Kuzmina O.A., Gubina-Vakulik G.I., Dobrunova I.V. State of Placentas in Pregnant Rats After Implantation of Cryopreserved Allogenic Placental Fragments..... 151

abstracts

Abstracts of the 41st Annual Conference of Young Scientists ‘Cold in Biology and Medicine. Current Issues in Cryobiology, Transplantology and Biotechnology’ May 24–25, 2017, Kharkiv, Ukraine..... 156

chronicle

Vasiliy Zinchenko (13.07.1943 – 23.04.2017). In Memoriam..... 187

Instructions for Authors..... 190