

проблеми кріобіології і кріомедицини

зміст

оригінальні дослідження

теоретическая и экспериментальная кріобіологія

- Чернявська О.А., Воліна В.В., Бабійчук В.Г.* Структура міокарда молодих щурів із моделлю аліментарного ожиріння на тлі поєданого застосування ритмічних екстремальних холодкових впливів і кріоконсервованих ядровмісних клітин кордової крові..... 108
- Денисенко В.Ю., Кузьміна Т.І.* Мобілізація Ca^{2+} із внутрішньоклітинних депо ооцитів *Sus scrofa domestica* після вітрифікації та відігріву..... 120
- Гулевський О.К., Лаврик О.А., Трифонова А.В.* Вплив низькомолекулярної фракції (до 5 кДа) кордової крові людини на ростові властивості культури мезенхімальних стромальних клітин, які були піддані кріоконсервуванню..... 131

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

- Прокопюк В.Ю.* Вплив середовищ, кондиційованих кріоконсервованими та свіжовиділеними експлантами та клітинами плаценти, на органотипові культури маток та яєчників мишей..... 139

тези

- Тези 42-ї щорічної конференції молодих учених «Холод у біології і медицині. Актуальні питання кріобіології, трансплантології і біотехнології», 23–24 травня 2018 р., м. Харків..... 151

хроніка

- Пам'яті Євгенія Федоровича Копейки (03.10.1939 – 08.05.2018)..... 191
- Правила для авторів..... 192

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

- Чернявская Е.А., Волина В.В., Бабийчук В.Г.* Структура миокарда молодых крыс с моделью алиментарного ожирения на фоне сочетанного применения ритмических экстремальных холодových воздействий и криоконсервированных ядродержащих клеток кордовой крови..... 108
- Денисенко В.Ю., Кузьмина Т.И.* Мобилизация Ca^{2+} из внутриклеточных депо ооцитов *Sus scrofa domestica* после витрификации и отогрева..... 120
- Гулевский А.К., Лаврик А.А., Трифонова А.В.* Влияние низкомолекулярной фракции (до 5 кДа) кордовой крови человека на ростовые свойства культуры мезенхимальных стромальных клеток, подвергнутых криоконсервированию..... 131

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

- Прокопюк В.Ю.* Влияние сред, кондиционированных криоконсервированными и свежесыведенными эксплантами и клетками плаценты, на органотипические культуры маток и яичников мышей..... 139

тезисы

- Тезисы 42-й ежегодной конференции молодых ученых «Холод в биологии и медицине. Актуальные вопросы криобиологии, трансплантологии и биотехнологии», 23–24 мая 2018 г., г. Харьков..... 152

хроника

- Памяти Евгения Федоровича Копейки (03.10.1939 – 08.05.2018)..... 191
- Правила для авторов..... 192

2018

vol. 28, issue 2

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

- Chernyavskaya E.A., Volina V.V., Babiichuk V.G.* Structure of Myocardium of Young Rats with Simulated Alimentary Obesity Ollowing the Application of Combined Rhythmic Extreme Cold Effects and Cryopreserved Cord Blood Nucleated Cells..... 108
- Denisenko V.Yu., Kuzmina T.I.* Mobilization of Ca²⁺ from Intracellular Stores in *Sus scrofa domestica* Oocytes After Vitrification and Thawing 120
- Gulevsky O.K., Lavrik A.A., Trifonova A.V.* Influence of Low-Molecular Fraction (Up To 5 Kda) of Human Cord Blood on Growth Properties of Culture of Mesenchymal Stromal Cells Subjected to Cryopreservation..... 131

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

- Prokopiuk V. Yu.* Influence of Media Conditioned by Cryopreserved and Freshly Placental Explants and Cells on Murine Uterine and Ovarian Organotypic Cultures..... 139

abstracts

- Abstracts of the 42st Annual Conference of Young Scientists ‘Cold in Biology and Medicine. Current Issues in Cryobiology, Transplantology and Biotechnology’ May 23–24, 2018, Kharkiv, Ukraine..... 154

chronicle

- In memoriam: Yevgeniy F. Kopeika (03.10.1939–08.05.2018)..... 191
- Instructions for Authors..... 194