

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

| | |
|---|-----|
| <i>Сисолятин С.В., Мідик С.В., Хижняк С.В.</i> Вплив гіпоксії-гіперкапнії на жирнокислотну складову ліпідів білих м'язів коропа <i>Syrpinus carpio</i> | 195 |
| <i>Волкова Н.О., Юхта М.С., Чернишенко Л.Г., Степанюк Л.В., Сокол Л.В., Гольцев А.М.</i> Експозиція звитих канальців сім'яників статевонезрілих щурів у кріозахисних середовищах різного композиційного складу..... | 203 |
| <i>Семионова Е.А., Чабаненко Е.А., Орлова Н.В., Зубов П.М., Шнакова Н.М.</i> К вопросу о механизме антигемолитического действия хлорпромазина в условиях постгипертонического шока эритроцитов..... | 219 |
| <i>Самохина Л.М., Ломако В.В.</i> Активность химазы, тонина и кальпаинов в тканях крыс при умеренной кранио-церебральной гипотермии..... | 230 |
| <i>Огурцова В.В., Коваленко С.С., Коваленко І.Ф., Гордієнко О.І.</i> Енергія активації проникання молекул води та кріопротекторів крізь плазматичні мембрани еритроцитів миші та динаміка їх зневоднення в процесі заморожування..... | 242 |

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

| | |
|---|-----|
| <i>Прокопюк В.Ю., Грищенко О.В., Прокопюк О.В., Шевченко Н.О., Фалько О.В., Сторчак А.В., Щедров А.О.</i> Вплив кріоконсервованих експлантів плаценти на жіночу репродуктивну систему в нормі та за патології (Експериментальне дослідження)..... | 250 |
| <i>Чижев Н.А.</i> Влияние постуральных изменений, постпрандиальной нагрузки, фармакологической денервации и криоденервации <i>nervus vagus</i> на вариабельность сердечного ритма у крыс..... | 266 |

хроника

| | |
|---|-----|
| Памяти Михаила Васильевича Лекишвили (16.10.1957–28.06.2017)..... | 279 |
| Правила для авторов..... | 280 |

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

| | |
|---|-----|
| <i>Sysoliatin S.V., Midyk S.V., Khyzhnyak S.V.</i> Influence of Hypoxia and Hypercapnia on Fatty Acid Composition of Lipids in White Muscles of Common Carp <i>Cyprinus carpio</i> | 195 |
| <i>Volkova N.O., Yukhta M.S., Chernyshenko L.G., Stepanyuk L.V., Sokol L.V., Goltsev A.M.</i> Exposure of Seminiferous Tubules of Immature Rats to Cryoprotective Media of Various Compositions..... | 203 |
| <i>Semionova E.A., Chabanenko E.A., Orlova N.V., Zubov P.M., Shpakova N.M.</i> About Mechanism of Antihemolytic Action of Chlorpromazine Under Posthypertonic Stress in Erythrocytes..... | 219 |
| <i>Samokhina L.M., Lomako V.V.</i> Activity of Chymase, Tonin and Calpains in Rat Tissues Under Moderate Craniocerebral Hypothermia..... | 230 |
| <i>Ogurtsova V.V., Kovalenko S.Ye., Kovalenko I.F., Gordienko O.I.</i> Activation Energy of Water and Cryoprotectant Molecules Penetration Through Plasma Membrane of Murine Enterocytes and Dynamics of Their Dehydration During Freezing..... | 242 |

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

| | |
|--|-----|
| <i>Prokopyuk V.Yu., Grischenko O.V., Prokopyuk O.V., Shevchenko N.O., Falko O.V., Storchak A.V., Schedrov A.O.</i> Effect of Cryopreserved Placental Explants on Female Reproductive System Under Normal and Pathological Conditions (Experimental study)..... | 250 |
| <i>Chizh N.A.</i> Effect of Postural Changes, Postprandial Load, <i>Nervus Vagus</i> Pharmacological Denervation and Cryodeneration on Heart Rate Variability in Rats..... | 266 |

chronicle

| | |
|--|-----|
| Mikhail Lekishvili (16.10.1957 – 28.06.2017). In Memoriam..... | 279 |
| Instructions for Authors..... | 282 |