

2019

том 29, №3

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

- Нитот Е.Е., Еришова Н.А., Шапкина О.А., Еришов С.С., Кучков В.Н.* Влияние глицерина на эритроциты человека и быка в условиях гипертонического шока..... 199
- Кулик В.В., Бабийчук Г.А., Бабийчук В.Г., Малова Н.Г., Сиротенко Л.А.* Влияние различных режимов ритмических экстремальных холодовых воздействий на содержание гормонов и липидов в сыворотке крови молодых и старых крыс..... 206
- Оченашко О.В., Никитченко Ю.В., Петренко А.Ю.* Многократное введение криоконсервированных клеток фетальной печени стареющим крысам предупреждает возрастные изменения антиоксидантных систем и увеличивает продолжительность жизни..... 221
- Иванов И.Т., Първанова Б.К.* Влияние проникающих криопротекторов на мембранный скелет эритроцитов..... 237
- Щенявский И.И., Гулевский А.К.* Изучение защитного действия синтетического нейропептида даларгина в условиях холодового стресса..... 246

криоконсервирование биологических ресурсов

- Улизко П.Ю., Боброва Е.Н., Нардід О.А., Зубов П.Н., Коваленко И.Ф., Кучков В.Н., Водопьянова Л.А.* Криоконсервирование эритроцитов лошади и быка с применением комбинированных защитных сред..... 255
- Останков М.В., Леонова Л.А., Бондарович Н.А., Останкова Л.В., Гольцев А.Н.* Влияние условий криоконсервирования на фенотипический профиль и иммуномодулирующую активность клеток фетальной печени..... 266

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

- Лычко В.С., Малахов В.А., Сукач А.Н.* Влияние криоконсервированной сыворотки кордовой крови на репаративные процессы в ткани мозга крыс с острой фокальной церебральной ишемией..... 277

- Правила для авторов..... 291