

2022

том 32, №1

проблеми кріобіології і кріомедицини

ЗМІСТ

огляд

Репін М.В., Марченко Л.М., Говоруха Т.П., Гольцев А.М. Можливості електронної мікроскопії у вирішенні завдань кріобіології. Ретроспективний аналіз..... 3

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

Моїсєєва Н.М., Гулевський О.К., Горіна О.Л. Вплив лей-енкефаліну (даларгіну) на розвиток апоптозу і некрозу лейкоцитів після холодового стресу..... 14

Ковальов Г.О., Чабаненко О.О., Орлова Н.В., Шпакова Н.М. Осмотична резистентність еритроцитів щурів після локальної холодової травми..... 24

Богданюк А.О., Гарькавий В.В., Петрушко М.П. Сезонна варіабельність кріорезистентності сперматозоїдів та репродуктивних характеристик цапів зааненської породи..... 34

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Лебединець В.В., [Останкова Л.В.], Бондарович М.О., Луценко О.Д., Лебединець Д.В., Гриша І.Г., Останков М.В., Пархоменко К.Ю., Гольцев А.М. Ліофілізований лейкоконцентрат кордової крові людини в лікуванні ішемії головного мозку у щурів..... 44

короткі повідомлення

Ломако В.В., Піроженко Л.М. Вплив кріоконсервованої кордової крові людини на лейкоцитарні показники у щурів..... 58

Завгородній А.І., Білушко В.В., Палій А.П., Калашник М.В., Калашник Н.В., Палій А.П. Підвищення стабільності туберкуліну очищеного (PPD) для ссавців шляхом ліофілізації..... 63

Кампос С., Паредес Е., Тронкосо Х. Чи можливо подовжити життєздатність яйцеклітин морського їжака за умов гіпотермічного зберігання?..... 68

хроніки

Пам'яті Євгена Дмитровича Хворостова (13.09.1939–26.01.2022)..... 72

Правила для авторів..... 74