

2020

том 30, №2

проблеми кріобіології і кріомедицини

зміст

оригінальні дослідження

ОГЛЯД

Гольцев А.М., Фуллер Б.Дж., Бондарович М.О., Бабенко Н.М., Гаєвська Ю.О., Буряк І.А., Дубрава Т.Г., Ямпольська К.С., Луценко О.Д., Останков М.В. COVID-19 – потенційна мішень для кріобіології та кріомедицини..... 107

теоретична та експериментальна кріобіологія

Шихамірова З.М., Джафарова А.М., Клічханов Н.К. Гематологічні характеристики та показники еритрокінетики у малих ховрахів у динаміці пробудження від зимової сплячки..... 132

кріоконсервування біологічних об'єктів

Варяниця В.В., Висеканцев І.П. Вплив температурних режимів зберігання та складу захисних середовищ на збереженість вірусу сказу штаму CVS..... 148

Алі С.Г., Моїсєєва Н.М., Божок Г.А. Кріоконсервування культури клітин, отриманої зі спінальних гангліїв неонатальних поросят..... 158

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Золотько К.М., Сукач О.М., Компанієць А.М., Пірятінська Н.С. Вплив комбінованого введення кріоконсервованих мезенхімальних стовбурових клітин та агрегатів нейральних клітин на відновлення рухової активності щурів із інтрацеребральним крововиливом..... 169

Хворостов Є.Д., Бичков С.О., Цівенко О.І., Черкова Н.В., Душик Л.М. Вплив електрокоагуляційної, кріота ультразвукової обробки ложа жовчного міхура на ультраструктуру печінки після експериментальної холецистектомії..... 178

Глоба В.Ю., Бондаренко Т.П., Божок Г.А., Самбург Я.Ю., Легач Є.І. Біологічно активні композиції, які містять нейротрофічні фактори, змінюють скоротливу активність детрузора щурів із інфравезикальною обструкцією..... 188

короткі повідомлення

Панасовський М.Л. Клінічні та ембріологічні характеристики циклів лікування безпліддя з використанням свіжовиділених і кріоконсервованих тестикулярних сперматозоїдів..... 199

Шахова Ю.Ю., Палій А.П., Палій А.П., Шигимага В.О., Кісь В.М., Іванов В.І. Використання багатокомпонентних кріозахисних середовищ під час кріоконсервування ембріонів миші методом вітрифікації..... 203

Правила для авторів..... 207

2020

vol. 30, issue 2

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

original contributions

review

Goltsev A.M., Fuller B.J., Bondarovich M.O., Babenko N.M., Gaevska Yu.O., Buriak I.A., Dubrava T.G., Yampolska K.Ye., Lutsenko O.D., Ostankov M.V. COVID-19 as a Potential Target for Cryobiology and Cryomedicine..... 107

theoretical and experimental cryobiology

Shihamirova Z.M., Dzhafarova A.M., Klichkhanov N.K. Hematological Characteristics and Erythrokinetic Indices in Little Ground Squirrels During Arousal from Hibernation..... 132

cryopreservation of biological resources

Variantsia V.V., Vysekantsev I.P. Impact of Storage Temperature Regimens and Protective Media Composition on Rabies Virus CVS Strain Preservation..... 148

Ali S.G., Moiseieva N.M., Bozhok G.A. Cryopreservation of Cell Culture Derived from Dorsal Root Ganglia of Neonatal Pigs..... 158

cryomedicine, clinical and experimental transplantation

Zolotko K.M., Sukach O.M., Kompaniets A.M., Piriatska N.E. Impact of Combined Administration of Cryopreserved Mesenchymal Stem Cells and Neural Cell Aggregates on Recovery of Motor Activity in Rats with Intracerebral Hemorrhage..... 169

Khvorostov Ye.D., Bychkov S.O., Tsivenko O.I., Cherkova N.V., Dushyk L.M. Effect of Electrocoagulative, Cryo- and Ultrasound Treatment of the Gallbladder Bed After Experimental Cholecystectomy..... 178

Globa V.Yu., Bondarenko T.P., Bozhok G.A., Samburg Y.Yu., Legach E.I. Biologically Active Compositions Containing Neurotrophic Factors Change the Contractile Activity of Detrusor of Rats with Infravesical Obstruction..... 188

short communications

Panasovsky M.L. Clinical and Embryological Characteristics of Infertility Treatment Cycles Using Fresh and Cryopreserved Testicular Spermatozoa..... 199

Shakhova Yu.Yu., Paliy A.P., Paliy A.P., Shigimaga V.O., Kis V.M., Ivanov V.I. Use of Multicomponent Cryoprotective Media During Cryopreservation of Murine Embryos by Vitrification..... 203

Instructions for Authors..... 209