

проблеми кріобіології і кріомедицини

ЗМІСТ

ОГЛЯД

Копійка С.Ф., Петрушко М.П., Піяєв В.І., Юрчук Т.О., Павлович О.В., Міксон К.Б., Буцький К.І., Гапон Г.О., Пуговкін А.Ю. Кріоконсервування репродуктивних клітин і ембріонів лабораторних, сільськогосподарських і диких тварин..... 3

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

Кірошка В.В., Бородай К.О., Трутаєва І.А., Пасієшвілі Н.М., Бондаренко Т.П. Функція трансплантатів оваріальної тканини після гіпотермічного зберігання: значення складу середовища інкубації..... 19

Луценко О.Д., Останков М.В., Бондарович М.О., Гольцев А.М. Вплив кріоконсервованої суспензії клітин плаценти на показники периферичної крові та кісткового мозку тварин із ад'ювантним артритом..... 28

кріоконсервування біологічних ресурсів

Павлов О.В., Вержук В.Г., Орлова С.Ю., Радченко О.С., Єрастенкова М.В., Додонова О.Ш., Гаврилькова О.А., Ситников М.М., Філіпенко Г.І., Мурашов С.В. Кріоконсервування як метод збереження окремих видів плодово-ягідних культур і дикорослих лікарських рослин..... 44

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

Айдарова В.С., Бабійчук В.Г., Кудокоцева О.В., Наумова О.В., Ломакін І.І., Проценко О.С. Експериментальне обґрунтування застосування лікувальної гіпотермії та клітинної терапії при дисциркуляторній енцефалопатії у щурів лінії SHR. Частина 2. Структурні зміни в тканині головного мозку..... 58

Богуславський К.І., Алабедалькарим Н.М., Гвоздюк Я.В., Падалко В.І., Ремньова Н.О., Проценко О.С., Божок Г.А. Гетеротопічна ксенотрансплантація фрагментів аорти новонароджених поросят після гіпотермічної інкубації в консервуючих розчинах..... 73

Ковальов Г.О., Власов О.О., Мірошніченко М.С., **Сандомирський Б.П.** Експериментальна модель кріодеструкції шкіри..... 88

коротке повідомлення

Уховський В.В., Палій А.П., Тарасов О.А., Уховська Т.М., Палій А.П. Застосування гліцерину та ДМСО для кріоконсервування лептоспір *Leptospira Interrogans*..... 102

хроніка

70-річчя Тетяни Петрівни Бондаренко..... 107

Правила для авторів..... 108

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

review articles

<i>Kopeika E.F., Petrushko M.P., Piniayev V.I., Yurchuk T.O., Pavlovich O.V., Mikson K.B., Butskiy K.I., Hapon H.O., Puhovkin A.Yu.</i> Cryopreservation of Reproductive Cells and Embryos of Laboratory, Agricultural and Wild Animals.....	3
--	---

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

<i>Kiroshka V.V., Borodai K.O., Trutaieva I.A., Pasieshvili N.M., Bondarenko T.P.</i> Function of Ovarian Tissue Grafts After Hypothermic Storage: Importance of Incubation Medium Composition.....	19
<i>Lutsenko E.D., Ostankov M.V., Bondarovich N.A., Goltsev A.N.</i> Influence of Application of Cryopreserved Placental Cell Suspension on Indices of Peripheral Blood and Bone Marrow of Animals with Adjuvant Arthritis.....	28

cryopreservation of biological resources

<i>Pavlov A.V., Verzhuk V.G., Orlova S.Yu., Radchenko O.Ye., Yerastenkova M.V., Dodonova A.Sh., Gavrilkova Ye.A., Sitnikov M.N., Filipenko G.I., Murashev S.V.</i> Cryopreservation as a Method to Preserve Some Fruit and Berry Crops and Wild Medicinal Plants.....	44
---	----

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

<i>Aidarova V.S., Babiichuk V.G., Kudokotseva O.V., Naumova O.V., Lomakin I.I., Protsenko O.S.</i> Experimental Substantiation Therapeutic Hypothermia and Cell Therapy Application at Dyscirculatory Encephalopathy in SHR Rats. Part 2. Structural Changes in Brain Tissue.....	58
<i>Bohuslavskiy K.I., Alabedalkarim N.M., Gvozdyuk Ya.V., Padalko V.I., Remnyova N.O., Protsenko O.S., Bozhok G.A.</i> Heterotopic Xenotransplantation of Newborn Piglet Aortic Fragments After Hypothermal Incubation in Preservation Solutions.....	73
<i>Kovalov G.O., Vlasov O.O., Myroshnychenko M.S., Sandomirskiy B.P.</i> Experimental Model of Skin Cryodestruction.....	88

short communications

<i>Ukhovskiy V.V., Paliy A.P., Tarasov O.A., Ukhovska T.M., Paliy A.P.</i> Using of Glycerol and DMSO for <i>Leptospira interrogans</i> Cryopreservation.....	102
---	-----

chronicle

70 Years' Anniversary of Tatyana P. Bondarenko.....	107
---	-----

Instructions for Authors.....	110
-------------------------------	-----