

2018

том 28, №4

проблеми кріобіології і кріомедицини

зміст

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

<i>Волкова Н.О., Юхта М.С., Чернишенко Л.Г., Степанюк Л.В., Сокіл Л.В., Гольцев А.М.</i> Кріоконсервування сім'яних каналців щурів із застосуванням біополімерів та повільного неконтрольованого охолодження.....	278
<i>Ломако В.В.</i> Вплив різних режимів охолодження (краніоцеребральної та іммерсійної гіпотермії, поверхневих ритмічних і екстремальних холодових впливів) на лейкоцитарні показники крові щурів.....	293
<i>Смольянінова Є.І., Шигумага В.О., Колеснікова А.О., Попівненко Л.І., Тодрін О.Ф.</i> Електрична провідність і стійкість мембран ооцитів миші до дії імпульсного електричного поля в розчинах кріопротекторів.....	311
<i>Нарожний С.В., Розанова К.Д., Боброва О.М., Нардід О.А.</i> Антиоксидантна та антирадикальна дія екстрактів із кріоконсервованої плаценти людини.....	322

кріоконсервування біологічних ресурсів

<i>Варяниця В.В., Висканцев І.П.</i> Інфекційна активність ліофілізованого в різних захисних середовищах вакцинного штаму вірусу сказу L. Pasteur після його подальшого зберігання за різних температур.....	333
--	-----

кріогенне обладнання

<i>Вієра-Мармоль Г., Вільєна Х., Гарсія П., Христова К., Коліна М.</i> Порівняльний аналіз функціональних характеристик апарата «Cooltech®» для кріоадіполізу методом чисельного моделювання.....	343
---	-----

хроніка

100-річчя Президента національної академії наук України Бориса Євгеновича Патона.....	357
90-річчя Валентина Івановича Грищенка (27.11.1928–03.01.2011).....	358
75-річчя Анатолія Миколайовича Гольцева.....	360
85-річчя Тетяни Миколаївни Юрченко.....	362

Показник ключових слів тому 28 журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини».....	364
Зміст тому 28 журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини».....	372
Правила для авторів.....	380

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Волкова Н.А., Юхта М.С., Чернышенко Л.Г., Степанюк Л.В., Сокол Л.В., Гольцев А.Н.</i> Криоконсервирование семенных канальцев крыс с применением биополимеров и медленного неконтролируемого охлаждения.....	278
<i>Ломако В.В.</i> Влияние разных режимов охлаждения (краниocereбральной и иммерсионной гипотермии, поверхностных ритмических и экстремальных холодовых воздействий) на лейкоцитарные показатели крови крыс	293
<i>Смольянинова Е.И., Шигимага В.А., Колесникова А.А., Попивненко Л.И., Тодрин А.Ф.</i> Электрическая проводимость и устойчивость мембран ооцитов мыши к действию импульсного электрического поля в растворах криопротекторов.....	311
<i>Нарожный С.В., Розанова К.Д., Боброва Е.Н., Нардид О.А.</i> Антиоксидантное и антирадикальное действие экстрактов из криоконсервированной плаценты человека.....	322

криоконсервирование биологических объектов

<i>Варяница В.В., Высеканцев И.П.</i> Инфекционная активность лиофилизированного в различных защитных средах вакцинного штамма вируса бешенства L. Pasteur после его последующего хранения при разных температурах.....	333
---	-----

криогенное оборудование

<i>Виера-Мармол Г., Вильена Х., Гарсия П., Христова К., Колина М.</i> Сравнительный анализ функциональных характеристик аппарата «Cooltech®» для криоадиополиза методом численного моделирования.....	343
---	-----

хроника

100-летие Президента национальной академии наук Украины Бориса Евгеньевича Патона.....	357
90-летие Валентина Ивановича Грищенко (27.11.1928–03.01.2011).....	358
75-летие Анатолия Николаевича Гольцева.....	360
85-летие Татьяны Николаевны Юрченко.....	362

Указатель ключевых слов тома 28 журнала «Проблемы криобиологии и криомедицины».....	364
Содержание тома 28 журнала «Проблемы криобиологии и криомедицины».....	372
Правила для авторов.....	380

2018

vol. 28, issue 4

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

<i>Volkova N.O., Yukhta M.S., Chernyshenko L.G., Stepanyuk L.V., Sokil L.V., Goltsev A.M.</i> Cryopreservation of Rat Seminiferous Tubules Using Biopolymers and Slow Non-Controlled Rate Cooling.....	278
<i>Lomako V.V.</i> Effect of Different Cooling Regimens (Craniocerebral and Immersion Hypothermia, Surface Rhythmic Cold Exposures and Whole Body Cryostimulation) on Leukocyte Indices of Rat Blood.....	293
<i>Smolyaninova E.I., Shigimaga V.O., Kolesnikova A.O., Popivnenko L.I., Todrin O.F.</i> Electric Conductivity and Resistance of Mouse Oocyte Membranes to Effect of Pulsed Electric Field in Cryoprotectant Solutions.....	311
<i>Narozhnyi S.V., Rozanova K.D., Bobrova O.M., Nardid O.A.</i> Antioxidant and Antiradical Effects of Extracts Derived from Cryopreserved Human Placenta.....	322

cryopreservation of biological resources

<i>Varianitsia V.V., Vysekantsev I.P.</i> Infectious Activity of L. Pasteur Rabies Virus Vaccine Strain Frozen-Dried in Various Protective Media and Then Stored at Various Temperatures.....	333
---	-----

cryogenic equipment

<i>Viera-Mármol G., Villena J., García P., Khrystova K., Colina M.</i> A Comparative Study of Cooltech® Handpieces for Cryoadipolysis Using Numerical Simulation.....	343
---	-----

chronicle

100 Years' Anniversary of Borys Ye. Paton.....	357
90 Years' Anniversary of Valentin I. Gryschenko (27.11.1928 – 03.01.2011).....	358
75 Years' Anniversary of Anatoliy M. Goltsev.....	360
85 Years' Anniversary of Tetiana M. Yurchenko.....	362

Key Word Index Vol. 28.....	368
Table of Contents Vol. 28.....	376
Instructions for Authors.....	382