

СОДЕРЖАНИЕ

Теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Пишко О.В., Смольянинова Е.И., Коваленко И.Ф., Розанов Л.Ф.</i> Проницаемость мембран ооцитов и эмбрионов мышцы для молекул 1,2-пропандиола и повреждающее действие его концентрированных растворов.....	3
<i>Грищенко В.И., Прокопюк О.С., Волкова Н.А., Перчик О.А.</i> Влияние различных режимов низкотемпературного хранения на содержание гормонов в криоэкстракте плаценты.....	8
<i>Егоров М.И., Копейка Е.Ф., Линник Т.П., Кучков И.Н.</i> Влияние глицерина, этиленгликоля на морфофункциональные характеристики сперматозоидов собак на разных этапах криоконсервирования.....	13
<i>Рассоха И.В., Гольцев А.Н., Гурина Т.М.</i> Влияние разных режимов криоконсервирования на способность суспензии плаценты проявлять иммунокорректирующую активность при лечении адьювантного артрита у мышей.....	21
<i>Шевченко Н.А.</i> Сохранность меристем винограда и картофеля при использовании режимов быстрого замораживания	30
<i>Ревенко Е.Б., Петренко А.Ю., Гончарук Е.И., Волкова Н.А., Петренко Т.Ф., Волина В.В.</i> Изучение возможности биостимуляции заживления ожоговых ран суспензией свежeweделенных и криоконсервированных мезенхимальных эмбриональных клеток	34
<i>Белых И.А., Зинченко В.Д., Высекацев И.П.</i> Стимулирующее действие малых доз озона на рост микроорганизмов.....	41
<i>Шкодовская Н.Ю., Гальченко С.Е., Мамонтова А.В., Сандомирский Б.П.</i> Влияние экстракта кожи новорожденных поросят на заживление ожоговых ран	46
<i>Яковлева Е.А., Юрченко Г.Г., Крамар М.И., Геродес А.Г.</i> Влияние криоконсервированной фолликулярной жидкости человека на кинетическую активность спермиев.....	51
<i>Гусина И.Л., Перский Е.Э.</i> Температурная зависимость активности нейраминидазы вирусов гриппа птиц и человека....	56

Криоконсервирование биообъектов

<i>Бичко С.В., Артеменко О.Б., Терещенко О.В., Линник Т.П.</i> Криоконсервирования сперми гусаків у пластикових соломинках..	61
<i>Репин Н.В., Говоруха Т.П., Строна В.И., Юрченко Т.Н.</i> Влияние криоконсервирования на сохранность ультраструктуры плаценты.....	67
<i>Гальченко С.Є.</i> Склад водно-сольових екстрактів криоконсервованих фрагментів органів свиней.....	72

Криомедицина

<i>Микитюк М.Р., Караченцев Ю.И.</i> Влияние локального дистанционного индуцирующего криовоздействия и фактора времени на гуморальный иммунитет больных гипотиреозом, оперированных по поводу аутоиммунного тиреоидита...	79
Правила для авторов.....	88

4
2004

PROBLEMS OF CRYOBIOLOGY

CONTENTS

Theoretical and Experimental Cryobiology

<i>Pishko O.V., Smolyaninova E.I., Kovalenko I.F., Rozanov L.F.</i> Membrane Permeability of Murine Oocytes and Embryos for 1,2-Propane Diol and Damaging Effect of its Concentrated Solutions.....	3
<i>Grischenko V.I., Prokopyuk O.S., Volkova N.A., Perchik O.A.</i> Effect of Various Low Temperature Storage Regimens on Placenta Cryoextract Hormone Content	8
<i>Egorov M.I., Kopeika E.F., Linnik T.P., Kuchkov I.N.</i> Effect of Glycerol, Ethylene Glycol on Morphofunctional Characteristics of Dogs' Spermatozoa at Different Cryopreservation Stages.	13
<i>Rassokha I.V., Goltsev A.N., Gurina T.M.</i> Effect of Different Cryopreservation Regimens on Capability of Placenta Suspension to Manifest an Immune-Correcting Activity when Treating Adjuvant Arthritis in Mice.....	21
<i>Shevchenko N.A.</i> Integrity of Grape and Potato Meristems Using Rapid Freezing Regimens.....	30
<i>Revenko E.B., Petrenko A.Yu., Goncharuk E.I., Volkova N.A., Petrenko T.F., Volina V.V.</i> Study of Biostimulation Effect in Burn Healing with Suspension of Freshly Isolated and Cryopreserved Mesenchymal Embryonic Cells.....	34
<i>Belykh I.A., Zinchenko V.D., Vysekantsev I.P.</i> Stimulating Effect of Ozone Low Doses on Microorganisms' Growth.....	41
<i>Shkodovskaya N.Yu., Galchenko S.E., Mamontova A.V., Sandomirsky B.P.</i> Effect of Newborn Piglet's Skin Extract on Burn Wound Healing.....	46
<i>Yakovleva E.A., Yurchenko G.G., Kramar M.I., Gerodes A.G.</i> Effect of Cryopreserved Human Follicular Fluid on Spermatozoa Kinetic Activity	51
<i>Gisina I.L., Perskiy E.E.</i> Temperature Dependence of Neuraminidase Activity of Avian and Human Influenza Viruses.....	56

Cryopreservation of Biosystems

<i>Bychko S.V., Artemenko O.B., Tereshchenko O.V., Linnik T.P.</i> Gander Sperm Cryopreservation in Plastic Straws.....	61
<i>Repin N.V., Govorukha T.P., Strona V.I., Yurchenko T.N.</i> Cryopreservation Effect on Placental Ultrastructure Integrity.....	67
<i>Galchenko S.E.</i> Composition of Aqueous-Saline Extracts of Cryopreserved Pig Organ Fragments.....	72

Cryomedicine

<i>Mikityuk M.R., Karachentsev Yu.I.</i> Influence of Local Distant Inducing Cryoeffect and Time Factor on Humoral Immunity of Patients with Hypothyroidism, Operated for Autoimmune Thyroiditis.....	79
Instructions to the Authors	88