

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

обзоры

<i>Чиж Н.А.</i> Эндоскопическая криохирургия.....	3
---	---

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Гордієнко О.І., Коваленко І.Ф.</i> Вплив температури та іонної сили середовища на поверхневий потенціал еритроцитів людини.....	19
<i>Кудокоцева О.В., Коваленко І.Ф., Ломакин И.И., Бабийчук Г.А.</i> Продолжительность общего аэрокриовоздействия (-120°C) влияет на некоторые свойства эритроцитов мыши.....	29
<i>Гулевський О.К., Щенявський Г.Й.</i> Антигіпоксантина активність низькомолекулярної фракції криогемолізату крові великої рогатої худоби на різних стадіях онтогенезу.....	41
<i>Семионова Е.А., Землянских Н.Г., Орлова Н.В., Шпакова Н.М.</i> Антигемолитическая эффективность хлорпромазина в условиях постгипертонического шока и при удалении глицерина из эритроцитов после размораживания.....	51

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Прокопюк О.С., Прокопюк В.Ю., Пасієшвілі Н.М., Чижевський В.В., Трифонов В.Ю., Карпенко В.Г., Логінова О.О.</i> Імплантація криоконсервованих фрагментів плаценти людини відновлює прооксидантно-антиоксидантний баланс у експериментальних тварин пізнього онтогенезу.....	61
<i>Ковалев Г.А., Ищенко И.О., Тыныныка Л.Н., Ефимова И.А., Введенский Б.П., Сандомирский Б.П.</i> Влияние криоконсервированной сыворотки кордовой крови на системные проявления воспаления на модели холодových ран.....	71

краткие сообщения

<i>Ломако В.В., Кондаков И.И.</i> Структурные изменения в почках гомойо- и гетеротермных животных при искусственном и естественном гипометаболизме	81
--	----

хроники

Памяти Марии Иосифовны Шраго (1919–2017).....	87
Щорічна конференція молодих вчених «Холод в біології та медицині – 2017».....	88
Правила для авторов.....	90

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

review

<i>Chizh N.A.</i> Endoscopic Cryosurgery.....	3
---	---

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

<i>Gordiyenko O.I., Kovalenko I.F.</i> Influence of Temperature and Ionic Strength of Medium on Surface Potential of Human Erythrocytes.....	19
<i>Kudokotseva O.V., Kovalenko I.F., Lomakin I.I., Babichuk G.A.</i> Duration of Whole-Body Air-Cryo-Exposure (–120°C) Affects Some Properties of Murine Erythrocytes.....	29
<i>Gulevsky O.K., Schenyavsky I.I.</i> Antihypoxant Activity of Low Molecular Weight Fraction Bovine Blood Cryohemolysate at Different Stages of Ontogenesis.....	41
<i>Semionova E.A., Zemlyanskikh N.G., Orlova N.V., Shpakova N.M.</i> Antihemolytic Efficiency of Chlorpromazine under Posthypertonic Shock and Glycerol Removal from Erythrocytes after Thawing.....	51

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

<i>Prokopyuk O.S., Prokopyuk V.Yu., Pasieshvili N.M., Chyzhevskiy V.V., Trifonov V.Yu., Karpenko V.G., Loginova O.O.</i> Implantation of Cryopreserved Human Placental Fragments Restores Prooxidant-Antioxidant Balance in Experimental Animals of Late Ontogeny.....	61
<i>Kovalov G.A., Ischenko I.O., Tynnyka L.N., Iefimova I.A., Vvedenskiy B.P., Sandomirskiy B.P.</i> Effect of Cryopreserved Cord Blood Serum on Systemic Inflammatory Responses in Experimental Cold Wound.....	71

short communications

<i>Lomako V.V., Kondakov I.I.</i> Structural Changes in Kidneys of Homeo- and Heterothermal Animals Undergoing Artificial and Natural Hypometabolism.....	81
---	----

chronicle

Maria Shrago (1919–2017). In Memoriam.....	87
Annual Conference of Young Scientists ‘Cold in Biology and Medicine – 2017’	89
Instructions for Authors.....	92