

проблемы криобиологии и криомедицины

содержание

обзоры

<i>Гольцев А.Н., Дябина О.А., Останков М.В., Бондарович Н.А., Ямпольская Е.Е.</i> Стволовые раковые клетки в патогенезе опухолевого процесса после криодеструкции	205
<i>Гулевский А.К., Третьяк Д.В.</i> Молекулярные особенности белков про- и эукариот, обладающих естественной адаптацией к низким температурам.....	219
<i>Чиж Н.А.</i> Параметры спектрального анализа variability сердечного ритма у крыс.....	235

оригинальные исследования

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Репин Н.В., Марченко Л.Н., Говоруха Т.П., Михайлова И.П., Манченко А.А., Сандомирский Б.П.</i> Ультраструктура тканей перикарда и створок аортального клапана свиньи, девитализированных крио- и радиационным воздействием....	246
<i>Розанова С.Л., Науменко С.Й., Нардід Е.О.</i> Вплив низькотемпературного зберігання та обробки ультразвуком плаценти на антиоксидантні властивості її екстрактів.....	255

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Высеканцев И.П., Бабинец О.М., Марценюк В.Ф., Шатилова Л.Е., Щеглов А.В., Войда Ю.В.</i> Коррекция популяций ценобионтов <i>Bifidobacterium spp.</i> и <i>Lactobacillus spp.</i> у мышей с экспериментальным дисбиозом кишечника после терапии иммобилизованными на энтеросорбентах пробиотиками, хранившимися при –80 и –196°С.....	267
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Правила для авторов.....	287
--------------------------	-----

2015

vol. 25, issue 3

problems of cryobiology and cryomedicine

contents

reviews

<i>Goltsev A.N., Diabina O.A., Ostankov M.V., Bondarovich N.A., Yampolskaya E.Ye.</i> Cancer Stem Cells in Tumor Pathogenesis after Cryoablation.....	205
<i>Gulevsky A.K., Tretiak D.V.</i> Molecular Peculiarities of Pro- and Eukaryotic Proteins Possessing Natural Adaptation to Low Temperatures.....	219
<i>Chizh N.A.</i> Parameters of Spectral Analysis of Heart Rate Variability in Rats.....	235

original contributions

theoretical and experimental cryobiology

<i>Repin N.V., Marchenko L.N., Govorukha T.P., Mikhailova I.P., Manchenko A.A., Sandomirsky B.P.</i> Ultrastructure of Porcine Pericardium and Aortic Valve Tissues, Devitalized with Cryogenic and Irradiation Exposures.....	246
<i>Rozanova S.L., Naumenko Ye. I., Nardid E.O.</i> Influence of Low Temperature Storage and Ultrasonic Treatment of Placenta on Its Extracts Antioxidant Properties.....	255

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

<i>Vysekantsev I.P., Babinets O.M., Martsenyuk V.F., Shatilova L.Ye., Scheglov A.V., Voyda Yu.V.</i> Correction of <i>Bifidobacterium spp.</i> and <i>Lactobacillus spp.</i> Populations in Mice with Experimental Intestinal Dysbiosis after Therapy with Enterosorbent-Immobilized Probiotics Stored at -80 and -196°C	267
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Instructions for Authors.....	288
-------------------------------	-----