

проблемы криобиологии



2011

ТОМ

21

№3

содержание

теоретическая и экспериментальная криобиология

<i>Гулевский А.К., Релина Л.И.</i> Стратегии холодоустойчивости беспозвоночных	239
<i>Венцовская Е.А., Шило А.В., Бабийчук Г.А.</i> Изменения сна после постоянного и ритмических холодовых воздействий...	251
<i>Ляшенко Т.Д., Сукач А.Н.</i> Влияние различных концентраций ДМСО и замораживания-отогрева на сохранность нервных клеток новорожденных крыс.....	263
<i>Чернобай Н.А., Гурина Т.М., Пахомов А.В.</i> Криозащитная эффективность ряда криопротекторов в зависимости от скорости охлаждения.....	273
<i>Ломако В.В., Самохина Л.М., Шило О.В.</i> Вплив природного і різних видів штучного гіпометаболізму на активність системи протеїназа – інгібітор протеїназ у хом'яків і щурів.....	280
<i>Розанова С.Л., Розанова Е.Д., Нардид О.А., Карпенко В.Г.</i> Антиоксидантная активность экстрактов плаценты после низкотемпературного и гипотермического хранения.....	291
<i>Тодрин А.Ф., Тимофеева Е.В., Давыдова Е.В.</i> Теплофизические свойства криопротекторов. V. Теплопроводность и температуропроводность ряда криопротекторов и их водных растворов.....	301
<i>Зинченко А.В., Говорова Ю.С., Боброва Е.Н.</i> Фазовые переходы в смесях клеточных суспензий с фракциями экстрактов плаценты человека при температуре ниже 0°C.....	314

криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология

<i>Чиж Н.А., Бабаева А.Г., Слета И.В., Гальченко С.Е., Сандомирский Б.П.</i> Особенности развития некроза миокарда и ремоделирования сердца после перевязки коронарной артерии и локальной криодеструкции левого желудочка.....	321
<i>Божок Г.А.</i> Влияние интрапортального введения криоконсервированных спленоцитов на выживаемость аллотрансплантата ткани щитовидной железы.....	330
<i>Прокопюк В.Ю.</i> Кріоконсервована хоріальна тканина в терапії материнсько-плодової інфекції (клініко-експериментальне дослідження).....	338
Правила для авторов.....	350

problems of cryobiology



2011

vol.

21

N3

contents

theoretical and experimental cryobiology

<i>Gulevsky A.K., Relina L.I.</i> Cold-Hardiness Strategies of Invertebrates.....	239
<i>Ventskovska O.A., Shylo O.V., Babiychuk G.A.</i> Changes of Sleep after Long-Term and Rhythmic Cold Exposures.....	251
<i>Lyashenko T.D., Sukach A.N.</i> The Effect of DMSO of Different Concentrations and Freeze-Thawing on Newborn Rat Neural Cell Survival.....	263
<i>Chernobai N.A., Gurina T.M., Pakhomov A.V.</i> Cryoprotective Efficiency of Some Cryoprotectants Depending on Cooling Rate.....	273
<i>Lomako V.V., Samokhina L.M., Shylo O.V.</i> Effect of Natural and Various Artificial Hypometabolism on Activity of Protease – Protease Inhibitor System in Hamsters and Rats.....	280
<i>Rozanova S.L., Rozanova E.D., Nardid O.A., Karpenko V.G.</i> Antioxidant Activity of Placenta Extracts After Low Temperature and Hypothermic Storage.....	291
<i>Todrin A.F., Timofeyeva E.V., Davydova E.V.</i> Thermophysical Properties of Cryoprotective Agents V. Thermal Conductivity and Thermal Diffusivity of Some Cryoprotective Agents and Their Aqueous Solutions.....	301
<i>Zinchenko A.V., Govorova Yu.S., Bobrova E.N.</i> Phase Transitions at the Temperatures Below 0°C in Mixtures of Cell Suspensions with Human Placental Extract Fractions.....	314

cryomedicine, clinical and experimental transplantology

<i>Chizh N.A., Babayeva A.G., Sleta I.V., Galchenko S.E., Sandomirsky B.P.</i> Peculiarities of Myocardial Necrosis Development and Heart Remodeling After Coronary Artery Ligation and Left Ventricle Local Cryodestruction.....	321
<i>Bozhok G.A.</i> Effect of Intraportal Administration of Cryopreserved Splenocytes on Thyroid Gland Tissue Allograft Survival....	330
<i>Prokopyuk V.Yu.</i> Cryopreserved Chorionic Tissue in Maternal and Fetal Infection Therapy (Clinical and Experimental Research).....	338
Instructions to the Authors	350