

проблеми кріобіології і кріомедицини

зміст

оригінальні дослідження

теоретична та експериментальна кріобіологія

<i>Шило О.В., Ломако В.В., Семенченко О.Ю.</i> Гель-хроматографічне дослідження сироватки крові щурів і хом'яків за умов штучної та природної гібернації	191
<i>Осецький О.І., Гуріна Т.М., Полякова Г.Л., Севастьянов С.С.</i> Термопластичний аналіз кластерної кристалізації кріопротекторних розчинів.....	203
<i>Гордієнко О.І., Коваленко І.Ф., Коваленко С.Є., Кулешова Л.Г., Тодрін О.Ф.</i> Теоретична оцінка оптимальної лінійної швидкості охолодження суспензії клітин РК-15.....	214
<i>Репін М.В., Чиж Ю.О., Марченко Л.М., Говоруха Т.П., Брусенцов О.Ф.</i> Вплив кріоекстракту плаценти та блокади ренін-ангіотензин-альдостеронової системи на розвиток ниркової недостатності у щурів.....	223
<i>Ходько О.Т.</i> Роль фазових перетворень рідина-рідина в механізмі захисту еритроцитів під час охолодження з кріоконсервантом ЦНДІГПК-11 ₅	236

кріоконсервування біологічних ресурсів

<i>Нікольська В.В., Семенова Я.-М.О., Тарануха Л.І., Нікольський І.С.</i> Культуральні властивості кріоконсервованих мультипотентних стромальних клітин тимуса і фетальних клітин шкірно-м'язового походження.....	249
--	-----

кріомедицина, клінічна та експериментальна трансплантологія

<i>Нестерук Г.В., Устиченко В.Д., Алабедалькарім Н.М., Падалко В.І., Проценко О.С., Легач Є.І.</i> Вплив кріоекстракту спінальних гангліїв на гістологічні характеристики та скорочувальну активність матки щурів різного віку.....	258
---	-----

коротке повідомлення

<i>Волкова Н.О., Введенський Д.Б., Юхта М.С., Гольцев А.М.</i> Вплив кріоконсервування на фенотип і функціональні властивості мультипотентних мезенхімальних стромальних клітин із різних джерел.....	268
<i>Петров І.В., Висеканцев І.П., Черкашина Я.О., Перетятко О.Г., Ягнюк Ю.А.</i> Виробничі характеристики пробіотика <i>Escherichia coli</i> M-17 після іммобілізації у гелевих носіях і зберігання за різних низьких температур.....	273
<i>Шахова Ю. Ю., Палій А. П., Палій А. П., Шкромада О. І., Мусієнко Ю. В., Бондаренко І. В.</i> Вплив способів розморожування сперми бугаїв на її якість.....	277

Правила для авторів.....	283
--------------------------	-----