

указатель ключевых слов номеров журнала “проблемы криобиологии” за 2011 год

α -1-ингибитор протеиназ 22
HPMEC-ST1.6R 353
Saccharomyces cerevisiae 314
JC-1 406
j-агрегаты 406
Upis ceramboides 34

а

агрегаты многоклеточные 395
адгезия 58
адренокортикоциты 406
адипогенная дифференцировка
азота оксид 117, 421
активации энергия 46
активность
 антиоксидантная 291
 протеиназ 280
аллотрансплантация 85
 щитовидной железы 330
гистологический анализ 429
активность антиоксидантная 291
антиоксиданты 173
антиоксидантные ферменты
антифосфолипидный синдром 75
артерии коронарной перевязка 321
атеросклероз 406

б

бактерии патогенные и условно-патогенные 179
белки
 льдонуклеирующие 34
 -нуклеаторы 3
беременность 75
биологические сосудистые протезы 137
брюшины воспаление 179

в

вируснейтрализующее действие
вирусом гриппа инфицирование
внутри- и внеклеточная кристаллизация 239
водорода ионов поток 125
волюмометрия 46
воспаление брюшины 179
воспроизводимость результатов
криоконсервирования 147
выживаемость 395

г

гемолиз 52
 гипотонический 377
 осмотический 125
гемолимфы осмоляльность 34

гипометаболизм 280
гипоксия 96
гипотермическое хранение экстракта плаценты
человека 291
гипотиреоз 85
гипотонический гемолиз 377
гистологический анализ 429
головного мозга микрогемодиализация 117
грибы 3

д

ДМСО 353, 385
девитализация 137
депрессия 22
деструктивно-дистрофический процесс 421
диметилсульфоксид 52
дифференциальная сканирующая калориметрия 314
донорская кровь 385
донор-специфическая толерантность 330

ж

железа щитовидная 68
жидкости криобиологические 104
жизнеспособность 58, 263, 395

з

замерзание
 избегание 239
 устойчивость к 3, 239

и

избегание замерзания 239
иммунокомпетентные органы 429
инверсия 314
инфекция материнско-плодовая 338
ионов водорода поток 125

к

калориметрия дифференциальная сканирующая 314
кератиноциты человека 353
кишечник 429
клетки
 СПЭВ 46
 интерстиция тестисов 273
 коры надпочечников 406
 надпочечников, первичная культура 58
 нервные, новорожденных крыс 263, 395
 щитовидной железы, первичная культура 68
 ядросодержащие, кордовой и донорской крови 385
клеточная суспензия 314, 353

- клеточная и фолликулярная фракции щитовидной железы 68
- коленного сустава криоповреждение 421
- комбинированные криоконсерванты 125
- кордовая кровь 385
- криоконсервированный лейкоконцентрат* 179, 429
 - сыворотка* 75
 - ядросодержащие клетки* 385
- коррекция метаболических нарушений 96
- коры надпочечников клетки 406
- коэффициенты проницаемости 46
- криодеструкция 321
- криобиологические жидкости 104
- криоконсерванты комбинированные 125
- криоконсервирование
- HPMEC-ST1.6R* 353
 - воспроизводимость результатов* 162
 - кератиноцитов человека* 353
 - кордовой крови*
 - сыворотки* 75
 - ядросодержащих клеток* 385
 - клеток*
 - интерстиция тестисов* 273
 - коры надпочечников* 406
 - нервных, новорожденных крыс* 263, 395
 - первичной культуры надпочечников* 58
 - сопоставимость результатов* 162
 - спленоцитов* 330
 - сыворотки кордовой крови* 75
 - фрагментов надпочечников* 58
 - хориальной ткани* 338
 - щитовидной железы первичной культуры* 68
 - эритроцитов* 125
 - млекопитающих* 52
 - экстракта плаценты человека* 291
- криоконсервированный лейкоконцентрат кордовой крови 179, 429
- криоповреждение коленного сустава 421
- криопротектор(ы) 104, 147, 273, 301, 353, 385
- температуропроводность* 301
 - теплоемкость* 147
 - теплопроводность* 301
- криоскопический осмометр 104
- "Криоцелл-гемокорд" препарат 96,
- кристаллизация внутри- и внеклеточная 239
- кровь
- донорская* 385
 - кордовая* 385
 - криоконсервированный лейкоконцентрат* 179, 429
 - сыворотка* 75
 - ядросодержащие клетки* 385
- крыса(ы) 10, 22, 251, 280
- новорожденные, нервные клетки* 263, 395
- ксенотрансплантация 85
- культура
- нервных клеток новорожденных крыс* 263, 395
 - первичная клеток надпочечников* 58
 - щитовидной железы* 68
- Л**
- легкие 429
- лейкоконцентрат кордовой крови
- криоконсервированный 179
- лишайники 3
- льдонуклеирующие белки 34
- льдонуклеирующий потенциал 34
- М**
- макроглобулин, α -2- 22
- математическая модель
- материнско-плодовая инфекция 338
- медленноволновой сон 10
- меристема 173
- метаболических нарушений коррекция 96
- микрогемодиализация головного мозга 117
- миокард 321, 416
- митохондриальный потенциал трансмембранный 406
- млекопитающих
- эритроциты* 52
 - эмбрионы* 162
- многоклеточные агрегаты 395
- мозга головного микрогемодиализация 117
- морфологическое исследование 416
- Н**
- надпочечников
- коры клетки* 406
 - первичная культура клеток* 58
 - фрагменты* 58
- нарушений метаболических коррекция 96
- насекомые 364
- нервные клетки новорожденных крыс 263, 395
- некроветворные и кроветворные стволовые клетки
- некротизация 321
- низкотемпературное хранение 291
- О**
- окисление пероксидазное 173
- оксид азота 117, 421
- органы иммунокомпетентные 429
- осмоляльность гемолимфы 34
- осмометр криоскопический 104
- осмотический(-ая, -ое)
- гемолиз* 125
 - поведение* 377

осмотический(-ая, -ое)

протекция 377

хрупкость 52

острый гнойный перитонит 96, 179, 429

охлаждения скорость 273, 353

П

ПЭО-1500 385

парадоксальный сон 10

паренхима печени 85

патогенные и условно-патогенные бактерии 179

первичная культура клеток надпочечников 58

перевязка коронарной артерии 321

переохлаждение 104, 239

температура 34

переходы фазовые 314

перитонит острый гнойный 96, 179, 429

пероксидазное окисление 173

печень(-и) 429

паренхима 85

плацента(ы) 416

человека экстракт 291

фракции 314

постоянные холодовые воздействия 251

потенциал

льдонуклеирующий 34

трансмембранный

митохондриальный 406

поток ионов водорода 125

почки 429

препарат "Криоцелл-гемокорд" 96

проницаемости коэффициенты 46, 273

протезы сосудистые биологические 137

протеиназы 22

активность 280

протеиназ, α -1-ингибитор 22

процесс деструктивно-дистрофический 421

Р

размерность фрактальная 117

размеры клеток интерстиция тестисов
растения 3

реакции свободнорадикальные 173

релапаротомия 179

ремоделирование 321

ритмические холодовые

воздействия 10, 22, 117, 251

С

СПЭВ клетки 46

свободнорадикальные реакции 173

скаффолды сосудистые 137

скорость охлаждения 273, 353

сон

медленноволновой 10, 251

парадоксальный 10, 251

сопоставимость результатов

криоконсервирования 162

сосудистые

биологические протезы 137

скаффолды 137

спленоциты 330

стероидогенез 406

субкультивирование 68

сустава коленного криоповреждение 421

сыворотка кордовой крови 75

Т

температура переохлаждения 34

температуропроводность криопротекторов 301

теплоемкость криопротекторов 147

теплопроводность криопротекторов 301

терморегуляция 10

тестисов интерстиция клетки 273

тироцит 68

толерантность донор-специфическая 330

трансмембранный потенциал митохондриальный 406

трансплантация

алло- 85

щитовидной железы 330

ксено- 85

тромбоцитов концентрат

тромбоциты

У

уравнения эмпирические полиномиальные 147, 301

устойчивость к замерзанию 3, 239

Ф

фазовые переходы 314

флуоресцентный краситель 406

флуоресценция 173

фолликулярная и клеточная фракции щитовидной
железы 68

фрагменты надпочечников 58

фрактальная размерность 117

фракции экстрактов плаценты 314

Х

хладоагент 421

хлорофилл 173

холодовой шок 239

холодовое воздействия

постоянные 251

ритмические 10, 22, 117, 251

холодоустойчивость 239, 364
хомяки 280
хориальная ткань 338
хранение экстракта плаценты человека 291
хромогранин А
хрупкость осмотическая 52
хрящевая ткань 421

Ч

человека
кератиноциты 353
костный мозг
плаценты экстракт 291, 314

Ш

шок холодовой 239

Щ

щитовидная(ой) железа(ы) 330
клеток первичная культура 68
клеточная и фолликулярная фракции 68

Э

эволюция 364
эвтектика 314
экстракт плаценты человека 291, 314
эмбрионы млекопитающих 162
эмпирические полиномиальные уравнения 147, 301
энергия активации 46
эритроцит(ы) 314, 377
млекопитающих 52
эффективность криоконсервирования 162

Я

ядросодержащие клетки крови 385