

указатель ключевых слов тома 23 журнала «проблемы криобиологии и криомедицины»

1,2-пропандиол 143
 β -III-тубулин 359
Candida albicans 40
Escherichia coli 15
JC-1 [зонд/краситель флуоресцентный] 143
Saccharomyces cerevisiae 15
Square-460 [зонд/краситель флуоресцентный] 347
vegf, ген 355

а

автоклавирование 40
адреналин 368
акклимация
 холодовая
 ритмическая 105
 непрерывная 105
 ускоренная 105
активность антиоксидантная 49
альгинат-желатиновые носители 351
альвеолярные макрофаги 247
антиоксидантная активность 49
аорта 368
артериальная гипертензия 309
артерия коронарная 368
атеросклероз 75

б

бактерии *Escherichia coli* 15
барьерные свойства мембран 124
биосенсор ферментный 338

в

вариабельность сердечного ритма 105, 318
витрификация 228
вспомогательные репродуктивные технологии 260
высокомолекулярный декстран 58

г

гастрит острый экспериментальный 84
гемоглобин 135
гемопэтические стволовые клетки 283
ген *vegf* 355
генная индукция 355
гепатоциты 143
гипертензия артериальная 209
глицерин оксипропилированный 26, 135
глутатион 124
грибы дрожжевые 15, 40, 347
гриппа профилактика 247

д

ДМСО 66, 124, 143
ДНК-плазмиды 355
двухэтапное замораживание [охлаждение] 58
декстран высокомолекулярный 58, 124
депривация кислородно-глюкозная 363
дермальный эквивалент 287
децеллюляризация 275
диметилацетамид 297
диметилсульфоксид 66, 124, 143
дифференциальная [адиабатическая] сканирующая
калориметрия 40, 135
дифференцировка
 мультилинейная 279
 нейрональная 359
долгосрочное хранение 338
дрожжевые грибы 15, 40, 347

ж

желатиновые носители, *альгинат*- 351
железа щитовидная 240, 309
железы экзокринные привратниковые 84
желудок 84

з

замораживание [охлаждение]
 двухэтапное 58
 устройство 338
замораживание-отогрев 143, 347
 режимы 4
злокачественная опухоль 152
зоб узловой 240
зонд [краситель] флуоресцентный
 JC-1 143
 Square-460 347

и

иммуногистохимическое окрашивание 363
инженерия тканевая 267, 275, 351

к

калориметрия дифференциальная
сканирующая 40, 135
кардиосклероз 271
кассеты, *холдер*- 338
качественный анализ колоний-клонов 283
кислородно-глюкозная депривация 363
клетки
 гемопэтические стволовые 283
 мезенхимальные стромальные 267, 271, 287, 351



- клетки
мультипотентные стволовые/прогениторные 279, 287
перевиваемые 40, 116
 СПЭВ 40, 116
надпочечников 66
 культура 359
нейральные стволовые 363
ядросодержащие кордовой крови 58, 309, 318
- клеточная суспензия 40,
 кожи поражения термические 287
 коллаген 287
 коллагеназа 359
 колоний-клонов качественный анализ 283
 комбинированные криоконсерванты [криозащитные среды] 26, 124
 контейнеры низкотемпературные 338
 кордовая кровь 58, 283
 криоконсервированный лейкоконцентрат 247, 309
 сыворотка 75
 ядросодержащие клетки 58, 309
- коронарная артерия 368
 кортизол 75
 костного мозга аутологичных клеток мононуклеарная фракция 271
 краниальные дефекты 355
 криовоздействие 152, 240, 368
 криодеструкция 152, 240, 368
 криозащитные среды [криоконсерванты] 26, 49, 66, 116, 124, 143, 228, 297
 комбинированные [многокомпонентные] 26, 124, 297
- криокамера 318
 криоконсервирование 15
 бактерий Escherichia coli 15
 дрожжевых грибов Saccharomyces cerevisiae 15
 клеток 58
 клеток кордовой крови ядросодержащих 58
 мезенхимальных стромальных 351
 надпочечников, суспензии 66
 перевиваемых 116
 микроорганизмов 15
 репродуктивных продуктов насекомых 205
 сперматозоидов 260
 эритроцитов 26, 297
 эмбрионов мышцы 228
- криоконсервированная ткань плаценты 84
 криоконсервированный лейкоконцентрат кордовой крови 247
 криоконсервированный экстракт плаценты 326
 криомедицина 152
- криопротектор(ы) 15, 26, 49, 58, 66, 116, 124, 135, 143, 228, 297, 338
 криопротекторный [криозащитный] раствор [среда] 26, 49, 66, 116, 124, 143, 228, 297
 криостат 152
 криотермозонд 152
 криохирургия 152, 240
 кровь кордовая [плацентарная] 283
 криоконсервированный лейкоконцентрат 247
 сыворотка 75
 ядросодержащие клетки 58, 309
- кролик(-и) 75, 271, 355
 крыса(-ы) 91, 105, 143, 309, 318, 368
 ксенографт 275
 культура
 гиппокампа органотипическая 363
 клеток надпочечников 359
- Л**
 лейкоконцентрат кордовой крови криоконсервированный 247
 лейкоциты 49
 липидов окисление перекисное 49
- М**
 макрофаги альвеолярные 247
 матрикс экстрацеллюлярный 275
 мезенхимальные стромальные клетки 267, 271, 287, 351
 мембрана(-ы) 347
 свойства барьерные 124
 метилцеллозольв оксиэтилированный 297
 метилцеллюлоза 116
 микроорганизмы 15
 миокарда
 инфаркт 271
 некроз 368
 митохондриальный потенциал трансмембранный 143
 митохондрии 143, 309
 мозга костного аутологичных клеток мононуклеарная фракция 271
 морские губки 267
 морфометрия 84
 мультилинейная дифференцировка 279
 мультипотентные стволовые/прогениторные клетки 279
 мышцы (-ей) 247, 287
 новорожденных, надпочечники 66
 эмбрион 228
- Н**
 надпочечники (-ов) 75
 клеток
 культура 359
 суспензия 66



насекомые 205
нейральные стволовые клетки 363
нейрогуморальная регуляция 318
нейрональная дифференцировка 359
некроз миокарда 368
непрерывная холододовая акклимация 105
нервный гребень 279
низкотемпературное(-ые)
 контейнеры 338
 хранение 338
новорожденные мышцы 66
носители 267
 альгинат-желатиновые 351

О
ожирение 326
овариальная ткань неонатальная 4
окисление липидов перекисное 49
оксиэтилированный
 глицерин 26, 135
 метилцеллозольв 297
опухоль злокачественная 152
организм 91
органотипическая культура гиппокампа 363
осмотические свойства 124
репаративный остеогенез 355
острый экспериментальный гастрит 84
охлаждение [замораживание] двухэтапное 58
охлаждения скорость 15

П
переходы фазовые 40
перевиваемые клетки 116
перекисное окисление липидов 49
плавление 135
плазмиды, ДНК- 355
«Платекс-плацентарный» препарат 84
плацента(ы)
 ткань криоконсервированная 84
 экстракт 40, 326
подагра 326
поражения кожи термические 287
поросята 91, 359
потенциал трансмембранный митохондриальный 143
препарат «Платекс-плацентарный» 84
привратниковые экзокринные железы 84
пробой электрический 228
пропандиол [1,2-] 143
протез сосудистый 368
проточная цитофлуориметрия 347

Р
регуляция нейрогуморальная 318
режимы замораживания-отогрева 4
репаративный остеогенез 355

репродуктивная(-ые)
 вспомогательные технологии 260
 продукты насекомых 205
 функция 4
ритма сердечного вариабельность 105, 318
ритмическая холододовая акклимация 105
ритмические экстремальные холододовые
воздействия 318

С
СПЭВ клетки 40, 116
свиньи [поросята] 91, 275, 359, 368
сердечного ритма вариабельность 105, 318
сердца ткани экстракт 91
скаффолды сосудистые 368
скорость охлаждения 15
сосудистый протез 368
сперматозоиды 260
среды криозащитные [криоконсерванты] 26, 49, 66,
116, 124, 143, 228, 297
 комбинированные 26, 116, 297
стволовые [прогениторные] клетки 279
 гемопоэтические 283
 нейральные 363
стромальные мезенхимальные клетки 267, 271, 287, 351
сульфат 124

Т
температура эвтектическая 15
термические поражения кожи 287
термостабильность 135
тканевая инженерия 267, 275, 351
ткань
 овариальная 4
 плаценты криоконсервированная 84
тиреоцит 309
трансмембранный потенциал митохондриальный 143
трансплантата потенциальной оценка 283
трансплантация
 клеток
 костного мозга [аутологичных,
 моноклеарной фракции] 271
 мезенхимальных стромальных 271
 нейральных стволовых 363
 овариальной ткани 4
трипсин 359
тубулин, β -III- 359

У
узловой зуб 240
ультразвуковое исследование 240
ультраструктура тиреоцитов 309
ускоренная холододовая акклимация 105
устройство для замораживания 338



Ф

фазовые переходы 40
ферментный биосенсор 338
фибрин 287
фибробласты 116
флуоресцентный(-ая)
 краситель
 JC-1 143
 Square-460 347
 микроскопия 347

Х

хитин 267
холдер-кассеты 338
холодовая акклимация
 ритмическая 105
 непрерывная 105
 ускоренная 105
холодовые воздействия ритмические
экстремальные 318
холестерин 75
хранение долгосрочное 338

Ц

цитосферы 359
цитофлуориметрия проточная 347

Ч

человека
 железа щитовидная 240
 жировой ткани мезенхимальные
 стромальные клетки 267

Человека

кордовая кровь 58, 247, 283, 309
 сыворотка 75
костного мозга мезенхимальные
стромальные клетки 351
плаценты
 ткань 84
 экстракт 40, 326
сперматозоиды 260
эритроциты 26, 40, 124, 297

Щ

щитовидная(ой) железа(ы) 240, 309

Э

эвтектическая температура 15
эквивалент дермальный 287
экзокринные железы привратниковые 84
экспериментальный гастрит, *острый* 84
экстракт
 плаценты человека 40, 326
 ткани сердца 91
экстрацеллюлярный матрикс 275
экстремальные холодовые воздействия,
ритмические 318
электрический пробой 228
электропорация 228
эмбрион мышцы 228
эритроцит(ы) 26, 40, 124, 297
этиленгликоль 228

Я

ядросодержащие клетки кордовой крови 58, 309, 318

