

указатель ключевых слов тома 24 журнала «проблемы криобиологии и криомедицины»

3-гидроксистероиддегидрогеназа 47

Saccharomyces cerevisiae 38

JC-1 [зонд флуоресцентный] 47

ido ген 16

in silico 193

foxp3 ген 322

а

АТФ 140

адаптация перекрестная 38

адаптивный ответ 38

адренкортикоциты 47

адьювантный артрит 249

альдостерон 47

альгинатные сферы 222

альгинат-желатиновые матрицы 292

альгинаты 222, 292,

амфифильные соединения 231

анализ структурный 193

анемия 312

антитела моноклональные 262

апоптоз 249

артрит адьювантный 249

б

биология системная 193

биомакромолекулы 83

в

витрификация 222

воды соленость 302

выживаемость 149

г

гемолиз 312

ген

foxp3 322

ido 16

гепатит экспериментальный 292

гидроксистероиддегидрогеназа, 3β - 47

гиперконцентрирование 212

гидрофильные поры 302

гипертонический стресс 231

гипотермия 279

гнойно-воспалительные осложнения сахарного

диабета 332

гормональная стимуляция 140

гомеостаза коррекция 332

гранулеза 57

графт 346

д

ДМСО 47

дегидратация 83

дерма 3

децеллюляризация 346

диабета сахарного гнойно-воспалительные
осложнения 332

диаграмма состояния 102

диметилсульфоксид 47

динамомика 193

дрожжи 268

ж

жизнеспособность 268

жировая клетчатка подкожная 3

з

замораживание 212, 262

замораживание-отогрев *Saccharomyces cerevisiae* 38

зонд флуоресцентный JC-1 47

и

излучение ионизирующее 262

иммобилизация 268

иммунная система 238

имплантация 292

ингибиторы протеаз 132

индоламин-2,3-диоксигеназа 16

инженерия тканевая 292

ионизирующее излучение 262

к

калия катионы 231

карась 149

каталаза 67

катионы калия 231

кислотная устойчивость эритроцитов 28

кластерная кристаллизация 102

клетки

костного мозга 118, 322

кожи стволые 3

криоконсервированные фетальной печени
238, 249

мезенхимальные стромальные/стволые
16, 222

остеогенные, культура 279

стволые 3, 16, 118

раковые 238

T-регуляторные 322

фетальные нервные 67



клетки
 фетальной печени 118, 138, 238, 249, 292
клеточная терапия 238
клетчатка подкожная жировая 3
клубочковой фильтрации скорость 75
кожа 3
коллаген 262
комбинированные криоконсерванты
 [криозащитные среды] 222
конформационные нарушения (структурно-) 83
концентрация спермы 140
кордовая кровь 312, 332
 криоконсервированный
 лейкоконцентрат 312
кости особенности структурно-метаболические 279
костного мозга клетки 118, 322
краниоскелетная травма 67
креатинин 75
криодеструкция
криозащита 83
криозащитные среды [криоконсерванты] 102
криоконсервирование
 дрожжей 268
 клеток
 гранулезы 57
 костного мозга 118
 кумулюса 57
 мезенхимальных стволовых 16
 фетальной печени 118, 249
 сперматозоидов 140
 фрагментов органов 132
криоконсервированные клетки
 фетальные нервные 67
 фетальной печени 292
криоконсервированный (-ая, -ые)
 кордовая кровь, препараты 312, 332
 костный мозг 322
 фетальной печени клетки 292
 экстракт плаценты 75
кровотечение 67
криодеструкция 354
криопротекторный [криозащитный] раствор
[среда] 102, 149, 222
криорезистентность 302
криоэлектронная
 микроскопия 193
 томография 193
криохирurgia 354
кристаллизация кластерная 102
кроветворные клетки стволовые 118
культивирование 57
культура остеогенных клеток 279
кумулюс 57

Л

липидов окисление перекисное 67
локаломика 193

М

матрикс экстрацеллюлярный 346
мезенхимальные стволовые/стромальные клетки
16, 222, , ,
меланоциты 3
метаболические изменения 332
микроскопия криоэлектронная 193
микромашининг 193
млекопитающих эритроциты 231
моноцитарно-фагоцитарная система 249
молочной железы рак 238
моноклональные антитела 262
морфологическое исследование 75

Н

насыщение клеток криозащитным раствором
ступенчатое 222
недостаточность почечная экспериментальная 75
нейрохирургия 354
нервные клетки фетальные 67
низкотемпературное хранение
 биомакромолекулы 83
 экстрактов плаценты 28

О

обсессивно-компульсивное расстройство 354
окислительный стресс 38
озон 38
оптическая плотность 262
опухоли внутримозговые 354
остеогенных клеток культура 279

П

паркинсонизм 354
пептиды 132
перекисное окисление липидов 67
перекрестная адаптация 38
печень(-и) 67, 292
 фетальная 16, 118, 138, 238, 249
плацента(ы) экстракт 28, 75
подкожная жировая клетчатка 3
поры гидрофильные 302
почечная недостаточность экспериментальная 75
протеаз ингибиторы 132

Р

рак молочной железы 238
раковые клетки стволовые 238
рыбы 302



С

сахарного диабета гнойно-воспалительные осложнения 332
скорость клубочковой фильтрации 75
соленость воды 302
состояния диаграмма 10
спектров структура 212
сперматозоиды 140, 302
спин-гамильтониан 212
стволовые раковые клетки 238
стеклование 102
стереотаксис 354
стресс
 гипертонический 231
 окислительный 38
структура 102
структурно-метаболические особенности кости 279
структурный анализ 193
ступенчатое насыщение клеток криозащитным раствором 222
супероксиддисмутаза 67
сферичности индекс 312
сыворотка эмбриональная телячья 47

Т

Т-регуляторные клетки 322
температура 302
терапия клеточная 238
тератогенность 149
толстолобик 140
томография криоэлектронная 193
травма краниоскелетная 67
«трансплантат против хозяина» болезнь 322
трегалоза 268

Ф

фетальная печень 16, 118, 138, 238, 249, 292
фетальной печени клетки криоконсервированные 292
фетальные нервные клетки 67,
флуоресцентный краситель 47
фрагменты органов 132

Х

химиотерапия 312
холодовые воздействия 279
хранение низкотемпературное экстрактов плаценты 28

Ц

церулоплазмин 67

Э

экологическая ниша 302
экспериментальный (-ая)
 гепатит 292
 почечная недостаточность 75
экстракт 132
 плаценты 28, 75
экстрацеллюлярный матрикс 346
эластин 262
эластичность 346
электронный парамагнитный резонанс 28, 212
эмбрион карася 149
 мышь
эмбриональная телячья сыворотка 47
эндотоксикоз 332
эпилепсия 354
эпителий 3
эритроцит(ы) 28, 312
 млекопитающих 231

