

索引

数字

- 3'→5'エキソヌクレアーゼ活性
.....97
- 8方向放射状迷路試験150
- 16SリボソームRNA102

欧文

B~D

- BALB/c80
- C57BL/680
- CARD171, 181
- Cas9タンパク質167
- Cas9スクレアーゼ161
- CRISPR-Cas9160
- DNA Loading Buffer93
- DNAサイズマーカー93
- DNAシーケンス解析96
- DNAポリメラーゼ89
- dNTP混合溶液89

E~H

- ELISA103
- Ensembl176
- ES細胞156
- GC含量91
- GFP140
- gRNA161, 167
- HAT培地147
- hCG165

I~M

- ICLAS182
- IFA103
- IMSR171, 172
- in vivo*イメージング140
- JAX171
- KOマウス156
- MGI145

N~Q

- NBRP-Rat175
- NCBI Genome Data Viewer176
- PCRバッファー89
- PCR反応89
- PCR反応液90
- PMSG165
- Proteinase K88, 125
- QTL解析82

R・S

- RGD174
- RNase127
- RNA分解酵素127

- SNP検索178
- SNPマーカー81
- SPF (specific pathogen)47, 99
- SPF動物39
- SPFマウス47
- SPF領域47, 48

T~Y

- TAE緩衝液91
- TBE緩衝液91
- Tet-Onシステム141
- TE緩衝液89
- T_m 値91
- UCSC Genome Bioinformatics
.....176
- Y字型迷路試験149

和文

あ行

- アガロース92
- アガロースゲル91
- 亜系統80
- アジュバント146
- アニーリング91
- アニーリング温度97
- アニマルホルダー109
- アニマルマーカー44
- アレル95
- アレル特異的PCR96
- 安楽死処置48, 55
- 胃121
- 維持コロニー86
- イソフルラン46, 115, 116
- 一部採血112, 113, 114
- 一本鎖オリゴDNA163
- 遺伝子解析170
- 遺伝子改変動物151
- 遺伝子型解析169
- 遺伝子組換え生物36
- 遺伝子情報171
- 遺伝子ターゲティング151
- 遺伝子ターゲティングマウス
.....151, 156
- 遺伝子破壊95
- イヤーパーチ42, 43
- 入墨法45
- 陰性対照95
- インターナルコントロール94
- ウイルス99
- 衛生管理39
- 衛生証明書26, 31, 32
- エレクトロポレーション法
.....160, 164, 167

- 黄色ブドウ球菌99
- オープンフィールド試験149
- おとり動物101
- オフターゲット162

か行

- 外頸静脈採血114
- 外部寄生虫99
- 解剖法117
- 顎下腺122
- 過排卵誘起法165
- 可溶化131
- カルタヘナ法24, 36, 87
- 簡易ガラス化法60
- 眼科用直鋭剪刀118
- 眼科用無鉤直ピンセット118
- 眼球122
- 環境エンリッチメント78
- がん細胞移植実験142
- 間接蛍光抗体法103
- 感染宿主域99
- 感染症予防法26
- 肝臓120, 121
- 緩慢凍結法60
- 気管122
- 気管支敗血症菌99
- 寄生虫99
- 拮抗薬116
- 偽妊娠168
- 偽妊娠動物71
- 機能イメージング140
- ギムザ液76
- 逆転写酵素102
- 急性感染101
- 吸入麻酔115, 116
- 鏡検102
- 胸腺121
- 蟻虫99
- 近交系79
- 近赤外線141
- 筋肉内投与106, 111
- 苦痛のカテゴリー25
- クロズドコロニー83
- クロロホルム125
- 経口ゾンデ109
- 経口投与106, 109
- 形態イメージング140
- 頸椎脱臼56, 57
- 系統情報171
- 系統の選択28
- 兄妹交配79
- ケージ52
- ケージカード85

- ケージ交換54
- ケージラベル49, 50
- 外科用直剪刀118
- 血清学的検査103
- ゲノムDNA124
- ゲノム編集160
- ゲル撮影装置93
- 限界希釈148
- 顕性感染100
- 原虫99
- 検定交配84
- 抗原103
- 抗原抗体複合体103
- 交雑83
- 交雑群83
- 甲状腺122
- 酵素抗体法103
- 抗体103
- 抗体作製145
- 喉頭122
- 行動解析148
- 交配-相互交配方式81
- コム91
- 国内マウス系統の検索173
- 個体識別42
- 骨髄由来細胞移植実験142
- 個別換気ケージ101
- コンジェニック化81
- コンジェニック系80

さ行

- サーマルサイクラー89
- 細菌99
- 採血法112
- サイズマーカー93
- サイトゾル画分130
- 細胞融合147
- 雑種強勢83
- 三種混合麻酔薬115, 117
- サンプリング170
- 飼育管理日誌49, 50
- ジエチルエーテル46
- ジェノタイプング87, 169
- 歯科用曲金冠鋏118
- 子宮120
- 持続感染101
- 死体処理58, 59
- 実験計画19
- ジャクソン研究所173
- シャムオペレーション15
- 雌雄判別法74
- 週齢35
- 宿主99



- 種・系統の選択 27
 寿命 35
 循環交配方式 83
 小腸 121
 情報提供書 36, 37
 静脈内投与 106, 108
 初代培養 139
 真菌 99
 人獣共通感染症 39
 人獣共通感染症病原体 100
 心臓 122
 腎臓 121
 伸長反応 91
 人道的エンドポイント 22
 推奨最大採血量 112
 睪臓 120
 垂直感染 100
 水平感染 100
 スピードコンジェニク法 81
 スメア 75
 生化学的検査 102
 生産コロニー 86
 精子の凍結保存 65
 性周期 75
 生殖器 120
 性成熟 75
 精巣 120
 精巣上体 66, 120
 精巣上体尾部 68
 生体イメージング 140
 精囊 120
 脊髄 123
 セボフルラン 46
 全採血 112
 全細胞溶解液 132
 全身麻酔 115
 前培養 68
 前立腺 120
 臓器移植実験 142
 臓器トレー 118, 123
 増殖コロニー 86
 相同組換え 161
 粗核画分 130
- た行**
- 体外受精 68, 165
 体重 34
 対照実験 15
 大腸 121
 大動脈 122
 対立遺伝子 95
 唾液腺涙腺炎ウイルス 47, 49, 51
 担がん動物 144
- タンパク質情報の検索 178
 タンパク質の可溶化 131
 臍 120
 臍垢 75
 臍栓 62, 77
 注射麻酔 115
 長鎖一本鎖DNA 163
 超低温保存法 59
 椎骨 123
 ティザー菌 99
 テールカット 43, 45
 電気泳動 93
 電気泳動装置 93
 頭蓋骨 123
 凍結受精卵 166
 凍結保存 180
 動物実験 14
 動物実験計画書 24, 25, 36
 動物実験講習会 24
 動物福祉 23
 投与方法 106
 トータルRNA 127
 特性解析 180, 184
 特性情報 171
 特定病原体 47
 突然変異体 35
 ドナーDNA 162
 ドナー系統 80
 トランスジェニック系統 94
 トランスジェニックマウス (ラット) 151
- な行**
- 内部寄生虫 99
 ナショナルバイオリソース
 プロジェクト「ラット」 175
 二種省令 35
 日動協メニュー 101
 入手方法 30
 ネガティブコントロール 95
 ネズミコリネ菌 99
 脳 122
 脳下垂体 122
 ノーズコーン 46
 ノックアウト 95, 160
 ノックアウトマウス 156
 ノックイン 161
- は行**
- ハーダー腺 122
 肺 122
 胚移植 68, 71
 媒介動物 100
 胚性幹細胞 156
- 胚の超低温保存 59
 胚の保存 60
 肺パスツレラ 99
 胚盤胞 71
 肺マイコプラズマ 99
 培養検査 102
 パイロット試験 29
 発がん実験 143, 144
 バックグラウンド系統 80
 ハンドリング 34
 皮下投与 106, 110
 尾静脈 108
 尾静脈採血 113
 微生物検査 180, 182
 微生物検査書 98
 微生物検査証明書 37, 39
 微生物モニタリング 98
 脾臓 120
 ヒト化動物 141
 非特異的増幅 95
 日和見感染症 99
 日和見病原体 99
 ファウンダー個体 169
 フェノール・クロロホルム・
 イソアミルアルコール 125
 フェノール・クロロホルム法 124
 腹腔内投与 106, 107
 腹腔内投与による全身麻酔 115
 副腎 121
 腹水 148
 副生殖腺 120
 腹大動脈採血 112
 不顕性感染 100
 プライマー 90
 プラグ 62, 77
 プリスタン 148
 分画 130
 分画遠心法 130
 分光光度計 89
 分娩 78
 分与依頼 33
 分離株 99
 ヘテロシス 83
 ヘテロ二本鎖移動度分析 96
 ヘリコバクター 99
 法的規制 23
 保定 39
 保定器 41, 42
 ホモジネート 130
 ホモ接合性 80
 ポリクローナル抗体 145, 146
- ま行**
- マーカー遺伝子 95
- マーキング 42
 マイクロインジェクション
 151, 154, 164, 167, 168
 マイクロサテライトマーカー 81
 マイクロチップ 45
 マイクロチップ電気泳動 96
 マウス肝炎ウイルス 99
 マウスクリニック 184
 マウス系統検索 173
 マウス受精卵 165
 マウスノロウイルス 99
 マウス表現型解析 184
 麻酔法 115
 麻酔ボックス 56, 57
 麻酔薬 46
 ミエローマ細胞 147
 ミクロソーム画分 130
 ミトコンドリア画分 130
 ミュータント 35
 ミュータント系 81
 免疫正常動物 101
 免疫不全 100
 免疫不全動物 101, 143
 免疫不全マウス 84
 戻し交配 80
 モニター用動物 101
 モニタリング 182
 モノクローナル抗体 145, 146
 モリス水迷路試験 150
- や行**
- 薬剤耐性遺伝子 95
 有鉤直ピンセット 118
 有償マウスバンク 181
 輸送箱 38
- ら行**
- ラット系統 174
 ラット系統の検索 174
 ラットゲノムデータベース 174
 ラット受精卵 165
 卵管 62, 120
 卵管膨大部 70
 卵巣 120
 リコンビナント近交系 82
 リソースセンター 30, 31
 離乳 78
 緑色蛍光タンパク質 140
 緑膿菌 99
 レシピエント系統 80
 ロータロッド試験 150
 肋骨 123