

総索引

※赤字⇒その細胞について詳しく解説されているページを示しています

数字

129 225, 230, 232, 326
 129/Ola 230
 129/Sv 230
 13762NF 152
 145-2C11 (anti-CD3e)
 354
 1D3 (anti-CD19) 358
 293 21, 340, 344
 293-A 345
 293FT 346
 293T 345
 II型肺胞上皮細胞 290
 32Dcl3 175, 178
 3-Oct 232
 3T3-E1 72
 3T3-F442A 163
 3T3-L1 69, 162
 3T3-Swiss 125
 3T3-Swiss albino 50
 3Y1 (3Y1-B clone 1-6)
 118
 4T1 154
 4-NQO 100
 53-6.7 (anti-CD8a) 356

欧文

[A]

A20 196
 A375M 147, 149
 A431 76, 103, 104
 A549 37, 67, 158, 286, 322
 A6 49, 57, 268, 275
 A9 239
 A9 ヒト単一染色体ライブラ
 リー 237, 240
 AA8 88, 92
 ACHN 273
 AcNPV 371, 372
 adenocarcinoma 64, 66
 adult T-cell leukemia 128
 AD-293 345
 AFP 245, 249
 AhR 67
 A/JAX 120
 Alpha-fetoprotein 245
 AML 175
 AmphoPack-293 341, 347
 amphotropic 340
 Androgen Receptor 66
 Apo-A I 251, 253, 254, 255
 AR 66
 arylhydrocarbon receptor 67

AT805 225
 ATDC5 213, 225
 ATL 128, 132, 133, 134
 AtRA 62
 Autographa californica
 Nuclear Polyhedrosis
 Virus 371, 372
 α-フェトプロテイン
 245, 249, 252, 255
 α-MEM 376

[B]

B型肝炎ウイルス 253
 B細胞 358
 B細胞株 207
 B細胞リンフォーマ 196, 198
 B細胞レセプター 199
 Bリンパ細胞株 25
 Bリンパ細胞由来 106
 B16 246, 335
 B16-O13 148
 B16-B15b 148
 B16-BL6 147, 148
 B16-F1 148
 B16-F10 147, 148
 B220 197
 Ba/F3 197
 Balb/c 68, 71, 170, 184, 185,
 199, 200, 214, 218, 233, 274,
 323, 352, 353

Balb/c AnN 196
 Balb/cAnNTacBr 233
 BALB/cfC3H 154
 BALB/c x NZB F1 198
 Balb/MK 331
 BALL-1 193, 208
 BD1X 280
 BEAS-2B 285, 294
 bEnd.3 323
 BGJb 376
 BHK-21 79
 Bing 341
 Blastocidin S deaminase 232
 BME 376
 BmN4 367, 373
 BmNPV 373
Bombyx mor 373
Bombyx mori Nuclear
 Polyhedrosis Virus 373
 Bone marrow-derived
 macrophages (マウス) 172
 BPYE 368, 369
 Brinster's BMOC-3 376
 BS-C-1 78
 BSD 232
 Burkitt リンフォーマ 207, 209
 βカテニン 26

[C]

C2 312
 C2C12 166, 311, 312
 C33A 129, 130
 C3H 239, 279
 C3H10T1/2 164, 311
 C57BL/6 148, 188, 200, 219,
 231, 286, 335

C57BL/6N 195
 C57BL/6系統のES細胞 234
 C6 297, 307
 C8161 151
 Ca Ski 129
 Caco-2 123, 187
 Caki-1 272
 Canis familiaris 45
 carcinoembryonic antigen 254
 cardiac myosin 280
 CBA 231
 CBFb 177
 c-myc mRNA 106
 CD1 267
 CD11c 357
 CD19 358
 CD23 207
 CD25 359
 CD3 354, 362
 CD4 355, 363
 CD8 356, 364
 CDC/EU.HMEC-1 321
 CEA 254
Cercopithecus aethiops 55
 Chinese Hamster Ovary 53
 CHO 53, 81, 87, 92, 98, 100,
 125
 CHO9 98
 CHO-K1 242
 chorionic gonadotrophin 65
 chronic myelogenous
 leukemia 137
 chronic myeloid leukemia 175
 c-Kit 176
 c-Kit タンパク質 176

Clone 8 (CME W1
 Cl.8+) 370
 CML 137, 175
 CMRL 1066 377
 c-myc 62
 corticotropin releasing hor-
 mone 65
 Cos 75
 COS-1 119
 COS-7 119, 83
 CPAE 327
 CRX 64
 CSB 93
 CTL 188, 364
 CTLA-4 360
 CTLL-2 200
 cute myeloid leukemia 175
 CV-1 119

[D]

DBA/2 189
 DGRC 368
 DLD-1 142
 DMEM (高グルコース) 376
 DMEM (低グルコース) 376
 D-MEM/ F-12 377
 DNA マイクロアレイ 319
 DNA 修復 85
 DNA 損傷 85
 DNA 損傷修復分子 21
 DNA 単鎖切断 87
 DNA 二本鎖切断 99
 DNA 二本鎖切断修復 98
 DNA-PKcs 98
 Double thymidine block 法 22

double-strand break99
 double-strand break repair ...98
 DPK204
 Drosophila Genomics
 Resource Center368
 DSB99
 DSBR98
 DT40..... 21, 25, 101, 103, 106,
 201, 238, 241

[E]

E14230
 E14tg2a EB3232
 EA.hy926322
 EB ウィルス208
 EB ウィルス核抗原209
 Ecdysteroids 369, 370
 EcoPack2-293341, 347
 ecotropic340
 ECV304317
 EGF 76, 261
 EGFR104
 EL-4188, 195
 EM987
 embryonal carcinoma ...279
 embryonic stem cell229
 endometrial adenocarcino-
 ma65
 EOMA326
 Epidermal Growth Factor
 76, 261
 Epidermal growth factor
 receptor104
 ER α 64
 ES 細胞229
 Express Five Serum Free
 Medium372

Express Five SFM373

[F,G]

F-10377
 F-12377
 Fao168
 Fidler147
 fly extract370
 FRSK332
 FXR70
 G タンパク質116
 G-361337
 gastrointestinal stromal
 tumor137
 G-CSF178
 G-CSF 受容体180
 GFP 融合タンパク質53
 GGR 92, 97
 GIST137
 GK1.5 (anti-CD4)355
 global genome repair92
 glucocorticoid receptor ...67
 GM-CSF172
 G-MEM377
 GP+E-86341
 GP+envAM-12341
 GP2-293341, 347
 GR67
 Grace's Insect Medium
 371, 372
 GS-HepG2111

[H]

H129936, 285, 291
 H441285, 289
 H4IIEC3168

H-4-II-E257
 H9c2280
 HaCaT330
 HAoEC320
 HAT 352, 353
 HCAEC320
 HCT116 ...21, 26, 38, 101, 145
 HCT-15142
 Hedgehog371
 HEK293 83, 125, 344
 HEK293T345
 HeLa ...21, 22, 75, 83, 90, 117,
 124, 135
 HeLa MR91
 HeLa-S390
 hemocyte 368, 369
 Hep3B252
 Hepa1-6259
 HepG2...69, 111, 173, 186, 251
 Herceptin137
 High Five372
 HIV 132, 133, 134
 HK-2263, 265
 HL-1278
 HL-1P279
 HL-2279
 HL-5279
 HL6062, 145, 175, 202
 HLA-A02186
 HLEC320
 HMEC-1321
 hMSh2141
 HMVEC320
 HNF4 α 70
 homologous recombination ...99

HPAEC320
 HPV127
 HPV 感染細胞 129, 130
 HR99
 Hs683103, 105
 HT1080157, 243, 38
 HT-2200
 HTLV-1127
 HTLV-I 感染細胞134
 HUAEC318
 HuH-6 Clone-5254
 HuH-7135, 255
 human papillomavirus ...127
 human T-cell leukemia virus
 type 1127
 HuT 102133
 HUVEC41, 46, 318
 HUV-EC-C324
 Hypoxanthine-Aminopterin-
 Thymidine352

[I]

IGF139
 IgG196
 IgM106
 IL-1 β 184
 IL-2 受容体134
 IL-2 194, 200
 IL-3178
 IL-3 調整199
 IMDM377
 improved MEM377
 IMR 9030, 285, 287
 Insulin-like growth factor ...139
 internal ribosome entry site...232

IRES232
 Ishikawa65

[J,K]

J1230
 J774.1184, 82, 201, 213, 218
 JAWS II213, 211
 Jurkat194
 K562140, 175
 Kasumi-1175, 176
 KB117
 Kc367
 Kc (Kc167)369
 KM12SM147, 155
 Knockout Serum
 Replacement234
 K-ras 142, 143
 KSR234
 KU70101
 KU812193, 203
 KU86100

[L]

L56, 239
 L2285, 290
 L6167, 311, 313
 L-92956
 LDL 受容体111
 Leiws lung285
 leukemia inhibitory factor
229
 Lewis lung (LL/2, LLC,
 3LL)286
 L-G175, 179
 Li7245
 LIF229

LK-2285, 293
 LLC-PK149, 52, 275
 LNCaP66
 LoVo141
 lung carcinoma67

[M]

M3 368, 369
 mastocytoma189
 MC3T3-E1213, 219
 MCDB 131377
 MCF 10A41, 43
 MCF739, 64, 117, 124, 145
 MCT70
 MDCK41, 45, 59, 83,
 125, 269, 275
 mDCT263, 267
 ME-1177
 Medium 199377
 MEF89
 MEM376
 MEM (2x)376
 MES-13263, 271
 methyl-methane sulfonate
87
 ME-1175
 MG63213, 222
 MGMT91
 MH1C1258
 mIMCD-3263, 269
 MMS87
 Moco's 5A377
 MOLT-4193, 206
 Mouse Embryonic
 Fibroblast89
 MPC-5263, 270

mpkCCD_{c14}263, 268
 MPO180
 MRC ラット332
 MS1325
 MS-1285, 294
 MT-2132, 202
 MT-4133
 MTD-1A122
 MTF7152
 MTF7.T35.3152
 MTLn3152
 MTLn3.T44.5152
Mus musculus56
 muscle atrophy313
 Mv1Lu (NBL-7)112
 myoblast280, 310
 myotube ... 166, 167, 280, 310

[N]

N1E-115120
 N418 (anti-CD11c)357
 NCI-H129936
 NCTC-109377
 NE-4C306
 Nemod DC193, 210
 Nerve growth factor108
 neural Agrin313
 neuro2a (C1300) ...82, 303
 neuroblastoma tumor ...120
 NE-4C297
 NF- κ B114, 132, 133, 134
 NG108-15302, 125, 297
 NGF108, 110
 NHEJ98, 99, 101
 NIH/3T341, 42, 59, 125, 348

NK1.1361
 NK 細胞140, 190, 361
 NKT 細胞361, 362
 NM-FH insect medium ...371
 non small cell lung cancer...158
 non-homologous end-joining...98
 NRK77
 NRK-52E263, 266
 NRL64
 NSCLC158
 NT2/D1304
 NTERA2 cl.D1304

[O]

O6-Methylguanine-DNA-
 methyltransferase ...90, 91
 OK263, 264
 OKT3 (anti-CD3)362
 OKT4 (anti-CD4)363
 OKT8 (anti-CD8)364
 ouble thymidine block
 (DTB) 法21
 OVA195

[P]

P19298
 P19CL6279
 p2121, 27
 P3X63Ag8U₁353
 p5321, 26, 35, 36, 38, 129,
 130, 139, 141, 142, 211, 289,
 291, 292
 P815189
 PA317341
 PAE320
 Paget147

PANC-1143
 parathyroid hormone ...264
 PARP86
 PARP1-/-86
 PC1247, 80, 110, 125, 309
 PC61 (anti-CD25)359
 PDGF102
 PG13341
 Phoenix343
 Phoenix Ampho341, 343
 Phoenix Eco341, 343
 PK136 (anti-NK1.1)361
 PKC281
 placental alkaline phos-
 phatase65
 Plat342
 Plat A341, 342
 Plat E341, 342
 platelet-derived growth fac-
 tor102
 PNR64
 Pol beta-/-89
 Pol eta95
 poly (ADP-ribose)
 Polymerase86
 Potorous tridactylis ... 23, 51
 PPAR70
 Primary hepatocytes (マウ
 ス)169
 Primary peritoneal
 macrophages (マウス) ...172
 ProPak-A341
 prostate specific antigen ...66
 prostatic acid phosphatase ...66
 Protein kinase C281
 proximal tubular70

pro-B 細胞株197
 Pt K121, 23, 49, 51
 Pt K249, 51
 PT67341, 348
 PTH71, 264

[R]

R1230
 Raji193, 209
 Ramos193, 207
 RANKL69
 ranslesion synthesis95
 Raw26471, 201
 RAW264.7
82, 170, 185, 213, 214
 Rb21, 129, 130
 RBL-1193, 202
 RCC23244
 regulatory T cell359
 RenCa274
 replicative senescence ...29
 RERF-LC-MS285, 292
 RNA interference367
 RNAi43, 367, 370
 RNA 干渉367
 ROS 17/2.8213, 224
 RPMI-1640376

[S]

S2367
 S2 (Drosophila Schneider's
 2)368
 Saos-2145, 213, 220
 SCC-12, 13334
 SCC-4, 9, 25334
 SCC-15334

Schneider's 培地 ... 368, 369
 Seed and Soil147
 Sf371
 Sf9367
 Sf9 (Sf21)371
 sf (sf21)367
 SF126144
 Sf-900 II Serum Free
 Medium371, 372
 SFM372
 Shields and Sang M3 培地
370
 SH-SY5Y297, 300
 SiHa130
 siRNA22, 194, 288
 SJL70
 SK-MEL-28336
 S-MEM376
 SN56297
 SN56 (SN56.B5.G4) ...305
 Sp2/0-Ag14352
 SP-A289
Spodoptera frugiperda ...371
 ST268, 226
 STI571137
 STO 細胞230
 surfactant protein-A289
Sus scrofa52
 SV40 large T 抗原 ...119, 345
 SV40 ベクター78
 Swiss/3T350
 synaptopodin270

[T]

T 細胞354, 362

T 細胞株 ... 132, 133, 134, 194,
 200, 206
 T 細胞受容体194
 T 細胞白血病細胞206
 T 細胞リンフォーマ株 ...195
 T リンパ腫細胞株188
 T-47138
 T47D138
 TC-1131
 TC-100 培地373
 T cell receptor194
 TCR92, 93, 194
 Tg278
 TGF- β 受容体113
 Th 2201
 THP-1171, 201, 213, 216
 TIG1, TIG3, TIG730
 TL-Om1134
 TLR114
 TLRs170
 TLS95
 TLX64
 Toll-like receptors170
 transcription-coupled
 Repaira92
 TRAP217
 TRAP 陽性216
Trichoplusia ni372
 TrkA110
 TRV81
 TT2231

[U]

U2OS38, 139
 U87297

U87 (U-87 MG)308
 U937113, 202, 213, 215
 UC10-4F10-11 (anti-CTLA-4)360
 UMR106213, 223
 UV6192

[V]

V79B100
 VDIR71
 VDR71
 VDR interacting repressor71
 VEGF321
 Vero55, 191
 vesicular stomatitis virus glycoprotein347
 VSV-G347

[W]

Waymouth's377
 WEHI-231198
 WEHI-3199
 WI-3830, 285, 287
 William's377
 wing imaginal disc370
 Wingless371
 Wistar rat202
 Wnt シグナル57

[X, Y]

Xenopus laevis57
 XP12ROSV93
 XP2SASV95
 XP4PASV97
 XPA93, 94
 XPC97

XR-C198
 XRCC187, 88
 XR-V15B100
 XTC49
 XTC-257
 Ψ MP34341
 Y7963
 YAC-1190

和文

[あ]

悪性黒色腫148, 149
 アクチンフィラメント49
 アグリン313
 足細胞270
 足場依存的43
 アセチルコリンエステラーゼ121
 アディポカイン163
 アデノウイルス344
 アフリカグリーンモンキー55
 アフリカツメガエル49, 57
 アフリカミドリザル78, 119, 191
 アポトーシス34, 114, 199, 206, 278, 281
 アメリカオポッサム264
 アルカリホスファターゼ221
 アルシアンブルー陽性226
 アルブミン251, 253, 254, 255, 257, 259
 アレルギー反応204

アンドロゲン受容体66, 138
 イオンチャネル278
 異所性組織155
 遺伝学54
 遺伝子解析280
 遺伝子修復84
 遺伝子導入214, 216, 218, 220, 224, 330, 340
 遺伝子導入実験42
 遺伝子の不安定性153
 遺伝性疾患由来線維芽細胞338
 イヌ45
 イムノアッセイ351
 飲作用185
 インスリン314
 ウイルス124
 ウイルス感染340
 ウイルス産生細胞340
 ウイルス宿主191
 ウイルスの分離56
 ウイルス発癌126
 ウェルナー症候群338
 ウシ肺動脈由来内皮細胞株327
 運動因子150
 エストロゲン66
 エストロゲン・アンタゴニスト66
 エストロゲン受容体64, 138
 エピジェネティック238
 エピジェネティック解析240
 遠位尿管263, 267
 塩基除去修復89
 炎症性サイトカイン216, 217, 218

炎症性細胞319
 炎症・動脈硬化323
 エンドソーム80
 オポッサム264
 オリゴデンドロサイト307

[か]

カイコ367, 373
 外来遺伝子の発現54
 化学発癌152
 化学療法薬291, 294
 獲得免疫系193
 過酸化水素100
 家族性大腸ポリポーシス338
 活性化T細胞360
 ガードナー症候群338
 顆粒球62, 178
 加齢研究287
 肝炎ウイルス186
 肝芽腫252
 肝芽腫細胞株254
 肝癌186
 環境ホルモン60
 管腔形成41, 319
 肝細胞168, 169, 249
 肝細胞癌細胞株255
 肝細胞癌由来細胞株245
 間質性肺炎285
 管状構造45
 感染症182
 肝臓70
 肝臓癌69
 肝臓癌細胞株251, 252
 肝臓研究248
 肝特異的タンパク111

間葉165
 間葉系幹細胞69, 311
 癌126, 136
 癌化330, 332, 333
 癌細胞株291
 癌胎児性抗原254
 癌特異的マーカー351
 癌抑制遺伝子35, 244
 気管支喘息285
 寄生虫の宿主56
 基底細胞母斑338
 気道上皮細胞294
 キナーゼ116
 基本培地377
 キメラマウス229
 キャベツシャクトリムシ372
 急性骨髄性白血病62, 175
 急性単球性白血病171
 急性リンパ球性白血病206, 208
 胸腺細胞204, 362
 胸腺リンフォーマ204
 極性45
 極性細胞83
 近位尿管70, 263, 266
 近位尿管上皮264
 近位尿管由来265
 筋芽細胞310
 筋幹細胞311
 筋管細胞166, 167, 310, 312, 313
 筋縮退313
 筋肥大313
 筋分化310
 組換えタンパク質242

グリア芽細胞腫105
 グリア細胞297
 グリア腫302, 307
 グルココルチコイド受容体67
 クロム親和性細胞110
 形態形成75
 形態変化40
 血液凝固47
 血管形成41
 血管新生316
 血管内皮細胞41, 317
 血管内皮前駆細胞319
 血行性転移148
 血小板由来増殖因子102
 血清飢餓50
 血清診断351
 ゲノム全体の除去修復92, 99
 ケラチン78
 抗アンドロゲン、アンドロゲン様物質67
 好塩基球細胞株193, 202, 203
 好塩基球性白血病細胞株202
 抗癌剤103, 336
 抗癌剤開発155
 抗原提示細胞197
 抗原提示能210
 合成ビタミンD62
 合成レチノイド化合物62
 好中球153, 179
 後天性免疫不全症候群132, 133, 134
 高分化型肝細胞癌255
 高分子輸送47
 コケイン症候群338

骨格筋 166, 280, 311
 骨格筋細胞 165, 166, 167
 骨芽細胞 68, 69, 165, 213, 219, 221, 222, 224, 225
 骨芽細胞前駆細胞株 219
 骨基質 220, 222
 骨吸収能 214, 217
 コッケイン症候群 92
 骨髄細胞 197, 211
 骨髄腫細胞株 199
 骨髄由来マクロファージ 172
 骨転移 151, 154
 骨肉腫 139, 222, 223, 224
 骨免疫学 212
 コリン 305
 ゴルジ体 78
 昆虫細胞 366

【さ】

細菌 124
 細菌感染実験 295
 最小偏奇肝癌細胞 259
 臍帯血由来 132, 133
 臍帯静脈・動脈内皮細胞 318
 サイトカイン 62, 114
 細胞運動 40, 49
 細胞外マトリックス 157
 細胞外マトリックス分解酵素 150, 158
 細胞株 317
 細胞間接着 122
 細胞極性 40, 41
 細胞極性形成 122
 細胞骨格 48, 75, 78
 細胞骨格再配置 47

細胞死 337
 細胞周期 20, 75, 78, 114, 118, 278
 細胞周期関連遺伝子 288
 細胞周期研究 287
 細胞傷害性T細胞 188, 189, 356, 364
 細胞接着 57, 149
 細胞増殖 109, 114, 337
 細胞透過性測定実験 124
 細胞内小胞輸送 74
 細胞表面マーカー 351
 細胞膜受容体研究 108
 細胞老化 29, 245, 246
 細胞肉腫 218
 酸化ストレス応答 278, 281
 三次元培養 44
 シェアストレス 319
 紫外線 94, 100
 紫外線感受性細胞 92
 色素細胞 329, 338
 色素産生細胞 337
 色素性乾皮症 93, 95, 97, 338
 子宮頸癌由来細胞 129, 130
 子宮内膜癌 65, 66
 軸索伸長 121
 シグナル伝達 47, 103, 116, 136, 278, 281
 シスト 44
 シスト構造 45
 翅成虫原基 370
 自然免疫系 170, 193
 実験転移 148
 シトクロム P450 249
 シナプス形成 121

自発転移 148, 152
 脂肪細胞 68, 69, 162, 163, 165
 脂肪細胞分化 163, 164
 集合管 263
 樹状細胞 356, 357, 363
 樹状細胞株 193, 210
 腫瘍抗原 337
 腫瘍細胞 195
 消化管間質腫瘍 137
 条件遺伝子破壊 25
 ショウジョウバエ 367, 368, 369, 370
 小腸上皮モデル 124
 上皮 124
 上皮細胞 41, 45, 51, 52, 330, 332, 333, 334
 上皮シート 122
 上皮性細胞株 242
 上皮成長因子 76, 261
 上皮成長因子受容体 104
 小胞輸送 75
 食道扁平上皮癌細胞 76
 初代肺上皮細胞 131
 初代培養筋細胞 311
 初代培養細胞 317
 初代培養内皮細胞 46, 320
 ショートパッチ修復 89
 シリアンハムスター 79
 心筋 280
 心筋細胞 277, 278, 279, 281
 心筋初代培養細胞 282
 神経芽細胞腫 120, 300, 302, 303, 305
 神経研究 272
 神経細胞 297

神経成長因子 108, 110
 神経分化 121
 浸潤性乳管癌 138
 新生児包皮 31
 心臓 276
 心房組織 278
 腎癌 274
 腎虚血 266
 腎細胞癌 272, 273
 腎臓 52, 55, 70, 77, 78, 79, 191, 262, 266
 腎臓由来細胞 23
 膵臓癌 143
 髄質内層集合管 269
 ステロイドホルモン 61
 ステロイド受容体 60
 ストレスファイバー 50
 ずり応力 319
 制御性T細胞 359
 成熟T細胞 362
 成熟破骨細胞 71
 星状細胞腫 144
 正常ヒト臍帯静脈血管内皮細胞 46
 正所性組織 155
 成人T細胞白血病 128
 精巢性胚性腫瘍細胞 304
 生存機能 118
 性ホルモン依存性癌 61
 石灰化能 220, 224
 接触阻害 118
 接触阻止 42, 50, 55
 接着因子 150
 線維芽細胞 41, 42, 50, 77, 79, 162, 163, 287, 312, 313, 338

線維芽細胞株 53
 線維素溶解 47
 線維肉腫 157
 染色体改変技術 237
 染色体逆位 177
 染色体動態 24
 先天性無感覚症 110
 前立腺癌 61, 66
 組織細胞分化 228
 創傷治癒アッセイ 122
 相同組換え 21, 99, 241
 臓器特異的癌転移 147
 造血制御 62
 損傷乗り越え合成 95

【た】

ダイオキシン受容体 67
 体細胞遺伝学 236
 胎仔心臓 280
 胎児腎細胞 344
 胎児肺 30, 287
 大腸癌 26, 123, 142, 187
 大腸癌肝転移モデル 156
 大腸癌細胞株 155
 大量培養 91
 多角体 367
 ターゲット細胞 188, 189, 190
 多重遺伝子破壊 25
 単球 62, 171, 215, 216
 単球/マクロファージ 218
 タンパク質の局在解析 46
 チェックポイント 21, 26
 チオグリコレート 172
 チャイニーズハムスター 53, 81, 242

腸管感染性病原体 187
 腸管上皮細胞株 187
 チロシンキナーゼ 102, 235
 チロシンヒドロキシラーゼ 121
 デキサメタゾン 67
 テストステロン 258
 テロメアトランケーション 241
 テロメレーズ 245, 246
 転移 337
 転移性癌細胞株 149
 転移抑制因子 152
 転写制御 65
 転写に共役した除去修復 92
 電気生理学 280
 頭頸部有棘細胞癌 334
 糖新生 168, 169
 糖代謝 314
 毒性スクリーニング 54
 トランスサイトosis 83
 トランスフェリン 81, 257
 トリ白血病レトロウイルス 25
 貪食 171, 172, 184, 185

【な】

内皮細胞株 321, 326
 内部細胞塊 229
 内分泌攪乱化学物質 61
 軟骨細胞 213, 225, 226
 軟骨前駆細胞 225
 肉腫由来細胞株 220
 ニコチン性アセチルコリン受容体 313
 乳癌 61, 64, 138
 乳癌細胞 66, 122
 乳癌細胞株 154

乳腺上皮 43
 乳腺線維嚢胞症 43
 ニワトリ 25, 106
 ニワトリ B 前駆細胞株 241
 ネズミカンガルー 51
 脳腫瘍 144
 脳神経 296

【は】

肺癌 67, 285
 肺癌細胞株 286
 肺癌肺転移モデル 286
 肺気腫 285
 肺小細胞癌 294
 胚性幹細胞 229
 胚性幹細胞 (Embryonic stem cell : ES 細胞) より樹立される心筋細胞 281
 胚性腫瘍 298
 胚線維芽細胞 86, 89, 287
 肺線維症 290
 肺線維症研究 288
 肺腺癌 37, 292
 肺大細胞癌 291
 肺転移モデル 131
 肺乳頭腺癌 289
 肺扁平上皮癌 293
 肺上皮細胞株 290
 培地 376
 ハイブリドーマ 350, 352, 353
 パキキュロウイルス 367, 371, 372, 373, 374
 破骨細胞 69, 71, 213, 214, 216, 219, 220, 221, 223, 224, 225
 発癌メカニズム 127

白血病細胞株 193
 白血病抑制因子 229
 発現抑制実験 22
 発生工学 228
 パッケージング細胞 340
 パピローマウイルス 127
 バンバンカー 374
 皮下結合組織 56
 皮質集合管 268
 微小核細胞融合法 237
 微小管 49
 微小管ダイナミクス 53, 56
 微小管動態 24
 微小転移巣 155
 非小細胞肺癌 36, 158
 ビスホスフォネート製剤 219
 非同相 DNA 末端結合 98
 ビタミン D 受容体 71
 ヒト 22, 26, 31, 65, 93, 95, 97, 105, 123, 142, 155, 186, 187, 194, 203, 206, 207, 208, 210, 220, 222, 244, 245, 251, 252, 254, 255, 265, 272, 273, 287, 289, 291, 292, 293, 294, 300, 304, 318, 337, 344
 ヒト B 細胞白血病細胞株 208
 ヒト B 細胞リンフォーマ株 209
 ヒト T 細胞白血病ウイルス I 型 127
 ヒト遺伝性疾患 339
 ヒト肝癌 111
 ヒト急性単球性白血病 216
 ヒト血管内皮細胞 318
 ヒト血管内皮細胞株 322
 ヒト子宮頸部類上皮腫 129
 ヒト初代表皮角化細胞 31
 ヒト上皮癌細胞 104

ヒト舌有棘細胞癌 334
 ヒト線維芽肉腫由来細胞株 243
 ヒト組織球性リンパ腫 215
 ヒト乳癌細胞 117
 ヒト肺腺上皮細胞株 289
 ヒトパピローマウイルス 22
 ヒト白血病細胞株 175
 ヒト微小血管内皮細胞株 321
 ヒトフィブロザルコーマ 157
 ヒトメラノーマ 149
 ヒト由来内皮細胞 320
 ヒトリンパ管内皮細胞 320
 非乳頭状腎癌由来細胞株 244
 皮膚 T 細胞性リンパ腫 133
 皮膚癌 334
 表皮細胞 329, 331
 表皮細胞株 333
 表皮細胞分化 32
 ファゴサイトーシス 82
 ファンコーニ貧血 338
 フィーダー細胞 229
 フィラデルフィア染色体 175
 副甲状腺ホルモン 71, 264
 副甲状腺ホルモン関連タンパク質 294
 副腎髄質褐色腫 80
 不死化 29
 不死化神経外胚葉細胞株 306
 ブタ 52
 ブタ大動脈内皮 320
 腹腔マクロファージ 172
 浮遊細胞 91
 プラスミド 120
 ブルーム症候群 338

ブレオマイシン 100
 フローサイトメトリー 354
 プロゲステロン受容体 138
 プロテアーゼ 158
 プロテインキナーゼ C 281
 プロテオーム解析 319
 分化 75, 109
 分子標的療法 137
 分泌タンパク質 351
 分葉核球 179
 ヘパトーマ細胞株 257, 258, 259
 ヘルパー T 細胞 355, 363
 ベロ毒素 191
 変異マウス作成 229
 ボイツ・ジェガーズ症候群 338
 放射線感受性細胞 87, 98, 100
 放射線療法 291
 ポジティブセレクション 204
 ポリ (ADP-リボース) ポリメラーゼ 86
 ポリヘドリン 367
 ポリメラーゼ・エータ 95
 ポリメラーゼ・ベータ 89

【ま】

マイコプラズマ研究 191
 マイトマイシン C 100
 マウス 42, 56, 68, 70, 71, 86, 89, 120, 122, 148, 154, 166, 169, 170, 184, 185, 188, 189, 195, 196, 197, 198, 199, 211, 214, 218, 219, 225, 239, 246, 259, 267, 268, 269, 270, 271, 274, 278, 279, 286, 298, 302, 303, 305, 311, 323, 326, 335, 352, 353

マウス胎仔 164
 マウス内皮細胞株 325
 マウス脳血管内皮細胞株 323
 マウス胚線維芽細胞 231
 マウス由来骨髄細胞 175
 膜輸送体 264
 マクロファージ 153, 170, 171, 178, 184, 185, 213, 214, 215, 216
 マトリゲル 159
 マラリア原虫スポロゾイト 186
 慢性骨髄球性白血病 203
 慢性骨髄性白血病 137, 174
 ミエローマ 352, 353
 未熟 B 細胞株 198
 未熟樹状細胞株 211
 ミスマッチ修復 141
 ミング由来上皮様細胞 112
 メサングウム細胞 271
 メタボリックシンドローム 160
 メチルメタンスルホン酸 87, 100
 メラニン 246, 335, 336, 337
 メラニン合成系阻害物質 149
 メラノサイト 329
 メラノーマ 148, 335, 336, 337
 メラノーマ由来細胞株 246
 免疫応答 109
 免疫学 192
 免疫染色 79
 免疫不全ヌードマウス 149
 免疫療法 131

【や,ら,わ】

毛細血管拡張性運動失調症 338
 網膜芽腫 338
 網膜芽腫原発腫瘍 63
 網膜細胞 64
 モノクローナル抗体 26
 薬理学 280
 薬効判定 292, 293
 夜盗蛾 367, 371
 融合遺伝子 176
 有棘細胞癌 334
 幼若好塩基球細胞株 203
 ラインザイム 184
 ライブイメージング 46, 49, 52, 53
 ラット 77, 80, 118, 167, 168, 223, 224, 257, 258, 266, 280, 282, 290, 302, 307, 313
 ラット褐色細胞腫 110
 ラットカンガルー 23
 ラット肝細胞 : 初代培養細胞 260
 ラットを用いた心筋の初代培養 282
 リンパ腫型成人 T 細胞白血病 134
 リンパ腫由来細胞 190
 レッシュ-ナイハン症候群 338
 レンチウイルス 346
 ロイコトリエン 204
 老化 28
 老化関連遺伝子 288
 ワクチン療法 131