

総索引

数字

- 123 II型コラーゲン … 202
 4-nitroquinolin 1 oxide
 (4NQO) … 148
 4NQO … 148, 149
 5FU/LV … 90
 5-フルオロウラシル … 508
 8-oxoG … 83
 8-オキソグアニン … 83
 11-cis-retinal … 457
 12-O-テトラデカノイルホル
 ボール-13-アセテート
 … 134
 16 番染色体 … 290
 17 β -エストラジオール
 … 144
 17 番染色体 … 290
 129 … 556

欧文

[A]

- A … 572
 ABL … 65
 ACI … 575
 Actin-related protein 3 … 450
 active induction … 205
 ACTN4 … 448
 adducin … 352
 ADR … 437

- Adriamycin … 438
 AF9 … 71
 Akt … 122
 ALK … 79
 ALS … 463
 ALS ラット … 470, 472
 aly … 228
 alymphoplasia … 228
 alzet[®] … 473
 aMHC … 323
 AOM … 58
 AP-1 … 155
 APC … 84, 292
 ApcMin マウス … 43
 APL … 63
 ApoB … 543
 ApoB 受容体 … 535
 APOC1 … 485
 ApoE … 375, 535, 541, 552
 ApoE * 3-Leiden … 541
 apolipoprotein-C1 … 485
 APP
 … 258, 264, 266, 272, 274, 275
 APP₇₅₁ … 260
 Arp3 … 450
 asc … 199
 ASC … 199
 ATLL 細胞 … 161
 azoxymethane … 58
 A β oligomer … 256, 270
 α -Actinin-4 … 448
 α -dystroglycan … 378, 380

- α -galactosidase … 422
 α 3 collagen IV … 449
 α アンチトリプシン … 494
 α アンチトリプシン欠損症
 … 492

[B]

- Backcross … 593
 BALB/c … 557
 BCR … 65
 Bcr-Abl … 65
 BDNF … 309
 bhd … 109
 bioluminescence imaging
 … 176
 BLI … 176
 BMP … 406
 Bmp4 … 398
 BN … 568
 BRCA1 … 94
 BRCA2 … 97
 Brest Cancer susceptibility
 gene 1 … 94
 Brest Cancer susceptibility
 gene 2 … 97
 brother-sister mating … 587
 B 型肝炎ウイルス
 … 143, 425
 B 細胞 … 192, 194, 218
 B 細胞レセプター … 157
 β -catenin … 58, 404
 β -galactocerebrosidase
 … 420
 β -sarcoglycan … 391

[C]

c-Ha-ras 133
 c-kit 遺伝子 339
 c-myc 157
 C3H/He 558
 C6 グリオーマ 118
 C57BL/10 573
 C57BL/6 560
 CaMK- II 275, 276, 301
 Cathepsin D 274
 caveolin-3 392
 CBA/J 561
 CBA/Nga 445
 CCR5 247
 CCSP 80
 CD2AP 447
 CD4 247
 CD4 T 細胞 486
 CD4⁺ 161
 CD4⁺CD5^{hi} 211
 CD4⁺CD25⁺ 211
 CD4⁺CD45RB^b 211
 CD4⁺ヘルパー T 細胞
 241
 CD11c⁺ lamina propria cells
 191
 CD25 211
 CD34 66
 CD34⁺ 162
 CD45 61
 Cdkn2a 56
 Cdk インヒビター 176
 celecoxib 44, 102
 CHX10 458
 closed colony 586
 coisogenic strain 587

congenic strain 588
 COPD 490
 COX 178
 COX-2 52, 102, 178
 COX-2 阻害薬 44, 50
 CpG ODN 194
 CREB 155
 Cre リコンビナーゼ 171
 crossbred 587
 CTLA-4 207
 CTX 524
 Cu/Zn superoxide dismutase
 464
 CXCR4 247
 Cyclin D1 53
 cyclooxygenase 178
 Cyclooxygenase-2 178
 C 型肝炎ウイルス
 143, 425
 γ-sarcoglycan 391
 γc 579
 γc 欠損 X-SCID 578
 γ 線 139

[D]

db/db マウス 367
 DBA/1 574
 DBA/2 562
 ddY 567
 DEN 130
 Desmoglein 3 482
 diet-induced obesity 364
 diethylnitrosamine 130
 DIO 364
 DISC1 307
 DJ-1 286
 DKC1 165

DMBA 134, 140
 DNA 修復 500
 DNA ダメージ 506
 DNA ポリメラーゼ γ 309
 DOCA 356
 doxycycline 173, 275, 276
 DSCR 292
 Dsg3 482
 Duchenne 型筋ジストロ
 フィー症 378
 DUE 395
 dysferlin 466
 dyskeratosis congenita 165
 dyskerin 165
 dystrophin 378, 381
 dystrophin・糖タンパク質
 複合体 379

[E]

E2 147, 149
 E6 144, 147
 E7 144, 149
 EB virus encoded small RNA
 159
 EBER1/2 159
 EBV 157
 EGFR 54, 80
 EGFR チロシinkinナーゼ
 阻害薬 80
 Eker ラット 106
 embryonic stem cell 582
 EML4 79
 EML4-ALK 79
 En2 312
 engrailed 2 312
 eNOS 332
 ERCC1 506

ethosuximide 304
 ethylnitrosoarea 44
 Ets2 292

[F]

F344 569
 FAD1 97
 Fas 218, 220
 FBN1 539
 Fgf 396
 Fgf8 398, 402
 Fgf10 396
 FGF23 510
 fibrillin-1 539
 Fmr1 294
 FMR1 313
 FOLFOX 90
 foxp3 211
 fragile X mental retardation
 syndrome 1 homolog ... 313
 FVB 564

[G]

G1H 465
 G93A 変異 465
 GABA 296, 453
 Gabrb3 303
 GABRB3 316
 galactocerebroside 420
 Gb3 422
 gemcitabine 49
 gene mapping 584
 gene trap 589
 genetic background 585
 genetic contamination ... 584
 GFAP + 122
 GL-3 422

gld 220
 Gli 400
 Gli1 400
 Gli2 400
 Gli3 400
 globotriaosylceramide ... 422
 GpnmbR150X 453
 GSK3 β 309
 GST-P 137

[H]

H. pylori 49
 H2 遺伝子 574
 H46R 変異 467
 hamster prion protein
 256, 262
 HBV 151
 HBV cccDNA 427
 HBV DNA 427
 HBV subtype adr 153
 HBV X タンパク質 153
 HBX 153
 HBx 遺伝子 427
 HBZ 161
 HCV genotype 1b 151
 HCV コア遺伝子 428
 hemizygous 592
 heterozygous 592
 HLTV-1 155
 HNPPC 46
 homozygous 592
 HPV16 E6 147
 HPV16 E7 149
 Hras 173
 HTLV-1 70, 162
 HtrA2/Omi 287

[I]

ICR 566
 Idd3 207
 Idd5 207
 Idd 遺伝子座 207
 IFN- γ 241
 IgE
 ...230, 231, 233, 236, 237, 487
 IgG 216
 IgH エンハンサー 159
 IgM 216
 IIMHC (I-Ag7) 207
 IL-2 207
 IL-4 234
 IL-6 202
 IL-13 231
 IL-17 202, 204, 210
 iMCs 55
 immature myeloid cells ... 55
in vivo imaging 178
 inbred strain 586
 inbreeding 586
 Indiana 変異 258
 iNOS 332
 Ins2 374
 integrin α 3 448
 International nomenclature
 588
 ips-1 198

[J・K]

JAK2 68
 JF1 574
 K-ras 77
 K14 146, 149
 KBrO₃ 84

Kit 111
 Klotho 496, 510
 Klotho 遺伝子 497
 knockin 591
 knockout 591
 Kras 56, 57, 58, 170

[L]

L. major 241
L. monocytogenes 抗原 243
 L84V 変異 468
 laboratory code 593
 large 388
 Lck distal 155
 Lck-HTLV-1 Tax 155
 LDLR 377
 LDL 受容体 537, 541
Leishmania major 241
 LEW 576
 Lewy 小体 281
 linkage analysis 594
Listeria monocytogenes 243
 litter size 594
 Lmna 329
 LMP-1 161
 LMP (Latent Membrane protein) -2A 157
 locus 584
 LOH 120
 London 型 262
 LPDC 191
 lpr 218
 lps 559
 LPS 189, 439
 LTD 299
 LTP 299, 301

Lyon hypertensive strain
 354
 Lyon normotensive strain
 354

[M]

MAD2 80
 mda5 198
 mdx 378
 Mecp2 296, 299, 314
 MEN2B 167
 Mertk 460
 mGluR 294
 MGMT 92
 mGPD 413
 MHC クラス I 243
 MHC クラス II 241, 243
 microsatellite DNA marker
 593
 Milan hypertensive strain
 352
 Milan normotensive strain
 352
 mixed inbred strain 588
 MLH1 92
 MLL 71
 MLL-AF9 71
 MNU 49, 134
 monitoring 593
 mPGES-1 52
 MPTP 279
 MRP8 63
 Msh2 46, 89
 MSM/Ms 565
 MTA : material transfer
 agreement 589
 MTH1 86
 mTOR 106

mTORC1 阻害薬 45
 multigenic factor 590
 muscle-eye-brain (MEB) 病
 378
 MUTYH 84
 MyD88 185
 myd マウス 388

[N]

N-methyl-N-nitrosourea
 49, 133
 N-Ras 124
 Na 体内貯留 357
 Ndn 317
 Necdin 317
 Nestin 122
 NeuroD2 126
 Neurofibromatosis type-1
 120
 neuroigin 2 310
 neuronal progenitor 細胞
 117, 122
 New Zealand Black
 214, 336
 New Zealand White
 214, 337
 NF- κ B 155, 185, 513
 NF- κ B inducing kinase
 228
 NF1 120
 NFT 270, 276
 nihon ラット 109
 NIK 228
 Nippostrongylus brasiliensis
 245
 Nlgn2 310
 Nlgn3 312
 NLGN3 310
 NLR 186

NMDA 307
 nNOS 332
 Nnt 560
 NOD-like receptors 182
 NOG マウス 578
 NOS 332, 551
 NPHS1 431, 441
 Nphs2 443
 NPHS2 431
 NSAID 44, 178
 nu 113
 nude 113
 nude mouse 590
 nude rat 591

[O]

O-マンノース型糖鎖 ... 380
ob/ob マウス 366
 OCIF 522
 Octn2 418
 ocular retardation J 459
 Ogg1 88
 OPG 522
 orl 459
 osteoprotegerin (OPG)
 522
 outbred 583
 OVA 235
 oxidized phospholipid ... 189
 OxPL 189

[P]

p-Cresidine 103
 p16 176
 p21 176
 p25 266
 p53 ... 47, 53, 94, 120, 135, 147

p300 155
 PA28 γ 428
 Pallid マウス 494
 PanIN 56
 parkin 282
 PARP 阻害剤 94
 passive induction 205
 Pax6 461
 PB 130
 PCA 反応 235
 pDC 185, 192
 Pde6b 455
 PDGF 258, 264
 Pdx1 47
 peak bone mass 527
 PEI polyethylimine 124
 PGE2 52
 PhIP 141
 PI3K 106
 PI3K/Akt/mTOR 経路 117
 Pick body 268
 pink-eyed dilution 556
 PINK1 284, 285
 PML/RAR α 63
 POMGnT1 387
 POMGnT1 遺伝子 387
 PPAR α 428
 pRb ファミリー 149
 presenilin-1 ... 255, 266, 272
 presenilin-2 255
 probasin 102
 probesecid 279
 prostatic binding protein C3
 107
 Pten 56
 Ptprc 61

Pur1 450
 Puromycin 435
 pyrogen 189

[Q・R]

QTL 解析 355
 RAD51 97
 Rag2 243
 random mating 590
 RANKL 522, 524
 Ras 122
 Ras/MAPK 経路 117
 Rat insulin promoter 174
 Rb 169
 rd 559, 562
 rd1 455
 rd10 455
 RELA 513
 Ren2 358
 RET 167
 RFM/Nga 445
 RIG-I-like receptors 182
 RIP 174
 RIP-SV40Tag 175
 ROS 338
 royal college of surgeons
 460
 RPE65 457

[S]

Sabra noromotensive ... 356
 Sabra hypertnsive 356
 SAM 502
 SAMP1 502
 SAMP6 502
 SAMP8 502
 SAMP10 502

- SAMR1 502
 sarcoglycan 391
 SB 124
 SCF 339
 SCID 429
 SD 570
 senescence marker protein-30
 504
 SERM 517
 Shh 398, 400
 SHH 126
 SHRSP 347
 sibling 582
 simple sequence length poly-
 morphisms 583
 single nucleotide polymor-
 phisms 582
 Sir2 512
 Sirt6 512
 SI 339
 SI locus 112
 Sleeping Beauty 124
 Smad4 54, 56
 Smoothened 126
 SMP30 504
 SOD1
 464, 465, 467, 470, 472
 sodium phenobarital 130
 sonic hedgehog 126
 SP-C, CCSP プロモーター
 75
 specific pathogen free 582
 spontaneous mutation または
 natural mutation 589
 spontaneously hypertensive
 rat strain 346
 STAT6 234
 steel 339
 steel factor 111
 strain 587
 subtitle 583
 substrain 583
 sulindac 44, 54
 SV40 LargeT 抗原 124
 SV40-T antigen 174
 Sweden 型 256
 synuclein 281
- [T]**
- targeted mutation 591
 tau 268, 270, 276
 Tax 70, 155
 TCR 209
 tet-off system 275, 276
 TGF- β 57
 TGF- β 経路 55
 Th1 191, 233, 241
 Th2 241, 245
 Th2 反応 231, 233
 Th17 191, 204, 210, 231
 Thy-1 260, 274
 Thy1 266
 Thy-1.2 270, 310
 Tlr2 187
 TLR3 216
 Tlr4 189
 Tlr5 191
 Tlr7 192
 TLR7 214, 221, 226
 Tlr9 194
 TNF- α 202
 Toll-like receptors 182
 TPA 134
 TRACP-5b 524
 TRAMP 102
 TRAP 522
 Trif 196
 Trp53 98
 TRPV5 510
 TSC2 105
 TSK/ + 477
 Tyrp1isa 453
 T 細胞 218
 T 細胞受容体 209
 T 細胞白血病ウイルス
 70
- [U]**
- U87MG 118
 U251MG 118
 Ube3a 301, 316
 UBE3A 316
 ubiquitin 274
 ubiquitin protein ligase E3A
 316
 UP 395
 uPA 429
 utrophin 383
 UVB 131
- [V~Z]**
- VEGF 480
 Vsx2 458
 W 339
 Walker-Warburg 症候群
 378
 white spotting 339
 Wistar 571
 Wnt / β -catenin 399
 Wnt-1 52
 Wnt5a 398, 402

Wnt シグナル…………… 52
 Wnt 経路…………… 44, 55
 WWS…………… 378
 Xmv28…………… 455
 Xpc 遺伝子…………… 478
 XPF-ERCC…………… 506
 X タンパク質…………… 153
 X 線…………… 139
 Y-maze 試験…………… 266
 Yaa…………… 221
 ZAP-70…………… 209
 Zmpste24…………… 508

和文

【あ】

アグーチ蛋白…………… 369
 アジュバント…………… 194
 アセチルコリン液…………… 231
 アドリマイシン…………… 327
 アナフィラキシー…………… 237
 アナフィラキシーショック…………… 237
 アナボリック…………… 521
 アポ蛋白…………… 375
 アポトーシス…………… 287, 526
 アミロイドカスケード仮説…………… 255
 アルキル化剤…………… 92, 133
 アルゼット…………… 473
 アレルギー…………… 230
 アンジェルマン症候群…………… 289
 アンジオテンシン…………… 332, 358, 535

移植…………… 576
 異所性移植…………… 114
 遺伝子改変マウス…………… 43
 遺伝子の標的破壊…………… 556
 遺伝性早老症…………… 500
 遺伝的高血圧疾患…………… 350
 遺伝背景系統…………… 570, 574, 576
 伊東法…………… 137
 印環細胞がん…………… 50
 インスリン…………… 151, 370, 372
 インターフェロン β …………… 153
 インフラソーム…………… 186, 199
 インフルエンザ…………… 193
 ウイルス遺伝子…………… 143
 ウイルス感染…………… 429
 運動…………… 521
 運動失調…………… 420
 エストラジオール…………… 144
 エストロゲン…………… 144, 149, 517
 エピジェネティック…………… 92
 エプスタイン バー ウィルス…………… 143
 エラスターゼ投与モデル…………… 492
 エリスロポエチン…………… 341
 炎症性サイトカイン…………… 185, 201
 エンドトキシン…………… 189
 エンドヌクレアーゼ…………… 506
 黄斑変性…………… 452
 オルニチン…………… 415

【か】

外生殖器…………… 395
 海綿骨…………… 515

化学発がん…………… 137
 拡張型心筋症…………… 322
 家族性Ⅲ型高脂血症…………… 541
 家族性ALS…………… 464
 家族性高コレステロール血症…………… 537
 家族性大腸腺腫症…………… 44
 家族性パーキンソン病…………… 278
 活性化型 Hras…………… 173
 活性化型 Kras…………… 47, 171
 カップリング…………… 517
 滑膜細胞…………… 202
 カテプシン G…………… 63
 過敏性…………… 272
 カフ傷害モデル…………… 546, 547
 カボジ肉腫ウイルス…………… 143
 カルシウム吸収…………… 519
 カルシウムチャネル…………… 510
 カルシウムホメオスタシス…………… 510
 カルニチン…………… 417
 カロリー制限…………… 527
 眼圧上昇…………… 453
 肝がん…………… 428
 環境ホルモン…………… 395
 がん原性試験…………… 133
 肝脂肪化…………… 151
 乾癬…………… 476
 感染動態…………… 240
 冠動脈結紮…………… 330
 喫煙…………… 494
 喫煙暴露…………… 494
 強皮症…………… 475
 虚血性心不全…………… 320
 魚鱗癬…………… 475
 筋萎縮性側索硬化症…………… 463

- クームテスト…………… 336
 グランザイムB …… 70
 グリア境界膜…………… 387
 グリオーマ高発…………… 120
 グルコノラクトナーゼ
 …… 504
 グルタミン酸…………… 307
 クローズドコロニー… 554
 経口ブドウ糖負荷…………… 372
 系統差…………… 129
 経皮吸収型医薬品…………… 131
 経皮的冠動脈形成術 (PCI)
 …… 547
 けいれん発作…………… 256
 化粧品…………… 131
 血管形成術後…………… 547
 血管結紮…………… 547
 血管新生…………… 175
 血管の結紮…………… 549
 血小板凝固因子…………… 236
 ケラチン14 …… 144
 コア (Core) …… 151
 抗U1snRNP抗体…………… 224
 抗うつ薬…………… 310
 好塩基球…………… 236
 高血圧…………… 326
 高血圧性心疾患…………… 322
 高血圧モデルラット… 347
 抗原投与…………… 187
 膠原病…………… 214
 虹彩萎縮…………… 453
 高脂肪食…………… 364
 甲状腺C細胞…………… 169
 高食塩食…………… 348
 高食塩負荷…………… 346
 交接器…………… 395
 固形がん移植…………… 115
 個体寿命…………… 500
 骨芽細胞…………… 515, 526
 骨吸収…………… 515
 骨吸収抑制薬…………… 517, 522
 骨強度…………… 515
 骨形成…………… 515
 骨細胞…………… 526, 531
 骨小腔 (lacuna)…………… 531
 骨折…………… 515
 骨リモデリング…………… 517
 骨量減少モデル…………… 515
 コラーゲン…………… 223, 505
 コリン…………… 453
 コルチゾン…………… 573
 コレステロール… 320, 354
 コレステロール・エステル
 転送タンパク質 (CETP)
 …… 542
【さ】
 サークディアンリズム
 …… 360
 再狭窄…………… 547
 サイトカイン共通受容体
 …… 579
 細胞間接着…………… 482
 細胞死 (アポトーシス)
 …… 83
 細胞周期…………… 169
 細胞内A β …… 266, 270
 サルコメア構成タンパク質
 …… 321
 酸化LDL …… 534
 ジエチルニトロソアミン
 …… 130, 137
 紫外線…………… 131, 478
 紫外線B波…………… 478
 紫外線吸収剤…………… 132
 色素散布…………… 453
 色素性乾皮症…………… 476
 糸球体障害…………… 431
 シクロオキシゲナーゼ
 …… 178
 シクロスポリンA …… 243
 自己抗体…………… 337
 自己反応性T細胞
 …… 206, 211
 自己免疫疾患…………… 214
 視細胞外節…………… 460
 脂質異常症…………… 363
 自然発症型高血圧…………… 348
 自然免疫…………… 182, 185
 肢帯型筋ジストロフィー
 (LGMD2E) …… 391
 シトリン…………… 413
 シナプスの減少…………… 258
 ジフテリア毒素…………… 531
 ジメチルベンズアントラ
 セン…………… 134, 140
 ジャンピング…………… 311
 臭素酸カリウム…………… 84
 シュードウリジン合成
 酵素…………… 165
 樹状細胞…………… 194
 腫瘍維持…………… 173
 腫瘍形成…………… 173
 消化器腫瘍…………… 43
 常染色体優性遺伝…………… 464
 上皮成長因子受容体
 (EGFR) 遺伝子 …… 76
 食餌誘導性肥満…………… 364
 心筋 α -ミオシン重鎖… 323
 心筋梗塞…………… 322
 神経細胞死…………… 255

心血管疾患…………… 344
 尋常性天疱瘡…………… 475, 482
 腎臓抽出物…………… 433
 腎臓摘出…………… 341
 腎摘…………… 341
 心不全…………… 320
 膵島β細胞…………… 175
 スタチン…………… 541
 ステロイド…………… 525
 ストレス造血…………… 338
 スフェロイド…………… 268
 制御性T細胞…………… 211
 脆弱X症候群…………… 289
 精神発達遅滞…………… 288
 セリン/スレオニン
 キナーゼドメイン… 284
 染色体分離…………… 81
 選択的スプライシング
 ……………… 258
 先天性角化不全症…………… 165
 先天性筋ジストロフィー
 ……………… 378
 臓器障害…………… 344
 臓器保護…………… 349
 造血幹細胞…………… 60
 造血器腫瘍…………… 60
 創傷治癒の遅延…………… 368

【た】

ダール食塩感受性ラット
 ……………… 326
 ダウン症候群…………… 288
 タクロリムス…………… 243
 ダニ抗原…………… 487, 489
 タバコ煙…………… 494
 知的発達障害…………… 288
 長期増強…………… 258

長期発がん性試験…………… 137
 超低比重リポタンパク質
 (VLDL)…………… 535
 直線フィラメント…………… 268
 治療法開発…………… 471
 低カルシウム餌…………… 519
 テトラサイクリン…………… 80
 転移…………… 48
 転移モデル…………… 101
 頭頸部がん…………… 148
 同所性移植…………… 114
 糖尿病…………… 363
 糖負荷試験…………… 373
 ドーパミン…………… 286, 307
 ドーパミン細胞… 284, 285
 ドーパミン神経細胞… 278
 ドーパミントランス
 ポーター…………… 279
 ドキソルビシン…………… 327
 トランスジェニックマウス
 ……………… 143
 トランスジェニックマウス
 作製…………… 560
 トランスジェニックラット
 ……………… 571, 572
 トリソミー…………… 290

【な】

ニシキネズミ…………… 233, 487
 日内変動障害…………… 360
 ニトロソウレア…………… 411
 尿生殖路…………… 102
 尿道下裂…………… 395
 ヌードマウス…………… 118, 240
 ヌクレオチドプール
 ……………… 82, 85
 ねじれリボン様構造… 268
 ネフリン…………… 431, 441

ネフローゼ…………… 431
 脳出血…………… 260
 脳内移植…………… 118

【は】

パーキンソン病…………… 278
 肺気腫…………… 490
 ハイドロダイナミック
 インジェクション… 426
 ハイブリドーマ細胞… 225
 肺上皮細胞…………… 77
 破骨細胞…………… 515
 発がん実験…………… 129
 白血球共通抗原…………… 61
 発達遅滞…………… 306
 ハプテン…………… 489
 バルーン傷害モデル… 546
 ハロペリドール…………… 307
 非荷重…………… 521
 皮質骨…………… 515
 微小重力…………… 521
 ヒスタミン… 564, 235, 237
 非ステロイド性炎症薬
 ……………… 178
 ヒストン脱アセチル化酵素
 ……………… 512
 ビスフォスフォネート
 ……………… 517, 522
 微生物…………… 240
 肥大型心筋症…………… 321
 ビタミンC…………… 505
 ビタミンC合成酵素… 505
 ビタミンD投与…………… 497
 左冠動脈…………… 331
 ヒトAPP695…………… 256
 ヒトT型白血病ウイルスI
 型…………… 143
 ヒトU87MG…………… 118

- ヒト化マウス…………… 578
 ヒト肝細胞…………… 429
 ヒトパピローマウイルス
 ……………… 143
 ヒト免疫系…………… 578
 ヒドラジノベンゼン… 338
 泌尿器がん…………… 101
 尾部懸垂…………… 521
 肥満…………… 363
 肥満遺伝子 Ay …… 368
 肥満細胞…………… 235, 237
 病原体感染…………… 187
 貧血…………… 335
 フィブリリン1 …… 477
 フィラグリン…………… 483
 フィラグリン遺伝子… 483
 フェニルアラニン水酸化
 酵素…………… 411
 フェニルヒドラジン… 338
 副甲状腺ホルモン (PTH)
 ……………… 519
 腹部大動脈瘤…………… 535
 福山型筋ジストロフィー
 (FCMD) 等…………… 378
 ブタクサ花粉抽出液… 232
 部分トリソミー…………… 290
 プリスタン…………… 225
 プレタングル…………… 276
 ブレドニゾロン… 525, 526
 フロイント完全アジュバ
 ント…………… 202
 プロセシング…………… 256
 プロテアーゼ・アンチプロ
 テアーゼ不均衡仮説
 ……………… 492
 プロレニン…………… 359
 閉塞性動脈硬化症 (ASO)
 ……………… 549
- ヘマトクリット値…………… 335
 ヘモグロビン濃度…………… 335
 扁平上皮がん…………… 54
 放射線…………… 129
 放射線照射…………… 135
 放射線発がん…………… 130, 137
 ポドサイト…………… 431, 433
 ポドシン…………… 431, 443
 ポリ A 配列…………… 153
 本態性高血圧…………… 344
- 【ま】**
- マイクロインジェクション
 ……………… 564
 マイクロサテライト不安定
 性 (MSI)…………… 47
 マウス prion …… 268
 マウス prion protein … 272
 マウス乳腺ウイルス… 66
 末梢血管抵抗…………… 346
 慢性腎臓病…………… 344
 ミトコンドリア DNA… 309
 ミトコンドリア毒性… 279
 脈絡膜欠損…………… 461
 無虹彩症…………… 462
 メタボリックシンドローム
 ……………… 363
 メタルプロテアーゼ… 508
 メロシン欠損型先天性筋ジ
 ストロフィー (CMD1A)
 ……………… 378
 メロシン欠損ヒト先天性筋
 ジストロフィー…………… 385
 免疫応答…………… 240
 免疫学的自己寛容…………… 201
 免疫グロブリン重鎖遺伝子
 ……………… 157
 免疫研究…………… 573
- 免疫不全…………… 113
 網状赤血球…………… 337
 網膜色素上皮 (retinal pig-
 ment epithelium) …… 452
 網膜前駆細胞…………… 458
 網膜変性…………… 452
 モニタリング…………… 177
 モノクローナル抗体
 ……………… 557, 225
 モリスの水迷路… 256, 299
- 【や・ら・わ】**
- 薬物安全性試験…………… 130
 ユビキチンリガーゼ… 283
 ユビキチンリガーゼ E6AP
 ……………… 147
 ラット肝中期発がん性試験
 ……………… 137
 ラミニン $\alpha 2$ 重鎖 …… 385
 ラミン A/C …… 329
 ランゲルハンス島…………… 372
 卵巣摘除…………… 517
 卵白アルブミン…………… 231
 リン酸化 tau …… 258
 リンパ節転移…………… 54
 ルシフェラーゼ… 176, 177
 レーザードップラー法
 ……………… 549
 レット症候群…………… 289
 レニン…………… 358
 レプチン…………… 365
 レプチン受容体
 ……………… 367, 370, 545, 551
 連鎖解析…………… 566, 575
 レンチウイルス…………… 122
 老化…………… 497
 ワイヤー傷害モデル… 546