

総索引

※赤字 ⇒ その阻害剤が見出し語として解説されているページを示しています

欧 文

【数字】

12459 385, 389
 1-Deoxymannojirimycin ... 408
 1-Deoxynojirimycin 407
 2,5-hexanedione 354
 20S プロテアソーム ... 273
 20S プロテアソーム阻害剤
 281
 2-ADN (2-acetamidio-1,2-
 dideoxynojirimycin) ... 412
 2APB 256, 257
 2-DG (2-deoxy-D-galac-
 tose) 415
 2'3'-dideoxythymidine 5'-
 triphosphate (2'3'-ジデオキ
 シチミジン三リン酸) ... 444
 2-ME (2-Methoxyestradiol :
 2-メトキシエストラジオール)
 346
 3'-Azido-3'-deoxythymidine
 triphosphate 393
 3-AB (3-aminobenzamide)
 403
 3,4-Dephostatin (3,4-デホ
 スタチン) 159, 171
 3-Isobutyl-1-methylxanthine
 52
 4-AP (4-Aminopyridine)
 263, 264

4-MU (4-Methylumbelliferone
 : 4-メチルウンベリフェ
 ロン) 417
 4-OHT (4-Hydroxytamoxifen
 : 4-ヒドロキシタモキシ
 フェン) 191, 196
 5,6-dichlorobenzimidazole
 1-β-D-ribofuranoside
 36, 81
 5FU (5-fluorouracil : 5-フ
 ルオロウラシル) 425
 5-フルオロウリジン三リン
 酸 426
 5-フルオロデオキシウリジン
 ーリン酸 426
 6-Bromindirubin-3'-oxime
 (6-ブロモインディルビ
 ン-3'-オキシム) 131
 7-Hydroxy-4-methyl-
 coumarin (7-ヒドロキシ-
 4-メチルクマリン) ... 417

【A】

α-グルコシダーゼ阻害剤
 405
 α-チューブリン 379
 α-マンノシダーゼ 409
 A23187 259
 Aβ 151, 273
 Aβ40 155, 287
 Aβ42 154, 287, 302
 ABT 518 293

Ac-AAVALLPAVLLALLAP-
 DEVD-CHO 274
 Ac-AAVALLPAVLLALLAP-
 IETD-CHO 274, 279
 Ac-AAVALLPAVLLALLAP-
 LEHD-CHO 274
 Ac-AAVALLPAVLLALLAP-
 VEID-CHO 274
 Ac-AAVALLPAVLLALLAP-
 YVAD-CHO 274
 Ac-DEVD-CHO ... 274, 315, 330
 Ac-DMQD-CHO ... 274, 331
 Ac-DNLD-CHO 331
 Acetylsalicylic Acid ... 225, 298
 Ac-IETD-CHO 274, 279
 Ac-LEED-CHO 274
 Ac-LEHD-CHO 274
 Ac-LEHD-CMK 274
 Ac-LEVD-CHO 274
 Act D (Actinomycin D)
 315, 317, 430
 actin-related protein ... 353
 activation- induced cell
 death 329
 Ac-VDVAD-CHO 274
 Ac-VEID-CHO 274
 Ac-YVAD-CHO 274
 Ac-YVAD-CMK 274
 ADAM 290

- ADAM系プロテアーゼ … 151
 adducin … 38
 ADM … 429
 ADP … 24
 Adriamycin … 429
 AE 941 … 291
 AG3340 … 291, 292
 AG490 … 114, 115
 AICD … 329
 AIP … 60
 AKAPs … 29
 Akt … 69, 129, 135, 142, 147
 Akt-I-1/2 … 146
 Akt 阻害剤 … 135, 142, 144, 145, 146, 148, 149
 ALG7 酵素 … 406
 Aml1/Runx1 … 205
 AMPA … 267
 Anadarin P レクチン … 415
 Ang-1 … 335
 angiomin … 343
 Angiostatin … 343
 antennapedia 膜透過配列 … 61
 anti-IFN γ 抗体 … 185
 anti-IL-12 抗体 … 185
 anti-IL-4 抗体 … 185
 APC … 117
 APDC … 220
 Aphidicolin … 442
 API-2 … 144
 API-59CJ-OMe … 135, 148
 Apicidin … 212
 aPKC … 23, 24
 APP … 282
 Apratastat … 291, 293
 Ara-A … 443
 Ara-C … 443
 Arf/Sar … 41
 Arp … 353
 Arp2/3 複合体 … 353, 365
 AS … 343
 AS601245 … 95, 105
 Aspirin … 225, 298
 ATP 依存性プロテアーゼ … 273
 ATP 拮抗型阻害剤 … 73
 Aurora キナーゼ … 370
 autacamide-2 … 61
 autacamide-2 related inhibitory peptide … 60
 Avastin … 337
 avendustin C … 64
 Axin … 117
 AZD 8955 … 291
 AZT … 393
 AZT-TP … 385, 393
- [B]**
- β APP … 151
 β -catenin (β -カテニン) … 115, 117
 β -catenin/TCF 複合体 … 120
 β -セクレターゼ … 273, 282, 284
 β セクレターゼ阻害剤 … 284
 β -チューブリン … 369, 371
 B581 … 47
 BACE … 273, 284, 285
 BAPTA-AM … 258
 Batimastat … 290, 291
 BAY … 219
 BAY 11-7082 … 221
 BAY 11-7085 … 221
 BAY-129566 … 292, 336
 BAY439006 … 292, 336
 BB2516 … 291, 292, 293
 BB3644 … 291
 BB94 … 291
 Bcl-2 … 345, 380
 Bcr-Abl … 128
 Bcr-Abl キナーゼ … 107
 Benomyl … 377
 Benzyl- α -GalNAc (Benzyl-2-acetamido-2-deoxy- α -D-galactopyranoside) … 409
 benzyloxycarbonylvalyl-alanyl-aspartyl fluoromethyl ketone … 329
 bevacizumab … 337
 bFGF … 335
 BIBR1532 … 385, 395
 Bicalutamide … 195
 Bicuculline … 269
 BIO … 117, 131
 biochemical modulation … 425, 426
 Bisindolyl-maleimide … 26
 Blebbistatin … 366
 Bleomycin … 435

Bleomycin sulfate 325
 BLM 435
 BMS 275291 291
 BMS-345541 223
 Boc-D (OBzl) -CMK ... 277
 Boc-D (OMe) -FMK ... 277
 Bortezomib 231
 bpV (HOpic) 169
 bpV (phen) 159, 169
 bpV (piby) 169
 bpV (pic) 169
 BRACO-19 385, 387
 BRM 421
 BSM275291 336
 BTS 365
 BuPdATP 445
 BuPdGTP 441, 445
 Butyrate 209
 Butyrolactone I 75

[C]

CA (Cantharidin) 163
 Ca^{2+} -ATPase 阻害剤 ... 248
 $\text{Ca}^{2+}/\text{Na}^{2+}$ exchanger
 (NCX) 阻害剤 251
 c-Abl 128
 cadherin 128
 CAK (CDK activating
 kinase) 73
 calmidazolium 71
 calmodulin 57
 caloxins 248

Calphostin C 25
 CAM アッセイ 340
 CaMK 57, 61, 66, 117, 127
 CaMKK 57, 70
 CaMKK 阻害剤 69
 CaMKII Inhibitor 63
 CaMKII Ntide 62
 cAMP 20
 cAMP-dependent protein
 kinase inhibitor peptide ... 31
 Camptothecin 324
 Cantharidin 163
 caspase 124, 273
 CBP 117, 124
 CDC2 73
 Cdc25 159
 CDDP 423
 CDK (cyclin-dependent
 kinase) 73
 CDK1/2 inhibitor III ... 86, 87
 CDK2 阻害ペプチド 91, 92
 Celebrex 305, 338
 Celecoxib 141, 305, 338
 cEPA 441, 448
 CGP57148 128
 CGS27023A 291, 292
 CHAPs 212
 charged button 122
 Cholera Toxin 44
 CHX 315, 318
 CI-994 205, 216
 ciglitazone 202

Cisplatin 423
 CK1 34, 37
 CKI-7 34
 CK 阻害剤 34
 CML 438
 c-myc 345, 386
 COL 3 291, 293
 Colcemid 374
 Colchicine 374
 compound 52 80
 Compound E 154
 COX 141, 294, 338, 349
 COX-2 選択的阻害剤
 295, 304
 COX-2 阻害剤 339
 CP アッセイ 339
 CPA 249, 250
 CPG049090 117, 121
 cPKC 23
 Cpt 324
 CPT-11 428
 CRAC 255, 257
 CREB 110
 CRM1 241, 242, 244
 cross link 421
 CsA 166, 177
 c-Src 128
 CTD (C-terminal domain) ... 73
 Curcumin 450
 Cycloheximide 315, 318
 Cyclopiazonic Acid ... 249, 250
 Cyclosporin A 166, 177

Cytochalasin 355
Cytosine Arabinoside ... 443

[D]

D-21266 143
D4476 35
DAG 247
Dantrolene 253, 254
D-AP5 264
Dapper 119
DAPT 152
DCC 110
ddTTP 441, 444
Dehydroaltenusin 446
Demecolcine 374
Depsipeptide 214
Dermostat 291
Dex (Dexamethasone)
..... 235, 328
DG 20, 23
DHFR 425
DHMEQ 219, 232
Diclofenac sodium 300
Diferuloylmethane 450
Dihydrochloride 320
DLAMs 200
DII 151, 153
DMJ 408
DNA ポリメラーゼ 441
DNJ 407
Dolastatin 15 380
Doxorubicin 429

Doxycyclin 290
DP 153
DRB 36, 37, 81
D-threo-PDMP 418
Dvl (dishevelled) ... 117, 119
DXR 429

[E]

EC 335
E-cadherin 128
ECM 345
eEF-2 キナーゼ 57, 67
Eg5 369, 382
EGCG 306, 307, 385, 394, 441, 451
EGFR (EGF 受容体) ... 340
EMSA 120
Endostatin 345
eNOS 113, 295
Epac 29
(-) -Epigallocatechin gallate
..... 306, 394, 451
epigenetic 205
Epothilone 372
ER 437
ErbB2 112
ERE 437
ERK 94, 95, 341
ERK 経路阻害剤 96
ERM ファミリータンパク質
..... 38
ES 345
E-selectin 349

Etp (Etoposide) ... 323, 432
exportin 241, 242, 244

[F]

F アクチン 353
FAK 108
FasL 315
FdUMP 426
FH 425
FK228 205, 214
FK506 177
FK Binding Protein 178
Flavanone 125
Flavopiridol 88
Flutamide 194
FR180204 95, 98
FR901228 214
FST (Fostriecin) 164
FTase Inhibitor I 47
FTI-277 48
FTOC 153, 155
FUTP 426
FXR 191, 203
Fz (Frizzled) 117, 119

[G]

γ -secretase inhibitor VI ... 153
 γ -セクレターゼ (γ -sec-
retase) 151, 273
G アクチン 353
G タンパク質 41
GC-1008 183

Geldanamycin 385, **397**
 Genistein **108**
 GF109203X **26**, 27
 GFP 367
 GGTase I 49
 GGTI-298 **49**
 GIST 438
 GlcNAc 406
 Gleevec **127**, 128, **438**
 Glivec **127**, 128, **438**
 GM-CSF 349
 Go 6850 **26**
 G-quadruplex 385
 GR 199, 235
 granzyme B 273
 Granzyme B inhibitor ... **279**
 GRN163 385, **391**
 GRN163L 385, **392**
 GSI 151
 GSK-3 132, 133
 GSK-3 β 117, 119
 GW7845 202
 GW9662 191, **202**

[H]

H-7 317
 H89 **28**, 29
 HAT 205
 HDAC 205, 207
 HER 341
 Herp1/2 151
 Hes1/5 151

HGF 342
 HIF 347, 387
 HL-PST 300
 HMG タンパク 423
 HSP90 385, 397
 HSPGs 345
 hTERT 385
 hTR 385
 HU (hydroxyurea) **427**
 HUVEC 303, 337
 hydroxycarbamide **427**

[I]

I-2 (Inhibitor-2) 129
 IAP 43
 IBMX **52**
 IC₅₀ (50%増殖阻害濃度)
 359, 374
 ICAM-1 349
 ICAT 117
 ICG-001 117, **123**, 124
 ICI-164384 191, **193**
 ICN 151
 IGFR 340
 I κ B 219
 IKK 219
 IL-1 95
 IL-1 β 181, 349
 IL-10 349
 IL-6 187, 349
 Imatinib **127**, **438**
 Imatinib Mesylate **127**, **438**

importin 241
 Indomethacin **297**
 iNOS 295
 interstrand cross link ... 422
 intrastrand cross link ... 423
in vitro プルダウンアッセイ
 120
 Ionomycin ... 69, **126**, **260**, 319
 IP₃ 247
 IP₃R 253
 irinotecan hydrochloride ... **428**
 Irsogladine maleate **350**

[J ~ K]

Jagged1 151, 153
 JAK キナーゼファミリー ... 114
 Jaspalakinolide **363**
 JBD 104
 JIP-1 95, 104
 JIP-1 peptide **104**
 JLK6 **286**
 JNJ-7706621 **86**, 87
 JNK 95, 145, 282
 JNK 阻害剤 103, 104
 K252a **65**, **110**, 111
 KIP1 108
 KN-04 60
 KN-62 **59**
 KN-92 58
 KN-93 **58**
 KRX-0401 **143**
 KY12420 **137**

【L】

L-アルギニン 295
 L-シトルリン 295
 L-685458 155
 Lactacystin 229, 281
 Latrunculin 357
 Lavendustin A 64
 LBD 191
 LDL 203
 LEF 117
 Leptomycin B 242
 Lerdelimumab 183
 Lipofectamine 391
 Lithium Chloride 129
 lithocholic acid 449
 LMB 242
 L-mimosine 93
 L-NAME (L-N^G-Nitroarginine methyl ester) 310
 L-NIL 313
 L-NIL Dihydrochloride 313
 L-NIL hydrochloride 313
 L-NMMA (L-N^G-Monomethylarginine monoacetate salt) 295, 309
 L-NNA (L-N^G-Nitroarginine) 295, 311, 312
 LPA 39
 L-selectin 349
 LTD 33
 LY294002 135, 136, 138
 LY411575 154, 156

LY550410 183
 LY-83583 51
 LYN 316

【M】

Mallotoxin 66
 MAML 151
 MAP 434
 MAPK (MAP キナーゼ) 94, 111, 145, 146, 341
 MAPKK (MAP キナーゼキナーゼ) 94, 95
 MAP キナーゼサブファミリー 95
 Marimastat 290, 291, 292
 MCFG (Micafungin) 411
 MDR1 (multi-drug resistance 1) 372
 MEK 95
 MEK5-ERK5 経路 95
 Metastat 291
 Metelimumab 183
 MG-115 283
 MG-132 228, 282
 Mifepristone 198
 Min 124
 Min マウス 130
 (十)-MK801 maleate 266
 ML-7 67, 68
 ML-9 67, 68
 MLCK 138
 MLCK inhibitor 61
 MLR (mixed lymphocyte reaction) 177

MMC (Mitomycin C) 422
 MMEA 148
 MMI270 291, 292
 MMP (Matrix Metalloproteinase) 289, 335, 344
 MMP12 inhibitor 291
 MMP 阻害剤 290, 336
 MNNG 315, 327
 Monastrol 381
 MPC 2130 291
 MRA (myeloma receptor antibody) 187
 MS-275 205, 215
 MST-312 385, 402
 MST-321 386, 402
 mTOR 179
 MTX (methotrexate) 424
 MTX/5FU 交代療法 425
 MTX/LV 救援療法 425
 MYC 386
 Mycalolide B 358
 mylistoilation 144, 145
 myr-AIP 61

【N】

N-アセチルグルコサミン 244, 406
 N-グリカン 406
 N-結合型糖鎖 405
 N-トシル-L-フェニルアラニク
 ロロメチルケトン 331
 N-acetyl dinaline 216
 NAG 413

Naringenin 125
 NBD ペプチド 219, 226
N-Benzyl-*p*-toluenesulfon-
 amide 365
 NBQX 267
 NCX 247, 251
 Neovastat 291
 Netrin 110
 NFAT 180
 NFAT インヒビター ... 180
 NF κ B p65 (Ser276) イン
 ヒビターペプチド ... 236
 NF κ B デコイ 188, 238, 239
 Nifedipine 270
 NK4 336, 341
 NLK 127
 NMDA 265
 nNOS 295
 NO 295
 Nocodazole 376
 noncompetitive 64
 NOS 295
 Notch 151, 273, 287
 Notch リガンド 151, 153
 nPKC 23
 NPS 391
 NS-398 303, 304
 NSAID 338
 NSC 154020 143, 144
 NSC 627505 148
 NSC 639966 143
 NSC 668036 119

NSC 95397 159, 172
 NU2058 84
 NU6102 84
 NU6140 85
 N-WASP 364

[O ~ P]

O-グリカン 410
 OA (Okadaic acid) 160
 Olomoucine 76
 OM99-2 285
 ONO 4817 291, 293
 OPG (osteoprotegerin) ... 202
 oseltamivir phosphate... 416
 OSU-03012 135, 140
 Oxamflatin 208
 P-糖タンパク質 ... 372, 383
 p110 135, 136, 137
 p21 108
 p21^{WAF1/CIP1} 214
 p23 397
 p27 108
 p38 95
 p38MAPK 146
 p38 阻害剤 99
 p42Erk 70
 p62 244
 PA 335
 paclitaxel 371, 433
 PAK 38
 PAO (Phenylarsine oxide)
 170

PARP 403
 PC12 111, 375
 PD 0332991 89, 90
 PD 123654 216
 PD153035 112
 PD98059 95, 96
 PDE 53
 PDGF 108, 335, 387
 PDGFR 340, 438
 PDK1 ...135, 139, 141, 145, 146
 PDK1 阻害剤 139
 PDMP 418, 419
 PDTC 220
 PDZ ドメイン 119
 Perifosine 135, 143
 Periostat 290, 291
 PG 294
 PGE2 27
 PGH2 338
 PGK 344
 PgR 437
 PH 135
 PH ドメイン
 135, 142, 143, 144, 145
 Phalloidin 361
 phototoxicity 367
 PI3K (PI3 キナーゼ)
135, 136, 137, 145
 PI3K-Akt 経路 135
 PI3 キナーゼ阻害剤 136
 PIA5 142
 Pim-1 キナーゼ 137

PIP₂ 135, 365
 PIP₃ 135, 138, 142
 PIPER 385, 401
 PKA
 29, 62, 66, 68, 129, 145, 146, 333
 PKA 阻害剤 28, 29, 30
 PKC 20, 23, 62, 66, 67, 68,
 129, 145, 146, 315
 PKC 阻害剤 23, 25, 26, 437
 PKF115-584 117, 120
 PKG 20, 32, 117
 PKG 阻害剤 32
 PKI 31
 PKI6-22 amide 31
 platinum-DNA adduct 423
 PLP (pyridoxal 5'-phos-
 phate) 441, 452
 PMCA 247, 248
 PNU-74654 117, 122
 Pot1 385
 PP 159
 PP1 129, 159
 PP2 109
 PP2A 35, 159
 PP2B 159
 PP2C 159
 PPAR 191, 202
 PR 199
 Prinomastat 291, 292
 proteasome 273
 PS-1145 224
 PS-341 231
 PT (Pertussis Toxin) 43

PTB 107
 PTD-p65-P1 236
 P-TEFb 88
 PTP 159
 PTX 371, 433
 Pu27 配列 386
 Puro (Puromycin) 320
 Purvalanol 79, 80
 PXR 202
 pyrimidine 443

[Q ~ R]

Quercetin 125
 R2C2 28
 Rab 41
 Rac1/JNK 117
 RAD (Radicicol) 311
 Raf-1 96
 Ran 41
 Ran-GTP 244
 Rapamycin 178
 RAR 191, 201
 Ras 41, 48, 111, 387
 Ratjadone A 241, 243
 RBP-J 151
 Rebimastat 290, 291
 Rel ホモロジドメイン
 219, 236
 Resveratrol 453
 Rev 242
 RHD 236
 Rho 41

RhoA 45
 RhoA/ROCK 117
 Rho キナーゼ 38
 Rho キナーゼ阻害剤 38
 RLX (Raloxifene) 197
 RNA アプタマー 176
 Ro 32-3555 292
 Ro41-5253 191, 201
 ROC 255
 ROCK-1 315, 333
 Rottlerin 66
 Rp-8-Br-cAMPS 30
 Rp-8-pCPT-cGMPS 32, 33
 (R) -Roscovitine 77
 RU-486 191, 198
 RXR α 200
 RyR 253

[S]

S1P 341
 S 3536 291
 S6 キナーゼ 69
 SB202190 100
 SB203580 95, 99
 SB-216763 117, 132
 SB239063 101
 SB-415286 117, 133
 SB-505124 183
 SB 試薬 102
 SC-560 302
 SC-58635 305
 SCF 438

SD-208 183
 SEA0400 251
 secretase 273
 Sema4D 111
 SERCA 247, 248
 SERM 191
 SFN 216
 SGK 145
 SH2 107
 SH-5 135, 142
 (S) - (+) -Ibuprofen ... 301
 Sir2 (The silent information
 regulator 2) 205
 sirolimus 178
 SKF-96365, HCl 255
 Smad 183
 (S) -MCPG 268
 SMOC 255
 SN-38 428
 SN50 219, 233
 SOC 249, 255
 Sodium orthovanadate ... 167
 Sorimastat 291
 SP600125 95, 103
 SQ22536 50
 SQDG 441, 447
 SQMG 441, 447
 Src ファミリー 109
 STAT 114
 Staurosporine 23
 STI-571 107, 128
 STO-609 69

structure-based drug
 design 73
 STS (Staurosporine) ... 23, 316
 SU11248 336
 SU1498 113, 336, 340
 SU5614 336, 339
 SU9516 83
 Sulforaphane 216
 Sulindac 226
 Sulindac sulfide 296
 survivin 124
 Swedish 285, 287
 Swinholide A 360
 SYK 316
 syntide2 62

【T】

TACE (TNF- α converting
 enzyme) 151, 186, 290
 TACE インヒビター 186
 Tacrolimus 177
 TAK1 127
 TAM (Tamoxifen citrate) ... 436
 Tamiflu 416, 417
 Tanomastat ... 290, 291, 292
 TAPI 186
 TAT 146
 TAT-Akt-in 145
 TAT-LDL 92
 TAT-LFG 91
 TAT-TCL1₁₀₋₂₄ 145
 Tautomycin 161

Taxol 371, 433
 TCF 117, 120, 122, 126
 TCL1 (T-cell leukemia/lym-
 phoma 1) 146
 TCN 144
 TEI-9647 191, 199
 Telomerase Inhibitor
 398, 399, 400
 Telomestatin ... 385, 386, 388
 ternary complex 426
 Tg 248, 315, 321
 TGF- β R I キナーゼインヒ
 ビター 182
 Th1-Th2 バランス 185
 Thalidomide 181, 349
 Thapsigargin ... 248, 315, 321
 Thrombospondin 347
 TIE2 335
 TM 161, 315, 322, 406
 TMPyP4 385, 386
 TNF 315
 TNF- α antagonist 183
 TNF- α converting enzyme
 inhibitor 186
 Tnkyrase 403
 tocilizumab 187
 Toxin B 46
 TPCK 331
 TRAIL 35, 37, 147
 trans-endocytosis 151
 trans-HR22C16 382
 TRAP 法 386
 Trapoxin 211

TRF 385
 Triciribine 144
 TrkA 111
 TrkA チロシンキナーゼ ... 66
 Trocade 292
 troglitazone 202
 Trolox 295, 308
 TRP ファミリー 257
 TS 425, 426
 TSA (Trichostatin A) ... 207
 TSP 347, 348
 TTX (Tetrodotoxin) 262
 Tunicamycin 322, 406

【U ~ V】

U0126 95, 97
 U-73122 54
 UCN-01 135, 139
 UCN-1028c 25
 UDP-グルコース 411
 UDP-GlcNAc 406
 v-Abl 128
 Valproic acid 210
 VCAM-1 349
 VDCC 256
 VDR 200
 VEGF 113, 335, 337
 VEGFR 337, 340, 341
 Velcade 231
 Vinblastine 378
 Vinca alkaloid 378
 Vincristine 378

Voglibose 413
 VP-16 323, 432
 VX-680 370

【W ~ Z】

W-5 70
 W-7 70
 WAF1 108
 WASP/WAVE タンパク質
 353
 WGA (wheat germ agglu-
 tinin) 241, 244
 Wiskostatin 364
 Wnt/ β -catenin 経路 ... 117
 Wnt/ Ca^{2+} 経路 117
 Wnt/JNK 経路 117
 Wortmannin 135, 137
 WP9QY 183
 xenograft モデル
 137, 140, 144, 145, 146
 Xestotpongine C 253
 XL784 291
 Y-27632
 38, 39, 315, 332, 333
 Y-27632 dihydrochloride
 38, 332
 Z-Asp-CH₂-DCB 277
 Z-DEVD-FMK 274
 Z-DQMD-FMK 274
 Z-Guggulsterone 203
 Z-IETD-FMK 274, 279
 ZK159222 200
 Z-LEED-FMK 274
 Z-LEHD-FMK 274

Z-LEVD-FMK 274
 ZM447439 370
 Z-VAD-FMK 315, 329
 Z-VAD (OMe) -FMK ... 278
 Z-VDVAD-FMK 274
 Z-VEID-FMK 274
 Z-WEHD-FMK 274
 Z-YVAD-FMK 274

和 文

【あ】

アクチン骨格系 354
 アクチン重合阻害活性 ... 356
 アクチノマイシン D
 315, 317, 430, 431
 アクチンフィラメント 353, 356
 アクリルアミド 354
 アゴニスト 22
 アスピリン
 219, 225, 295, 298, 299
 アセチルサリチル酸... 225, 298
 アゾキシメタン 125
 アデニル酸シクラーゼ ... 29
 アデニル酸シクラーゼ阻害
 剤 50
 アドリアマイシン 429
 アバスチン 337
 アピシジン 205, 212
 アフィディコリン 441, 442
 アポトーシス
 25, 135, 148, 273, 315

- アポトーシス誘導シグナル 135
 アミロイド β ペプチド 151, 273
 アミロイド前駆体タンパク質 282
 アラビノヌクレオシド 441, **443**
 アリル 124
 アルカロイド 65
 アルツハイマー病 273
 アンジオスタチン ... 336, **343**
 アンジオモーチン 343
 アンタゴニスト 191
 アンドロゲン 194
 アンドロゲン阻害剤 ... 195
 イオノトロピックグルタミン酸 265
 イオノマイシン ... 118, **126**, **260**
 イソキノリン誘導体 35
 イソクマリン 286
 一酸化窒素合成酵素 ... 295
 イブプロフェン **301**
 イマチニブ 107, 118, **127**, 128, **438**
 イムノフィリン 178
 イルソグラディン **350**
 インスリン 191
 インターフェロン 175
 インターロイキン 175
 インテグリン $\alpha 5\beta 1$... 345
 インテグリン $\alpha v\beta 3$... 343
 インドメタシン **297**
 インドールアルカロイド 379
 インドール酢酸誘導体 ... 296
 ウィスコスタチン **364**
 エクソサイトーシス ... 354, 375
 エストロゲン 192, 437
 エトボシド 315, **323**, **432**
 エナンチオマー 367
 エピガロカテキンガレート **306**, **394**, **451**
 エピジェネティック ... 205
 エポチロン **372**
 エラスターゼ 345
 塩化リチウム ... 117, **129**, 130
 塩基除去修復タンパク ... 423
 塩酸イリノテカン **428**
 炎症性サイトカイン ... 273
 エンドサイトーシス ... **354**
 エンドスタチン ... 336, 345
 オカダ酸 159, **160**
 オキサムフラチン ... 205, **208**
 オキシマンノジリマイシン 408
 オートファジー 179
 オルソバナジン酸ナトリウム 159, **167**
 オロモウシン **76**
- 【か】**
- 核外輸送因子 241, 242
 核酸医薬 176, 188, 238
 核内ステロイドホルモン受容体 191
 カスパーゼ 35, 147, 273, 274, 276, 330, 345
 カスパーゼ阻害剤 274
 カスパーゼ特異的阻害剤 **274**
 カゼインキナーゼ ... 34, 37
 カテキン 295
 カテブシン 285, 286, 345
 カドヘリン 273
 カルシウム 253
 カルシウムイオノフォア 127
 カルシウムイオン 57
 カルシウム/カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ ... 57
 カルシウムシグナル・チャネル阻害剤 247
 カルシウムシグナルパターン 247
 カルシニューリン ... 63, 177
 カルホスチンC **25**
 カルモジュリン 57, 247
 カルモジュリンアンタゴニスト 71
 カルモジュリン依存性酵素 63
 カルモジュリンキナーゼ 69
 カルモジュリンキナーゼキナーゼ 57
 カルモジュリン結合ドメイン 57
 含硫黄糖脂質 **447**
 癌遺伝子 146
 還元型葉酸 425
 カンタリジン 159, **163**
 カンプトテシン 147, 315, **324**
 偽基質領域 20

キネシン様モータータンパク質 369
 キャッスルマン病 187
 キャッピング作用 356
 共役エイコサペンタエン酸 448
 共結晶構造解析 139
 極性輸送 369
 グアニル酸シクラーゼ ... 30
 グアニル酸シクラーゼ阻害剤 51
 クエルセチン 125
 クエン酸タモキシフェン 436, 437
 グルステロン 203
 グランザイム B 273
 グランザイム B 阻害剤 ... 279
 グリコシダーゼ 405
 グリピカン 345
 グリーベック 107, 127, 128, 438
 グリベック 127, 128, 438
 グルカゴン 191
 クルクミン 441, 450
 グルココルチコイド 219, 235, 315
 グルココルチコイド受容体 199, 235
 血管新生刺激因子 335
 血管新生阻害剤 336
 血管新生促進因子 342
 血管新生抑制因子 344
 血管新生抑制作用 349
 血管内皮型 NOS 295

血管内皮細胞 335
 血管内皮増殖因子 113
 ゲラニルゲラニルトランスフェラーゼ I 49
 ケルセチン 118, 125
 ゲルゾリン 207
 抗エストロゲン剤 193
 抗血管新生作用 349
 抗サイトカイン療法 ... 176
 抗酸化物質 295
 抗女性ホルモン 191
 抗体療法 176
 抗男性ホルモン 191
 光毒性 367
 抗ホルモンアンタゴニスト 191
 抗マウスサイトカイン抗体 184, 185
 古典的 MAP キナーゼ ... 96
 コラゲナーゼ 289
 コラーゲン 24
 コルセミド 374
 コルヒチン 374, 375
 コレラ毒素 44

【さ】

催奇形性 350
 サイクリック AMP 20
 サイクリック GMP 20
 サイクリックペプチド 184
 サイクリン 73
 サイクリン D1 345
 サイクリン依存性キナーゼ

..... 73
 サイトカイン 95, 175
 サイトカラシン ... 355, 356
 細胞膜カルシウムチャネル阻害剤 255
 細胞内カルシウム動態阻害剤 258
 細胞膜透過性阻害剤 24
 サリチル酸ナトリウム ... 226
 サリドマイド 181, 336, 349
 酸化型葉酸 425
 酸化ストレス 295
 酸化ストレス阻害剤 ... 295
 三元複合系 426
 三量体 G タンパク質 ... 41, 117
 ジアシルグリセロール ... 20, 23
 ジギトニン 245
 シクロオキシゲナーゼ 226, 294, 338
 シクロスポリン A 159, 166
 ジクロフェナック 300
 シクロヘキシミド 315, 318, 319
 自己阻害ドメイン 57
 システインスイッチ ... 289
 システインプロテアーゼ ... 273
 シスプラチン 423
 シナプス伝達 247
 ジヒドロサイトカラシン B 356
 ジペプチドプロテアーゼ阻害剤 152
 ジャスプラキノライド ... 363
 絨毛尿膜アッセイ 340

小胞体カルシウムチャネル
阻害剤 253
小胞体ストレス 315
脂溶性リガンド 191
シロリムス 178, 179
神経型 NOS 295
神経系関連阻害剤 ... 247, 262
人工遺伝子 188
水溶性リガンド 191
スウィンホライド A ... 360
スタウロスポリン
..... 23, 24, 315, 316
ステロイドホルモン ... 191
ストレスファイバー 38
スパイン 253
スリンダック 295
スリンダックスルフィド... 296
スルフィド誘導体 296
スルフォラファン 216
スワンソニン 409
制癌剤 421
性ステロイドホルモン阻害
剤 191
生存シグナル 135
セクレターゼ 273
セクレターゼ阻害剤 ... 284
セマフォリン 4D 111
セリン/スレオニンキナーゼ
..... 73, 94
セリンプロテアーゼ ... 273
セレコキシブ 305, 336, 338
セレブレックス 338
選択的エストロゲン受容体

モジュレーター 191, 196
選択的ファルネソイドX受
容体 203
選択的ペルオキシソーム増
殖剤応答性受容体 ... 202
選択的レチノイン酸受容体
..... 201
線溶酵素 344

【た】

代謝拮抗剤 421
代謝性グルタミン酸受容体
..... 268
タキサン系薬剤 434
タキソール 371, 433
タクロリムス 177
脱アセチル化酵素 205
タプシガルギン
..... 248, 315, 321
タミフル 416, 417
タモキシフェン 191
単量体アクチン 353
チミジル酸合成酵素
..... 425, 426
中間径フィラメント
..... 353, 354
中和抗体 176
調節サブユニット 20
調節領域 20
チリアンパープル 131
チロシンキナーゼ 107, 128
チロシンキナーゼ阻害剤 ... 64
チロフォスチン 113
ツニカマイシン
..... 315, 322, 405, 406

低分子薬 336
低分子量Gタンパク質 ... 41
デオキシコール酸 128
デオキシノジリマイシン... 407
デオキシマンノジリマイシン ... 408
デキサメタゾン... 235, 315, 328
デコイ 176
デコイ ODN 219
デコイ法 188
デスミンフィラメント ... 354
デヒドロアルテヌシン
..... 441, 446
デヒドロキシメチルエポキ
シキノマイシン 232
デメコルチン 374
テロメア 385
テロメラーゼ 385
テロメラーゼ阻害剤
..... 385, 398, 399, 400
動原体 369
糖転移酵素 405
トウトマイシン ... 159, 161
糖ヌクレオチド輸送体 ... 405
糖プロセッシング 405
糖変換酵素 405
ドキシソルビシン... 429
トシリズマブ 187
トポイソメラーゼ ... 401, 421
トポイソメラーゼ阻害剤
..... 324, 325, 421
ドラスタチン 10 380
ドラスタチン 15 380
トラボキシシン 205, 211

トランス-HR22C16 382
 トリコスタチン A ... 205, 207
 ドリコールリン酸 406
 トリマンノシルコア ... 413
 トロポミオシン 345
 トロロックス 308
 トロンビン 24, 27
 トロンボスポンジン... 336, 347

【な】

ナリンゲニン 125
 二重特異性プロテインホスファターゼ 159
 二糖類水解酵素 414
 ニューロフィラメント 354
 ヌクレオソーム 205
 能動輸送 241
 ノコダゾール 376

【は】

ハイドロキシカルバミド... 427
 パクリタキセル
 86, 371, 433, 434
 白金誘導体 421
 パーフォリン 273
 バルブロン酸 205, 210
 汎カスパーゼ阻害剤 ... 277
 ヒアルロン酸合成酵素阻害剤 418
 ビカルタミド 191, 195
 非拮抗的 64
 微小管 353, 354, 369, 421
 微小管結合タンパク ... 434

微小管阻害剤 421
 微小管ダイナミクス ... 369
 非ステロイド抗炎症薬 ... 338
 ヒストンアセチル化酵素... 205
 ビタミン C 295
 ビタミン D アンタゴニスト
 191
 ビタミン D 受容体 200
 ビタミン E 295, 308
 ビメンチンフィラメント... 354
 百日咳毒素 43
 ピューロマイシン 320
 ピリドキアミン 452
 ピリドキサル・リン酸 ... 452
 ピリドキシン 452
 ピリミジン系代謝拮抗剤 ... 426
 ビリルビン 433
 ピロリジンジチオカルバメイト 220
 ビンカルカロイド類 ... 378
 ビンクリスチン 378
 ビンブラスチン 378
 ファーマコフォア 373
 ファロイジン 359, 361
 ファロトキシシン 362
 フィラメント 369
 フェニルアルシノキサイド 159, 170
 フォーカルアドヒージョンキナーゼ 108
 不拮抗的 64
 ブチラート 205, 209
 ブチロラクトン I 75

プラスミノーゲン 344
 プラスミン 344
 フラバノン 125
 フラボノイド 125
 フラボピリドール 88
 フルタミド 191, 194
 プルバラノール 79, 80
 ブレオマイシン
 315, 325, 326, 435
 プレセニリン ... 151, 152, 156
 ブレビスタチン 366
 プログラフ 178
 プロゲステロン受容体 ... 199
 プロスタグランジン
 27, 226, 294
 プロセシング 405
 プロテアーゼ 335
 プロテアーゼカスケード... 315
 プロテアソーム 273
 プロテアソーム阻害剤
 219, 281
 プロテインキナーゼ
 20, 57, 107
 プロテインセリン・スレオニンホスファターゼ 159
 プロテインチロシンキナーゼ 107
 プロテインチロシンホスファターゼ 159
 プロテインホスファターゼ 2A 35
 プロトフィラメント... 369, 371
 プロピオン酸誘導体 ... 301
 分子標的薬剤 421
 ベノミル 377

ベバシズマブ 336, **337**
 ペプチド医薬 176
 ベルケード **231**
 ヘルパー T 細胞分化抑制抗体群 **184**, 185
 ベンジル α GalNAc ... **409**, 410
 紡錘体チェックポイント 369
 紡錘体微小管 369
 ボグリボース **413**, 414
 ホストリエシン ... 159, **164**
 ホスホジエステラーゼ... 30, 63
 ホスホジエステラーゼ阻害剤 53
 ホスホリパーゼ阻害剤 ... 54
 ホスホリラーゼキナーゼ 57, 65
 ボツリヌス C3 酵素 **45**
 ポリフェノール ... 295, 307
 ボルテゾミブ **231**
 ホルボールエステル ... 23, 97
 ホルモン 191
 ホルモンアンタゴニスト... 191
 ホルモン療法剤 421

【ま】

マイクロフィラメント ... 353
 マイトマイシン **422**
 マウス角膜ポケットアッセイ 339
 マウス混合リンパ球反応 177
 マウス胎仔胸腺器官培養系 153, 155

膜移行 135
 膜透過性 242
 マトリックスメタロプロテアーゼ 289
 マリマスタット 336
 マリントキシン 359
 マレイン酸イルソグラディン **350**
 マンノシダーゼ阻害剤 ... 405
 マンノスタチン 409
 ミオシン 366
 ミオシン軽鎖キナーゼ 57, 61, 66, 68
 ミオシン・モータータンパク質 353
 ミカファンギン ... 405, **411**
 ミカロライド B **358**
 ミサキノライド A 360
 ミフェプリストン ... 191, **198**
 ミモシン **93**
 ミリストイル化 ... 144, 145
 メシル酸イマチニブ **127**, **438**
 メソトレキセート **424**
 メチルニトロソグアニジン **327**
 モナストロール **381**

【や・ら】

誘導型 NOS 295
 輸送因子 241
 ユビキチン/プロテアソーム系 219
 ユビキチン-プロテアソームシステム 282

葉酸 425
 葉酸還元酵素 425
 葉酸拮抗剤 425
 ラクタシスチン ... **229**, **281**
 ラセミ体 350
 ラッフリング 361
 ラトランキュリン **357**
 ラパマイシン **178**
 ラパミュン 179
 ラロキシフェン ... 192, **197**
 リゾホスファチジン酸 ... 39
 リトコール酸 441, **449**
 リポフェクタミン 391
 リン酸オセルタミビル ... **416**
 ルイス抗原 410
 レクチン 241, 244
 レスヴェラトロール 441, **453**
 レニン 285
 レプトマイシン B ... 241, **242**
 ロスコビチン **77**, 78