

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-Deoxyojirimycin 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-acetamido-1,2-dideoxyojirimycin) 412
- 2APB 256, 257
- 2-DG (2-deoxy-D-galactose) 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

【A】

- 4-MU (4-Methylumbelliferon : 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一リン酸 426
- 6-Bromoindirubin-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
- 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
- A β 151, 273
- A β 40 155, 287
- A β 42 154, 287, 302
- ABT 518 293
- Ac-AAVALLPAVLALLAP-DEVD-CHO 274
- Ac-AAVALLPAVLALLAP-IETD-CHO 274, 279
- Ac-AAVALLPAVLALLAP-LEHD-CHO 274
- Ac-AAVALLPAVLALLAP-VEID-CHO 274
- Ac-AAVALLPAVLALLAP-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
angiotonin … 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
autocamtide-2 … 61
autocamtide-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
 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 | Doxycyclin | 290 | Etp (Etoposide) | 323, 432 |
| Cytosine Arabinoside | 443 | DP | 153 | exportin | 241, 242, 244 |
| | | DRB | 36, 37, 81 | | |
| (D) | | (E) | | (F) | |
| D-21266 | 143 | Dvl (dishevelled) | 117, 119 | F アクチン | 353 |
| D4476 | 35 | DXR | 429 | FAK | 108 |
| DAG | 247 | | | FasL | 315 |
| Dantrolene | 253, 254 | | | FdUMP | 426 |
| D-AP5 | 264 | EC | 335 | FH | 425 |
| Dapper | 119 | E-cadherin | 128 | FK228 | 205, 214 |
| DAPT | 152 | ECM | 345 | FK506 | 177 |
| DCC | 110 | eEF-2 キナーゼ | 57, 67 | FK Binding Protein | 178 |
| ddTTP | 441, 444 | Eg5 | 369, 382 | Flavanone | 125 |
| Dehydroaltenusin | 446 | EGCG | 306, 307, 385, 394, 441, 451 | Flavopiridol | 88 |
| Demecolcine | 374 | EGFR (EGF 受容体) | 340 | Flutamide | 194 |
| Depsipeptide | 214 | EMSA | 120 | FR180204 | 95, 98 |
| Dermostat | 291 | Endostatin | 345 | FR901228 | 214 |
| Dex (Dexamethasone) | 235, 328 | eNOS | 113, 295 | FST (Fostriecin) | 164 |
| DG | 20, 23 | Epac | 29 | FTase Inhibitor I | 47 |
| DHFR | 425 | (-) -Epigallocatechin gallate | 306, 394, 451 | FTI-277 | 48 |
| DHMEQ | 219, 232 | epigenetic | 205 | FTOC | 153, 155 |
| Diclofenac sodium | 300 | Epothilone | 372 | FUTP | 426 |
| Diferuloylmethane | 450 | ER | 437 | FXR | 191, 203 |
| Dihydrochloride | 320 | ErbB2 | 112 | Fz (Frizzled) | 117, 119 |
| DLAMs | 200 | ERE | 437 | | |
| DII | 151, 153 | ERK | 94, 95, 341 | (G) | |
| DMJ | 408 | ERK 経路阻害剤 | 96 | γ -secretase inhibitor VI | 153 |
| DNA ポリメラーゼ | 441 | ERM ファミリータンパク質 | 38 | γ -セクレターゼ (γ -secretase) | 151, 273 |
| DNJ | 407 | ES | 345 | G アクチン | 353 |
| Dolastatin 15 | 380 | E-selectin | 349 | G タンパク質 | 41 |
| Doxorubicin | 429 | | | GC-1008 | 183 |

- | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|
| Geldanamycin | 385, 397 | HGF | 342 | importin | 241 |
| Genistein | 108 | HIF | 347, 387 | Indomethacin | 297 |
| GF109203X | 26, 27 | HL-PST | 300 | iNOS | 295 |
| GFP | 367 | HMG タンパク | 423 | interstrand cross link | 422 |
| GGTase I | 49 | HSP90 | 385, 397 | intrastrand cross link | 423 |
| GGTI-298 | 49 | HSPGs | 345 | <i>in vitro</i> プルダウンアッセイ | 120 |
| GIST | 438 | hTERT | 385 | Ionomycin | 69, 126, 260, 319 |
| GlcNAc | 406 | hTR | 385 | IP ₃ | 247 |
| Gleevec | 127, 128, 438 | HU (hydroxyurea) | 427 | IP ₃ R | 253 |
| Glivec | 127, 128, 438 | HUVEC | 303, 337 | irinotecan hydrochloride | 428 |
| GM-CSF | 349 | hydroxycarbamide | 427 | Irsogladine maleate | 350 |
| Go 6850 | 26 | | | | |
| G-quadruplex | 385 | | | | |
| GR | 199, 235 | I-2 (Inhibitor-2) | 129 | [I] | |
| granzyme B | 273 | IAP | 43 | Jagged1 | 151, 153 |
| Granzyme B inhibitor | 279 | IBMX | 52 | JAK キナーゼファミリー | 114 |
| GRN163 | 385, 391 | IC ₅₀ (50 %増殖阻害濃度) | 359, 374 | Jasplakinolide | 363 |
| GRN163L | 385, 392 | ICAM-1 | 349 | JBD | 104 |
| GSI | 151 | ICAT | 117 | JIP-1 | 95, 104 |
| GSK-3 | 132, 133 | ICG-001 | 117, 123, 124 | JIP-1 peptide | 104 |
| GSK-3 β | 117, 119 | ICI-164384 | 191, 193 | JLK6 | 286 |
| GW7845 | 202 | ICN | 151 | JNJ-7706621 | 86, 87 |
| GW9662 | 191, 202 | IGFR | 340 | JNK | 95, 145, 282 |
| | | I κ B | 219 | JNK 阻害剤 | 103, 104 |
| | | IKK | 219 | K252a | 65, 110, 111 |
| | | IL-1 | 95 | KIP1 | 108 |
| | | IL-1 β | 181, 349 | KN-04 | 60 |
| | | IL-10 | 349 | KN-62 | 59 |
| | | IL-6 | 187, 349 | KN-92 | 58 |
| | | Imatinib | 127, 438 | KN-93 | 58 |
| | | Imatinib Mesylate | 127, 438 | KRX-0401 | 143 |
| | | | | KY12420 | 137 |

[H]

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

[J ~ K]

- 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
 Jagged1 151, 153
 JAK キナーゼファミリー 114
 Jasplakinolide 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

[M]

- LY550410 183
 LY-83583 51
 LYN 316
 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 resist-
 ance 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
 (+)-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-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-トシリ-L-フェニルアラニンク
 ロロメチルケトン 331
 N-acetyl dinaline 216
 NAG 413

Naringenin	125	NSC 95397	159, 172	PARP	403
NBD ペプチド	219, 226	NU2058	84	PC12	111, 375
<i>N</i> -Benzyl- <i>p</i> -toluenesulfonamide	365	NU6102	84	PD 0332991	89, 90
NBQX	267	NU6140	85	PD 123654	216
NCX	247, 251	N-WASP	364	PD153035	112
Neovastat	291			PD98059	95, 96
Netrin	110			PDE	53
NFAT	180	O-グリカン	410	PDGF	108, 335, 387
NFAT インヒビター	180	OA (Okadaic acid)	160	PDGFR	340, 438
NF κ B p65 (Ser276) インヒビターペプチド	236	Olomoucine	76	PDK1	135, 139, 141, 145, 146
NF κ B デコイ	188, 238, 239	OM99-2	285	PDK1 阻害剤	139
Nifedipine	270	ONO 4817	291, 293	PDMP	418, 419
NK4	336, 341	OPG (osteoprotegerin)	202	PDTC	220
NLK	127	oseltamivir phosphate	416	PDZ ドメイン	119
NMDA	265	OSU-03012	135, 140	Perifosine	135, 143
nNOS	295	Oxamflatin	208	Periostat	290, 291
NO	295	P-糖タンパク質	372, 383	PG	294
Nocodazole	376	p110	135, 136, 137	PGE2	27
noncompetitive	64	p21	108	PGH2	338
NOS	295	p21 ^{WAF1/CIP1}	214	PGK	344
Notch	151, 273, 287	p23	397	PgR	437
Notch リガンド	151, 153	p27	108	PH	135
nPKC	23	p38	95	PH ドメイン	135, 142, 143, 144, 145
NPS	391	p38MAPK	146	Phalloidin	361
NS-398	303, 304	p38 阻害剤	99	phototoxicity	367
NSAID	338	p42Erk	70	PI3K (PI3 キナーゼ)	
NSC 154020	143, 144	p62	244	135, 136, 137, 145	
NSC 627505	148	PA	335	PI3K-Akt 経路	135
NSC 639966	143	paclitaxel	371, 433	PI3 キナーゼ阻害剤	136
NSC 668036	119	PAK	38	PIA5	142
		PAO (Phenylarsine oxide)	170	Pim-1 キナーゼ	137

[O ~ P]

- 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'-phosphate) 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 ホモロジー ドメイン 219, 236
 Resveratrol 453
 Rev 242
 RHD 236
 Rho 41
- [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/lymphoma 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 agglutinin) 241, 244
Wiskostatin 364
Wnt/β-catenin 経路 117
Wnt/Ca²⁺ 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
アセチルセリチル酸 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 379
 アミロイド β ペプチド 296
 アミロイド前駆体タンパク質 151, 273, 282
 アラビノヌクレオシド 364
 アリル 441, 443, 449
 アルカロイド 124
 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 35, 147, 273, 274, 276, 330, 345
 カスパーゼ 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
 カテプシン 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

[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

- 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
 グリビカン 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
 ゲルブリン 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 335
 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
 シクロスボリン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
 級毛尿膜アッセイ 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
 スワインホライド A 360
 スタウロスボリン 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
 单量体アクチン 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fos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
 デメコルチニ 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
 糖プロセシング 405
 糖変換酵素 405
 ドキソルビシン 429
 トリズマブ 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
 トラポキシン 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pon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
 バルプロン酸 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
 ピリドキサール・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
 ビンカアルカロイド類 378
 ビンクリスチン 378
 ビンプラスチン 378
 フーマコフォア 373
 ファロイジン 359, 361
 ファロトキシン 362
 フィラメント 369
 フェニルアルシンオキサイド 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
 プラスマニノーゲン 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
 紡錐体チェックポイント 369
 紡錐体微小管 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
- 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statt 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
 メシリ酸イマチニブ 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

【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

【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