

索引

数字・記号

・OH	153
I型コラーゲン	228
II型受容体	132, 135
2基質反応	75
2ヒット説	114, 360
III型分泌機構	52
3-メチルアデニン (methuladenine)	187
4-ヒドロキシ-2-ノネナール	31
4.1B	120
IV型分泌機構	51, 52
5FU	387
6-4光産物	153
8-オキソグアニン	153

欧文

A

AACR	201
ABL	76
activin receptor-like kinase-5	132
ADCC	299
adenomatous polyposis coli	358
aflibercept	239
AID	39
ALK	108, 109
ALK-5	132
ALK阻害剤	110
ALL	87
A-loop	79, 89
α ガラクトシルセラミド	288
α 崩壊	69
AML	87, 295
AML M3	89
AML1	86
AML1-ETO	87
AML209-FLT3-SCT	295
AML治療	295
AMN107	294
amphiregulin	76
Anastrozole	63
Angiopoietin	237
anoikis	253
antibody-dependent cellular cytotoxicity	299
APC	104, 208, 327, 359
ApoE	41
ARF	128
Arp2/3	219
Atg5	188
Atg12	188
Atg16L	188
ATL発症リスク評価	45
ATMキナーゼ	128, 156

ATMキナーゼ	156
ATRA	89, 99
Avastin® 20, 239, 310, 366, 397, 400	
Axin	104
Azacytidine	167

B

backseat driver	146
Basal-like type	377, 378
basic helix-loop-helix	203
BAT-26	327
BCIRG006	301
Bcl-2	133
Bcl-2ファミリータンパク質	196
Bcl-X _L	133
BCR-ABL	76, 79, 292
BCR-ABLチロシンキナーゼ活性依存性耐性	293
BCR-ABLチロシンキナーゼ活性非依存性耐性	293
betacellulin	76
β -カテニン	103, 119, 358
β -カテニン経路	102
β -カテニン非依存性経路	102
β 崩壊	69
Bevacizumab	20, 239, 310, 366, 397, 400
bHLH	203
BIBW2992	307
Bicalutamide	63
Billroth- I法	331
Billroth- II法	331
biomarker	320
BMI1	230
BMS-354825	294
BRCA	208, 376
BRCA2	385
B型肝炎ウイルス	32
B細胞急性リンパ性白血病	54
B細胞の抗原受容体	79

C

CA19-9	387
CADM1	120
CAF	67, 137, 239
cag PAI (pathogenicity island)	51
CagA	50
carcinoma	252
carcinoma in situ	252
care taker	116, 142
carry-over effect	380, 381
CBF β	87
CBP	87
c-Cbl/CIN85複合体	83

CD4	86
CD4 ⁺ ヘルパーT細胞	260
CD8 ⁺ キラーT細胞	260
CD34 ⁺ /CD38 ⁻	294
CD44/ヒアルロン酸複合体	300
CD45	80
CD79	80
CD133	396
Cdc25a	133
Cdc42	216
CDH1遺伝子	368
CDK1	99
CDK4	356
CDK4/6	117
CDKN2A	117
CEP701	296
Cervarix	49
chromosomal instability	363
chromothripsis	354
CIMP	209, 364
CIN型腫瘍	363
circulating tumor cell	355
cleft	79
CLL	144
c-Met	82
CML	87, 144, 292
c-myc	95, 133
CNV	140
companion biomarker	322
computed tomography	338
COSMIC	144
COX2	244, 328, 361
CpG	286
CpGアイランド	165
CpGアイランドメチル化形質	209, 364
CpGのメチル化	360
Crizotinib	110
Csk	80
CT	338
CTC	355
CTGF	137
CTL	260
CyclinB	99
Cytotoxin-associated gene A antigen	50
C型肝炎ウイルス	32
C型レクチン	285

D

D1	332
D2	332
D3	333
de novo発がん	206, 362
Decitabine	167
Dicer	170

- DISC 複合体 195
 Dll4 237
 DNA 124
 DNA nanoarray 法 354, 355
 DNA 結合部位 123
 DNA 損傷 68, 69, 70, 151, 196
 DNA 損傷応答 (反応) 173, 182
 DNA 二重鎖切断 155, 182
 DNA 付加体 25
 DNA メチル化 19, 162, 357, 373
 DNA メチル化異常 163
 DPC4 135
 driver mutation 146, 349
 druggable 146
 Dvl 106
- E**
-
- E3 リガーゼ 127
 Early Detection Research Network 324
 EBM 332
 E-box 96
 EBV 45
 ECM 215
 ECM 分解 218
 EDRN 324
 eEF1A1 198
 EGF 76, 228
 EGFR 304, 398
 EGFR-T790M 二次的遺伝子変異 308
 EGFR-TKI 352
 EGFR1 76
 EGFR2 79
 EGFR チロシンキナーゼ阻害剤 305, 352
 EML4 108
 EML4-ALK 108, 353
 EMT 134, 136, 174, 203
 EMT 細胞 204
 EMT 誘導性転写因子 203
 EndMT 239
 EpCAM ピーズ 327, 328
 Eph 83
 epiregulin 76
 EPIYA 52
 Epstein Barr ウイルス 45, 370
 ERCP 386
 Ertumaxomab 300
 ESCRT1 83
 evidence based medicine 332
 Exemestane 63
 extravasation 253
 E-カドヘリン 119, 226, 254, 368
- F**
-
- FADD 194
 FAK 76, 79
 FANC 複合体 158
 Fas 194
 FasL 194
 FAT 77
 Fc 受容体 285
 FDG-6 リン酸 340
 FERM 77
 FGF 228
 FinHer 301
 FISH 110
 FLT3 89, 295
 FLT3/D835 89
 FLT3/ITD 89, 295
 FLT3/KDM 295
 FLT3 阻害剤 296
 FLT3 リガンド 295
 Flutamide 63
 FMS-like tyrosine kinase 3 89
 focal adhesion 82
 Fulvestrant 63
- G**
-
- γ 線 69
 gate keeper 103, 111, 116, 142
 Gefitinib 304, 350
 genetic instability 202
 Glivec® (Gleevec®) 20, 89, 293
 GLUT 340
 GM-CSF 受容体 86
 Goserelin 63
 Grb2 79
 GSK3β 98
 GTP 結合タンパク質 85
 GWAS 148, 353
- H**
-
- H3K4 87
 H3K79 87
 H4R3 87
 HAART 47
 HB-EGF 76
 HBV 32
 HBZ 45
 HCV 32
 Helicobacter pylori 50
 HER2 type 378
 HERA 301
 Herceptin® 299, 322, 381
 hereditary non-polyposis colorectal cancer 364
- HER ファミリー 298
 HGF 228
 HGFR 82
 HGF による耐性機構 308
 HHV8 47
 hierarchy model 201
 HIF-1α 228, 234
 HiSeq2000 149
 HLA 261
 hMLH1 遺伝子 209
 HNPCC 135, 364
 house-keeping gene 141
 HPV 48
 HPV-16/18 49
 HPV ワクチン 49
 HSC 86
 Hsc70 83
 HSD1 67
 Hsp90 83
 Hsp90 阻害薬 83
 HTLV-1 44
 HU 44
 human epidermal receptor 298
 human herpesvirus 8 47
 human papillomavirus 48
 human T-cell leukemia virus Type I 44
 hummingbird 54
 hypovascular tumor 390
- I**
-
- iAEP 110
 -ib 293
 IDSC 322
 IFN 270
 IFN-α 275
 IFN-β 275
 IL 270
 IL-1 245, 272
 IL-1Ra 246
 IL-3 86
 IL-6 272
 IL-10 276
 IL-17 274
 IL-35 276
 ILD 351
 ILK 229
 Imatinib 89, 293
 integrin 255
 integrin-linked kinase 229
 interferon 270
 interleukin 270
 Interleukin-1 272
 Interleukin-6 272
 Interleukin-17 274

interstitial lung disease	351
intraductal papillary mucinous carcinoma	385
intravasation	253
intrinsic subtype 分類	65, 377
invadopodia	214, 219
invasion	252
Investigational Drug Screening Committee	322
IPMC	385
Iressa®	20, 304, 350
ITAM	80

J

JAK2 (Janus kinase 2)	91
JAK2V617F	91
JCOG (Japan Clinical Oncology Group)	333

K

K-RAS	16, 208, 327, 353, 362
Kaplan-Meier 法	322
Kaposi sarcoma-associated herpesvirus	47
kinase insert	77
KSHV	47
KW-2449	296

L

L-myc	95
Latency I	45
Latency III	45
LC3	188
LCLs	46
leading edge	82
LEDGF	87
lestaurtinib	296
let-7 ファミリー	171
Letrozole	63
Leuprorelin	63
LH-RH アゴニスト	63
Li-Fraumeni 症候群	16, 123
linear energy transfer	342
LOH	360
long DNA 検査	327
loss of heterozygosity	360
LOX	244
LSC	86
Luminal type A	378
Luminal type B	378
lymphoblastoid cell lines	46
Lyn	80

M

-mab	293
mammalian target of rapamycin	186
MAPK	79
MAPs	55
massively parallel sequencing 法	354
Max	96
MCC	385
M-CSF 受容体	86
MDCT	386
MDM2	124, 127
MDS	87
menin	87
MET	203
MET 遺伝子増幅	308
MGMT	400
MHC	261
Michaelis-Menten 方程式	75
micrometastasis	253
microRNA	169
microsatellite instability	363
microtubule-associated proteins	55
midostaurin	296
miR-106a	328
miR-10b	232
miR-135	328
miR-17-92	171, 328
miR-200 クラスタ	231
miR-21	328
miRNA	230
miRNA 発現解析	328
mixed lineage leukemia	87
Miz1	96
MLL	87
MMP	106, 137, 218, 247
MMP7	328
Mnt	97
-momab	293
MPN	89
MRD	203
MRI	386
mSin3A	87
MSI 型腫瘍	363
MT1-MMP	215
mTOR	186, 314
MUC4	300
-mumab	293
mucin4	300
mucinous cystadenocarcinoma	385
mutation model	202
MutS α	160
Mxd	97
MYBL2	328
MYC homology box	96
myc 群	18

N

N-myc	94, 95
N-WASP	219
N-カドヘリン	227
NCCTG N9831	301
Neo-ALTTO 試験	301
Neo-Sphere 試験	303
NES	77
NGF	98
NKT 細胞	286
NLS	77
NOAH 試験	301
non RTK	74
non-EMT 腫瘍細胞	204
Noonan 症候群	54
Notch	237, 401
Notch シグナル	229
Noxa	197
NSABP B-31	301
Nutlins	129

O

OK-432	288
oncogene	141
oncogene addiction	146
Oncomine	146

P

p14	86
p15 ^{Ink4}	133
p16 ^{CDKN2A}	385
p16 ^{INK4A}	118
p19 ^{ARF}	118
p21	86
p21 ^{CDKN1A}	117
p21 ^{Cip1}	133
p27 ^{KIP1}	360
p21 ^{WAF1}	123
p53	16, 118, 123, 196, 208, 327, 365, 368, 398
p53 遺伝子治療	129
p53 ノックアウトマウス	126
p53 の点変異	124
p53 標的遺伝子	126
p53 ファミリー-遺伝子	128
p62/SQSTM1	190
p63	128
p73	128
p95	299
p190Rho-GAP	82
p300	87
PALB2	385

W・X

Warburg effect	391
WHO分類	85
Wnt	98, 101, 401
Wnt5a	104
Wntシグナル	27, 229, 359
Wortmannin	187
-ximab	293
X遺伝子	37
X線	69

Z

ZEB1	230
ZEB1/δEF1	203
ZEB2	203, 230
Znフィンガー構造	62
-zumab	293

和文

あ行

アジア人	351, 352
足場非依存性の細胞増殖	19
アセチル化	128
亜致死損傷	342
アノキス	253
アバスチン®	20, 239, 310, 397, 400
アボトーシス	125, 173, 193
アポリポタンパク質	38
アルクチゲニン	392
アロステリック効果	79
アロマターゼ	61, 379
アロマターゼ阻害剤	63
アンジオスタチン	238
アンチセンスRNA	45
アンドロゲン	60
アンプリコン	354, 355
胃がん	136, 211
異型上皮	211
萎縮性胃炎	211
異常細胞増殖	57
イソクエン酸デヒドロゲナーゼ	399
一塩基多型	140
遺伝子	24
遺伝子増幅	16, 94, 143
遺伝子多型	370
遺伝子内変異	143
遺伝子発現解析	328
遺伝子不安定性	202
遺伝子変異解析	327
遺伝子編集酵素	39
遺伝性非ポリポーシス大腸がん	364
遺伝性未分化型胃がん	369
イニシエーション	44

イマチニブ	20, 89, 293
イマチニブの耐性	293
イレッサ®	20, 304, 350
インスリノーマ	385
インターフェロン	270, 275
インターロイキン	270
インテグリン	229, 255
インテグリン結合キナーゼ	229
ウイルスがん遺伝子	43
ウイルス抗原	263
ウラシルDNAグリコシラーゼ	153
運動能	255
エイズ合併リンパ腫	47
エストロゲン	60
エピジェネティクス	15, 143, 169
エピジェネティクス異常	162, 209
エピジェネティックな発がんの素地	165
エピジェネティックな変化	201
エピトープ	261
エベロリムス	314
エルツマキソマブ	300
エルロチニブ	388
塩基除去修復	152
塩基配列変異	115
炎症性サイトカイン	245, 272
炎症反応	39, 105
エントーシス	199
エンドスタチン	238
欧米型CagA	52
欧米白人	351
オートファジー	127, 185
おとり受容体	279
オートリソソーム	186

か行

開始カスパーゼ	195
階層性モデル	201
外分泌腺	385
潰瘍性大腸炎	27
解離速度定数	82
核医学検査	338
郭清	332
拡大手術	332
核内受容体	61
確率の影響	69
確率論モデル	201
隔離膜	186
家系発生	356
過剰発現抗原	263
カスパーゼ	193
画像診断	338
家族性腫瘍	120
可塑性	202
活性型変異	351

可変スプライシング	129
カポジ肉腫	47
がん遺伝子	14, 108, 123, 141, 251
がん遺伝子中毒	146
がん化関連遺伝子	25
肝がん	33
がん幹細胞	64, 174, 201, 232, 250, 256, 366, 373
がん間質細胞	239
がん関連線維芽細胞	227
がん検診	325
がん検診受診率	325
がん抗原	260
肝硬変	32
幹細胞	97
がん細胞	181
がん細胞近傍の間質線維芽細胞	67
幹細胞性	169
間質応答	244
間質細胞	378
間質性肺炎	306
間質線維芽細胞	66
がん腫	252
がん/精巢抗原	262
感染サイクル	37
がんの多様性	376
がん免疫療法	282, 287
間葉細胞	223, 224
間葉上皮転換	203, 224
がん抑制遺伝子	14, 123, 142, 251
がんワクチン療法	264, 285
基質架橋型複合体	75
喫煙指数	353, 354
基底側面	55
機能獲得変異	142
機能制御ドメイン	124
機能喪失変異	142
キメラ遺伝子	87
キメラ抗原受容体遺伝子導入T細胞療法	267
逆行性胆道膵管造影	386
逆腫瘍学	351
急性骨髄性白血病	54, 87, 295
急性前骨髄性白血病	89
急性肺障害	306
局所的な高メチル化	164
極性	203
クラスI変異	85
クラスII変異	85
グリベック®	20, 89, 293
グルカゴノーマ	385
グルコーストランスポーター	340
クローン病	27
クロストーク	299
クロスプライミング	285
クロマチン	141

クロマチンリモデリング	156				
クロロキン	189				
ケアーテイク	116, 142				
形質細胞様DC	282				
系統樹	76				
血管外遊出	253				
血管系	234				
血管新生	279, 378				
血管新生因子	233				
血管新生阻害剤	21				
血管新生の促進	207				
血管透過性	312				
血管内進入	253				
血管内皮増殖因子	311				
血行性転移	233, 251				
結合速度定数	82				
結合部位	124				
ゲートキーパー	103, 111, 116, 142				
ゲノム完全性	142				
ゲノム全体の低メチル化	163				
ゲノムの不安定化	196				
ゲノム網羅の解析	257				
ゲフィチニブ	304, 350				
ゲムシタピン	387				
ケモカイン	276				
ケモタキシス	277				
原爆被爆	71				
原発性体液性B細胞リンパ腫	47				
抗EGFR抗体	365				
抗エストロゲン剤	63				
抗炎症性サイトカイン	276				
高感度免疫組織染色法	110				
抗原スプレディング	285				
構成的遺伝子	141				
抗体依存性細胞介在性細胞傷害作用	306				
好中球	247				
好中球エラスターゼ	86				
高転移性のがん	207				
高発がん家系	14				
誤塩基対	151				
国立がん研究センター	323				
コケイン症候群	154				
個人ゲノム解析時代	356				
骨髄異形成症候群	54, 87				
骨髄増殖性腫瘍	89				
骨髄内のニッチ	294				
コピー数多様性	140				
牛蒡子	392				
コリン作動性ニコチン受容体	353				
コンセンサス配列	123, 124				
コンパニオンバイオマーカー	322				
コンピュータ断層撮影	338				
		さ			
		細菌性がんタンパク質	56		
		細胞回収法	327		
		細胞極性	55, 223		
		サイクリンD1	118		
		サイクロトロン	343		
		サイトカイン	270		
		サイトカイン受容体	272		
		サイトカイン受容体ファミリー	271		
		サイトカインネットワーク	270		
		再発	203		
		細胞死	352		
		細胞周期	117, 172, 179		
		細胞周期チェックポイント	156		
		細胞周期停止	173		
		細胞傷害性T細胞	260		
		細胞接着	119, 223		
		細胞接着斑	82, 105, 106, 215		
		細胞増殖の亢進	207		
		細胞の集団移動	225		
		細胞分化の異常	207		
		細胞老化	207		
		細胞老化の回避	207		
		細胞老化誘導	173		
		酸素効果	343		
		三量体GTP結合タンパク質	80		
		ジェネティックな変化	201		
		シエルタリン複合体	179		
		紫外線	68		
		色素性乾皮症	154		
		色素性乾皮症バリエント	155		
		子宮頸がん	48		
		シグナル伝達	18		
		シクロオキシゲナーゼ2	244		
		シクロブタン型ピリミジン二量体	153		
		自殺遺伝子	268		
		脂質代謝異常	40		
		糸状仮足	216		
		次世代型シークエンサー	149		
		実行カスパーゼ	195		
		シード配列	170		
		姉妹染色分体	155		
		脂肪症	40		
		脂肪滴	38		
		シャペロン介在性オートファジー	185		
		習慣性ニコチン依存症	354		
		重複性	272		
		重粒子線治療	344		
		縮小手術	334		
		種子と土壌説	253		
		樹状細胞	282, 288		
		術前ホルモン療法	381		
		腫瘍壊死因子	270		
		腫瘍血管	15, 20, 234		
		腫瘍血管新生	310		
		腫瘍血管内皮細胞	236		
		腫瘍抗原	284		
		腫瘍細胞増殖因子β	396		
		腫瘍随伴マクロファージ	204, 225, 247, 279		
		受容体	38		
		受容体型TK	74		
		腫瘍の不均一性	256		
		腫瘍マーカー	319		
		腫瘍リンパ管新生	240		
		小児急性リンパ性白血病	87		
		小児骨髄単球系白血病	54		
		上皮間葉転換	203, 223, 250, 255		
		上皮細胞	223, 224		
		上皮成長因子受容体	304		
		上皮内がん	252		
		消滅γ線	340		
		上流シグナル	128		
		食道がん	211		
		所属リンパ節転移	240		
		シクロトロン	343		
		浸潤	219, 252		
		浸潤突起	214, 219		
		浸潤能の亢進	207		
		神経芽細胞腫	54		
		神経芽腫	94		
		神経浸潤性	389		
		神経堤細胞	224		
		人工染色体	184		
		人種差	350		
		シンチグラフィ	338		
		髄芽腫	400		
		膝管内乳頭粘液がん	385		
		膝がん(膝臓がん)	135, 211, 385		
		膝粘液性嚢胞腫瘍	385		
		ステロイドホルモン	60		
		ストーク細胞	237		
		ストレス応答	128		
		スニチニブ	313		
		スーパーレスポンダー	352		
		スプリセル®	294		
		生殖細胞変異	141		
		成人T細胞白血病	44		
		セツキシマブ	306		
		接触阻害	226		
		接着斑	82, 105, 106, 215		
		セリン/スレオニンキナーゼ遺伝子	85		
		線維化 desmoplasia	390		
		線エネルギー付与	342		
		腺がん	211		
		前がん病変	251		
		全ゲノム関連解析	148		
		全ゲノムシークエンス解析	149		
		全ゲノム疾患関連遺伝子解析	353		
		潜在的致死損傷	342		

染色体欠失	143	デスレセプター	193, 197	華岡青洲	331
染色体欠損	115	デノボがん	206	パニツムマブ	307
染色体短腕	141	テムシロリムス	314	パフィロマイシン	189
染色体転座	71, 86, 109, 143	テモゾロミド	397, 399	ハミングバード表現型	54
染色体不安定性	209, 363	テロメア	141, 179	バレット上皮	211
先端部分	82	テロメア陰陽モデル	178	播種性転移	251
前転移ニッチ	204	テロメラージェ	180	半保存的複製後	183
全トランスレチノイン酸	89	転移	219, 250	非CpG配列	162
セントロメア	141	転移がん幹細胞	250	非アポトーシス細胞死	198, 199
前立腺がん	60	転移浸潤	172	東アジア型CagA	52
早期細胞老化	57, 58	電磁放射線	69	非喫煙者	350
造血幹細胞	86	転写因子	85	非受容体型TK	74
造血系サイトカイン	276, 277	転写制御因子	61, 123	微小環境	67, 234, 244, 252, 378
造腫瘍性レトロウイルス	43	動原体	141	微小管結合タンパク質	55
相対的生物学的効果比	342	特異的受容体	272	非小細胞肺がん	305
相同組換え修復	155	ドライバー遺伝子	146, 202	微小残存病変	203
相同染色体	17	ドライバー変異	146, 349	微小転移	253
阻害選択性	351	トラスツズマブ	299, 322, 381	ヒストン修飾	162
組織の再構築	203	トランスジェニックマウス	95	ヒストン修飾異常	163
ソマトスタチノーマ	385	トレッドミリング	216	非同相末端再結合	157
ソラフェニブ	239, 313			左開胸	333
損傷DNA修復機構	25			ヒトパピローマウイルス	48

な行

た行		内皮間葉転換	239	ヒドロキシラジカル	153
第I相試験	295	内分泌腺	385	ビメンチン	227
第II相試験	295	ナイミーヘン症候群	155	膠芽腫	83, 397
第III相試験	295	二重標的療法	355	標準手術	332
体細胞変異	141, 356	肉腫	253	標的遺伝子	125
代謝活性化酵素	25	日本分子腫瘍マーカー研究会	322	ピロリ菌	19, 166, 368
耐性化	355	乳がん	60	ファインゴールド症候群	97
耐性機構	308	乳がんの骨転移	137	ファンconi貧血症	159
大腸がん	103, 206, 210	乳腺細胞分化	65	フィブロネクチン	227
タイトジャンクション	54	乳腺組織幹細胞	65	フィラデルフィア	144
対立遺伝子	113	ニューロスフェア	394	フィロポディア	216
大量並列シークエンス法	354	二量体形成	298	フィンガープリント	28
ダサチニブ	294	ニロチニブ	294	フォーカルコンプレックス	106
タシグナ®	294	ヌクレオチド除去修復	153	不可逆型EGFR-TKI	307
多巣性キャッスルマン病	47	ヌクレオチドプール	25	腹腔鏡下手術	334
多段階発がん	19, 206, 256, 362	ネクチン様分子-5	226	複製	24
多列検出器コンピュータ断層撮影	386	脳腫瘍幹細胞	394, 396	複製(細胞)老化	58, 180
タンパク質修飾	128	ノックイン	353	不死化	39
逐次機構モデル	75			藤浪肉腫ウイルス	15
チップ細胞	237			ぶどう膜炎	44
腸上皮化生	211			部分縦列重複	87
頂端側面	55			ブラッグピーク	344
長腕	141			プロウイルスロード	45
チロシンキナーゼ	18, 74, 298			プログラム細胞死	99
チロシンキナーゼ遺伝子	85			プログレッション	44
チロシンキナーゼ受容体	401			プロテアーゼ	220
チロシンキナーゼ阻害薬	293			プロテインキナーゼ	75
低酸素	228, 311			分化抗原	263
低酸素抵抗性の獲得	207			分子診断	109
低侵襲手術	334			分子テラーメイド治療	366
デキストラン硫酸ナトリウム	27			分子標的薬	19

は行

バイオマーカー	320	部分縦列重複	87
胚細胞性変異	120	ブラッグピーク	344
肺腺がん	108	プロウイルスロード	45
胚内中胚葉	224	プログラム細胞死	99
バイパスDNA合成	155	プログレッション	44
バイパスDNA合成型ポリメラーゼ	155	プロテアーゼ	220
ハイリスクグループ	48	プロテインキナーゼ	75
ハーセプチン®	299, 322, 381	分化抗原	263
白血病	71, 85	分子診断	109
白血病幹細胞	86	分子テラーメイド治療	366
白血病の分類	85	分子標的薬	19
パッセンジャー変異	146	分子標的薬の名称	293
		平衡解離定数	82

平面内細胞極性	102
壁細胞	80, 312
ヘキソキナーゼ	340
ヘテロクロマチン	141
ヘテロ不均一性	201
ペバシズマブ	239, 312, 397, 400
ヘリコバクター・ピロリ	50, 166, 211
ペルツズマブ	300
便DNA検査	327
便RNA検査	328
変異遺伝子産物	263
変異原物質	24
変異同定方法	352
便潜血検査	326
便中剥離細胞DNA	327
便中剥離細胞RNA	328
便分離細胞RNA	328
扁平上皮がん	211
放射性崩壊	69
放射線	68
放射線発がん	15
放射線被ばく	71
放射能	68
ポジトロン	339
ボスチニブ	294
補体依存性細胞傷害活性	306
ホリデイジャンクション	155
ホルモン依存性腫瘍	60
ホルモン応答配列	62
ホルモン療法	61, 62, 379

ま行

マイクロRNA	127, 372
マイクロサテライト不安定性	160, 209, 327, 364

マイクロホモロジー經由末端再結合	157
マイトマイシン	387
膜型チロシンキナーゼ	311
マクロオートファジー	185
末端複製問題	180
マトリックスメタロプロテアーゼ	137, 255
慢性胃炎	211
慢性炎症	166
慢性肝炎	33
慢性骨髄性白血病	76, 87, 144, 292
慢性神経疾患HAM	44
慢性リンパ性白血病	144
ミエロペルオキシダーゼ	86
マイクロオートファジー	185
ミスマッチ修復	160
ミトコンドリア	127, 195, 197
ミトコンドリア障害	41
ミリスチン酸	77
無症候性キャリア	32
無増悪生存期間	352
メイトペア法	149
メイラード反応	27
メチル化	115
免疫細胞療法	265
免疫抑制	283
毛細血管拡張性運動失調症	155
網膜芽細胞腫	16, 144
モノクローナル抗体	293

や行

薬剤性間質性肺疾患	351
ユークロマチン	141
ユビキチン化	83
葉状仮足	216

陽電子	339
予防医学	354
四倍体細胞	198
四量体を形成	124

ら行

ラウス肉腫ウイルス	15
ラ氏島腫瘍	385
ラパマイシン	187
ラミニンγ2	106
ランゲルハンス細胞	282
ランダム化比較試験	332
リニアック	343
リボキシゲナーゼ	244
リポタンパク質	38
リモデリング	203
流血中腫瘍細胞	355
粒子放射線	69
リン酸化	74, 128
リン酸化シグナル経路	64
臨床試験	287
臨床試験の各段階	295
リンパ管系	234
リンパ行性転移	233, 251
類似遺伝子	128
レチノイン酸	99
レトロウイルス	14
連鎖解析	114
ロボット手術	335
ローリスクグループ	48

わ行

ワクチン	287
ワルトマニン	187