

# 索引

## 和文

### あ行

悪性過高熱 ..... 68  
アゴニスト ..... 84  
アセチル化 ..... 18  
アソシエーション (関連) 法  
..... 42, 45  
アデニン (A) ..... 16  
アロマトラーゼ ..... 66  
アロマトラーゼ阻害剤 ... 58, 66  
アンタゴニスト ..... 84  
イットリウム ..... 89  
遺伝子差別 ..... 80  
遺伝子多型 ..... 22, 115  
遺伝子多型研究センター ... 36  
遺伝子治療 ..... 84  
遺伝子発現情報 ..... 115  
遺伝的素因 ..... 110  
遺伝病 ..... 30  
異同識別 ..... 25  
医療の貧富の差 ..... 109  
イレッサ ..... 86  
イントロン ..... 20  
インフォームドコンセント ... 113  
ウイルスベクター ..... 99  
エクソン ..... 20  
エストロゲン受容体 ..... 64  
エフェクター細胞 ..... 92  
エマルジョンPCR ..... 48  
エルロチニブ ..... 88  
エンドキシフェン ..... 65  
オーダーメイド医療 ... 30, 43

オーダーメイド医療実現化プロ

ジェクト ..... 111  
オーダーメイド化 ..... 120  
親子鑑定 ..... 25

### か行

外的要因 ..... 29  
科学的根拠 ..... 61  
核酸医薬品 ..... 84  
カルバマゼピン ..... 76  
癌遺伝子 ..... 95  
癌関連遺伝子 ..... 95  
環境要因 ..... 122  
癌特異的増殖性ウイルス ... 84  
癌難民 ..... 108  
癌抑制遺伝子 ..... 95  
危険因子 ..... 27  
機能性RNA ..... 21, 25  
キノロン耐性 ..... 106  
キメラ抗体 ..... 91  
グアニン (G) ..... 16  
組換え率 ..... 32  
グリコシル化 ..... 18  
グリバック ..... 86  
欠失 ..... 23  
血清バンク ..... 117  
決定因子 ..... 26  
ゲノム ..... 16  
ゲノム創薬 ..... 96  
ゲノム薬理学 ..... 56  
減数分裂 ..... 46  
効果 ..... 60  
抗ホルモン薬 ..... 58

国際ハップマップ (HapMap)

プロジェクト ... 36, 42, 111  
個人特定情報 ..... 114  
個人特定情報保護 ..... 114  
骨粗鬆症 ..... 67  
個別化医療 ..... 30, 60  
混合診療 ..... 10

### さ行

再生医学 ..... 105  
細胞移植療法 ..... 105  
細胞療法 ..... 84  
酸化 ..... 18  
サンガーセンター ..... 37  
シトシン (C) ..... 16  
シトルリン化 ..... 18  
指紋照合システム ..... 115  
重症複合型免疫不全症 ... 101  
自由診療 ..... 108  
樹状細胞 ..... 92  
常染色体性優性遺伝病 ..... 35  
常染色体性劣性遺伝病 ..... 34  
上皮増殖因子受容体 ..... 87  
情報セキュリティポリシー ... 117  
新生血管 ..... 91  
診断 ..... 110  
心不全治療薬 ..... 61  
スタンド・アローン ..... 116  
スティーブンス・ジョンソン  
症候群 ..... 76  
ストレプトマイシン ..... 69  
スプライシング ..... 19  
スプライス ..... 21

生活習慣病	110	パーソナルゲノムシーケンス	46	メディカル・コーディネーター	112
ゼバリン	89	バイオバンク	111	モノクローナル抗体	84
染色体相同組換え	31	ハプロイドゲノム	17	モルガン	32
センチモルガン	32	ハプロタイプ地図	39		
挿入	23	ハプロタイプブロック	39	<b>や</b> 行	
創薬	110	バラク・オバマ	120	薬剤応答性	60
		光順応	43	薬剤代謝酵素	69
<b>た</b> 行		光レセプター	43	薬剤輸送タンパク質	69
ターゲット細胞	92	ヒト化抗体	91	薬剤レセプター	69
タグSNP	40	非特異免疫療法	92	薬理遺伝学	56
脱癌化療法	103	ヒト抗体	92	薬理ゲノム学	56, 111
タモキシフェン	64	皮膚粘膜眼症候群	76	融合遺伝子	86
多様性	27	標的分子	30	ユビキチン化	18
置換	23	副作用	60, 68, 100	予防	110
チミン (T)	16	プロテインチップ	96	ヨルバ族	37
中毒性表皮壊死症	76	プロドラッグ	65		
聴覚障害	69	プロドラッグ療法	103	<b>ら</b> 行	
手足症候群	88	分子標的治療薬	58, 107	ライアノジンレセプター遺伝子	68
ディプロイドゲノム	17	ヘルスケア	30	罹患同胞対法	36
低分子化合物	84	保険外治療	108	リスク診断	24
テーラーメイド医療	44	ポジショナルクローニング法	30	リツキサン	89
テコイペプチド	84	ホットスポット	37	リン酸化	18
特異免疫療法	92	ホモ接合体マッピング	35	臨床情報	115
匿名化	114			レディメイド医療	43
“とりあえず型”医療	57	<b>ま</b> 行		連鎖解析	31
		マイクロサテライト	22	連鎖不平衡地図	40
<b>な</b> 行		マウス抗体	91	労働生産性	108
内的要因	29	マルチキナーゼ阻害剤	87		
ナノポア	53	慢性骨髄性白血病	86	<b>わ</b> 行	
ネクサパール	86	ミニサテライト	22	ワクチン	84
		ミレニアムプロジェクト	111	ワクチン療法	92
<b>は</b> 行		メチル化	18	ワルファリン	71
ハーセプチン	58, 89				

## 欧文

### A ~ C

absolute (絶対的な) 連鎖不平衡	42
ADA 遺伝子	101
Affymetrix 社	39
AIDS	83
alternative splicing	19
CCR5	83
CNV	23
complete (完全な) 連鎖不平衡	42
CYP2C9	72
CYP2D6	66

### D ~ F

D'	40
deletion	23
DNAバンク	117
EGFR	87
<i>ex vivo</i>	98
FDA	60

### G ~ L

Genome Analyzer	50
Genome Gold Rush	36
Genomics and Personalized Medicine	120
good responder	62
<i>gria</i> 遺伝子	106
HeliScope	52
HIV	83

HLA	93
Illumina 社	39
insertion	23
<i>in vivo</i>	98
iPS細胞	36, 105
KIT 陽性消化管間質腫瘍	86
LODスコア	33

### M ~ R

MAGE3	94
Maraviroc	84
MC	112
miRNA (microRNA)	104
Nevirapine	77
non responder	62
ONYX-015	94
Perlegen 社	39
Personalized medicine	30
Pharmacogenetics	56
Pharmacogenomics	56
poor responder	62
$r^2$	40
Ras	88
recombination frequency	32
Reversible terminator 法	52
RFLP	22
RNAi	104
RNA干渉	19

### S ~ X

sib-pair analysis	36
siRNA (small interfering RNA)	104

SNP	23
substitution	23
SUMO化	18
TIL (tumor infiltrating lymphocyte)	102
variation	27
VKORC1	72
VNTR	22
X連鎖劣性遺伝病	32

## 数字

1分子シーケンス	52
454FLX	48