

索引

索引

数字

- 2-HG 179
5-ALA 126
5-アミノレブリン酸 126

和文

あ

- 悪性神経膠腫 200
悪性リンパ腫 205
アディプシン 170, 173
アディポカイン 173
アルデヒド脱水素酵素 191
アンドロゲン受容体 107

い・う

- 遺伝学的細胞系譜解析 43
ウイルス療法 199

え

- エストロゲン受容体 105
エピゲノム 98
エピゲノム制御 193
エピジェネティクス 146
エピトランスクリプトーム 111
炎症がん微小環境 149
炎症性・免疫制御性CAF 75

お

- オキシフェドリン 21
オルガノイド 12, 43, 75, 158

か

- 確率論的モデル 170
可塑性 14, 92, 141
壁細胞 80
がん幹細胞 10, 17, 37, 51, 74, 91, 133, 191
がん幹細胞ニッチ (ニッショ) 15, 85

- がん幹細胞のリプログラミング 93
がん幹細胞理論 17, 23, 170
がん関連線維芽細胞 (CAF) 48, 69, 73, 79, 144
還元的アプローチ 130
幹細胞性 169
肝細胞増殖因子 (HGF) 170
がん細胞のヘテロジエネイティ 92
患者由来異種移植腫瘍 (PDX) 170
がん精巣抗原 61
がん生態系 129
がんの可塑性 10
がん微小環境 79

き

- キャンサー・エコシステム 129
急性骨髓性白血病 (AML) 177
休眠状態 135
筋線維芽細胞 CAF 75

く

- 空間的トランスクリプトーム解析 66
クラススイッチ組換え 206
クローン進化 37
クローン進化説 11
クローン性造血 25

け

- 血管周囲ニッチ 15, 79
血管性ニッチ 162, 165
血管内皮細胞 79
血行性転移 162
ケミカルバイオロジー 130

こ

- 抗原提示型CAF 75
抗原ペプチド 60, 61
構成的アプローチ 130
合成ポリマー 129, 130
光線力学診断 126
骨髓系クローニング造血 (M-CH) 26
骨髓腫幹細胞 208
骨髓ニッショ 187
混合オルガノイド 95
混合乳がんオルガノイド 76

さ

- 再生型幹細胞 142
細胞外マトリクス 82
細胞可塑性 52
細胞系譜解析 134
細胞傷害性T細胞 (CTL) 59
三次元培養 12

し

- ジクロニン 21
主要組織適合遺伝子複合体 (MHC) 60
ジフテリア毒素受容体 (DTR) 33
脂肪細胞 169, 173
腫瘍間質 173

腫瘍血管	79	タンキラーゼ阻害剤	197	パラスペックル	108
腫瘍血管内皮細胞	80	単クローニングガンマグロブリン血症	207	ひ	
腫瘍微小環境	93, 144	単純ヘルペスウイルス I 型	199	微小環境	134
腫瘍免疫微小環境	59	ち・て		非ホジキンリンパ腫	208
消化器がん	133	治療抵抗性	143	非膜オルガネラ	104
上皮間葉移行	82	鉄	127	肥満	175
上皮間葉転換 (EMT)	19, 47, 77, 164	鉄貯蔵	128	ふ・へ	
シングルセル解析	66	テロメラーゼ逆転写酵素	202	フェロトーシス	20
神経膠腫	100	転移随伴マクロファージ	167	平衡相	58
人工微小環境	130	転移ニッチ	164	変異クローニング拡大	38
す		ト		ほ	
ストレス顆粒	108	逃避相	59	補体因子	173
スフェロイド	12	ドライバー変異	38	ポリ (ADP-リボース) ポリメラーゼ	194
スフェロイド形成アッセイ	53	トランス作用	105	ホルモン依存性がん	104
スルファサラジン	21	トランス転写調節	104	め・や	
せ・そ		な		免疫監視機構	58
静止がん幹細胞	29	内皮間葉移行	81	免疫刺激分子	203
静止期 (G ₀ 期)	183	内分泌治療	105	免疫チェックポイント阻害剤	203
静止状態	29	ナチュラルキラー (NK) 細胞	59	免疫チェックポイント分子	61
成体様幹細胞	46	に・ね		免疫療法	204
生体模倣	130	ニッチ	79, 125, 134	薬剤耐性持続細胞 (DTP)	56
赤血球貪食	128	乳がん	41, 73, 169	5	
赤血球分化	128	ネオアンチゲン	61	ライブラリー	131
前白血病幹細胞	25	の		ラベルトレーシング	186
組織幹細胞	91, 170	脳腫瘍	125	ランス作用	104
た		脳腫瘍幹細胞	10	卵巣明細胞がん (OCCC)	69
体細胞突然変異	206	は		り・わ	
胎児様前駆細胞	46	バイオマテリアル	130	リソソーム	186
代謝酵素	100	肺がん	157	リンパ系クローニング造血 (L-CH)	26
胎生期様幹細胞	142	胚休眠	35	リンパ腫幹細胞	207
大腸がん	43, 52, 141	排除相	58	ワールブルグ効果	19
多重抗体組織イメージング	70	ハイドロゲル	85, 130		
多段階発がんモデル	37	白血病幹細胞 (LSC)			
脱分化	34		10, 23, 177, 183		
多発性骨髄腫	205				
タンキラーゼ	194				

欧文

A・B

- ALDH1A3 194
 α -KG 179
 AML 177
 antigen presenting CAF (apCAF) 75
 AP-1/ETS 186
 APC 変異 197
 ASO 102
 assembloid 95
 BNAT1 106

C

- cancer-associated fibroblast (CAF) 48, 69, 73, 79, 144
 cancer stem cell (CSC) 51, 74, 91
 cancer tissue-originated spheroid (CTOS) 法 52
 CAR-T 細胞療法 205
 CD133 125
 CD19 208
 CD19 CAR-T 細胞 209
 CD44 18, 169
 CDK インヒビター 30
 CFSE 184
 clonal hematopoiesis 25
 circulating tumor cells 47
 CSC 標的治療 138
 CTL 59
 CXCL12-CXCR4 187

D

- diapose 35
 dormancy 135
 dormant 135
 drug-tolerant persister (DTP) 56, 143, 192
 DTR 33

E

- E3 リガーゼ 31
 ECM 82
 EMP1 47
 EMT 47, 82
 EndoMT 81
 Epitranscriptome 111
 EZH1/2 阻害剤 178

F・G

- Fbxw7 31
 G47Δ 199

H

- HARP 現象 85
 HGF 170
 high-throughput screening 49
 HSV-1 199
 hTERT 202

I

- IDH 阻害剤 178
 IgH 遺伝子転座 208
 inflammatory and immune regulatory CAF (iCAF) 75

L

- L1CAM 47
 leukemia stem cell (LSC) 177
 Lgr5 14, 43
 lineage tracing 43, 134
 lncRNA 102, 104
 lymphoid clonal hematopoiesis (L-CH) 26

M

- Menin 阻害剤 180
 metastasis-initiating cell 163
 MHC 60
 mixed organoid 95

- MLL 融合遺伝子 180
 mTORC 187
 MYC 186
 myeloid clonal hematopoiesis (M-CH) 26
 myofibroblastic/ECM-remodeling CAF (myCAF) 75

N・O

- neurosphere 125
 NK 細胞 59
 non-coding RNA 99
 NOTCH 81
 OCCC 69

P

- p57 30
 partial EndoMT 82
 PD-L1 61
 PDX 170
 PI3K/AKT 185
 Pp IX 128
 PRC2 178
 pre-leukemic stem cell 25

Q

- quiescence 29
 quiescent cancer stem cell 29

R

- R-loop 122
 RNA 依存性 RNA ポリメラーゼ (RdRP) 118

S

- SB トランスポゾン生体内スクリーニング 150
 Seurat (スーラ) 116
 SLC7A11 20

T

TAM	128
TEC	80
TERT	118
TFEB	187
TGF- β	81

V

Visium	66
Visium FFPE	67
Visium HD	67

W・Y

Warburg effect	19
WNT	82
Wnt/ β -カテニンシグナル	195
YAPシグナル	142