

索引

INDEX

数字

1細胞トランスクリプトーム	396
2型肺胞上皮(AT2)細胞	260
9-cis レチノイン酸	208

欧文

A ~ C

ACTH	96
Activin/Nodal シグナル経路	48
Advanced DMEM/F-12	247
Afamin	249
APEL	208
B-27	247
bFGF	144
BMP	248
BMP4	144
BMP法	115
CAF	389
CHIR	250
CHIR99021	208
CPM	181
CRISPR	411
CRISPR/Cas9	342
CUBIC法	354

E ~ G

EGF	247
EUS-FNA	305
FGF	248
FGF10	249
GATA3	227

GATA4	227
-------	-----

H ~ O

HGF	249
HIO (Human Intestinal Organoid)	173
IGF	248
IL-1 β	268
iMatrix-511	210
Lgr5	249
LGR5陽性幹細胞	323
liver bud	50
MACS	214
Matrigel	256
Neuregulin	249
Nodal シグナル伝達経路	48
Noggin	247
NOGマウス	362
OCT4	227
Organoid-on-Chip	405

P ~ S

PDX (Patient-derived xenograft)	283, 361
PPAR α	208
PrimeSurface	384
Ras/PI3K	248
R-spondin	384
R-spondin 1	247
RXR	208
SARS-CoV-2	369
scRNA-seq	396
SFEBq法	104, 115, 144
StemFit AK02N	210

T ~ Y

TCID ₅₀	370
TGF β	144
TNF α	268
Wnt	248, 252, 306, 384

YAP	331
-----	-----

和文

あ行

アセンブロイド	230
アルブミン	162
アンメットメディカルニーズ	383
胃オルガノイド	285
胃がん	384
胃がんオルガノイド樹立	297
異種移植	361
胃上皮	293
胃組織, がん性腹水からの オルガノイド	296
遺伝子改変技術	320, 342
遺伝子操作	384
遺伝子発現異常	270
遺伝子変異	270
胃の発生	293
ウイルス感染	371
ウォルフ管	206
栄養外胚葉	61, 66, 220
エクリン腺	154
エピプラスト	61, 220
遠位尿管	217
炎症性腸疾患	323
エンドサイトーシス	206
オーガナイザー	55, 89
オプトジェネティクス	230
オルガノイド	96, 323
オルガノイド移植技術	320
オルガノイド培地	279

か行

回転浮遊培養	178
海馬	79
蝸牛	135
下垂体	96

な行

ナイーブ型多能性幹細胞	220
ナイーブ型ヒト多能性幹細胞	61, 63
内耳オルガノイド	135
内視鏡生検検体	297
内側外套	79
内側周辺部	79
内胚葉	47, 175, 253
二次元培養	321
二層性胚盤モデル	60, 64, 65, 67
ニッチ因子	247, 370
乳がんオルガノイド	277, 283
乳がん患者由来検体	277
乳がん患者由来組織	283
乳腺	154
乳腺オルガノイド	154
尿管	193
尿管芽	193
尿細管	193
ネフロン	206
ネフロン上皮	199
ネフロン前駆細胞	193
粘膜エコシステム	375
ノックアウト	342
ノックイン	342

は行

肺	181
バイオリクター	406
肺がんオルガノイド	270
ハイスルーブット化	401

胚性幹細胞	69
胚性内胚葉	155
肺線維症オルガノイド	269
背側脊髄オルガノイド	94
背内側終脳領域	79
胚盤胞	220
肺胞	181, 260
肺胞スフェロイド	369
パターン形成	54
光シート顕微鏡法	353
光損傷	357
微小環境	246
ヒト腫瘍オルガノイド	361
ヒト人工多能性幹 (iPS) 細胞	237
ヒト正常小腸・大腸上皮	312
ヒト正常腸管上皮	314, 316
ヒト体節オルガノイド	237
ヒト大腸がん	317, 318
ヒト胚	60
ヒト肺組織	268
ヒト胚モデル	60
皮膚	144
皮膚オルガノイド	144
皮膚付属器	144
標的細胞	373
表皮	144
フェノタイプ解析	384
副腎皮質刺激ホルモン	96
腹水	305
腹側脊髄オルガノイド	95
浮遊培養	174, 321
プラストイド	220

分化誘導	285
分子異常	270
分子プロファイリング	270
ペルオキシソーム増殖剤活性化 レセプター α	208
ヘンレのループ	217

ま・や・ら行

マイクロ流体チップ	405
マウス正常腸管上皮	319, 320
マトリゲル	241, 250, 277
味細胞	252
耳プラコード	135
脈絡叢	79
味蕾	252
味蕾オルガノイド	253
無血清浮遊凝集培養法	69
免疫不全マウス	361
毛髪	144
毛包	151
網膜色素上皮	115
網膜組織オルガノイド	115
毛様体縁	115
有郭乳頭	255
有毛細胞	135
揺り戻し法	115
羊膜	67
羊膜腔	67
ライブイメージング	353
ラメラ体	190
霊長類	259
レチノイン酸	155