



索引

◆ 数字 ◆

VI型コラーゲン 138

◆ 欧文 ◆

A・B

AKI 78

apCAF (antigen-presenting CAF) 154

B細胞 34

C

CAF (cancer-associated fibroblast) 151

CCL2 (MCP-1) 72

CCR2 72

CKD 78, 111

CLS (crown-like structure) 26, 138

cMoP 28

CXCL12 120

D

DAMPs (damage-associated molecular patterns) 14, 83

D + Q 79

E

ECM フラグメント 56

ECM リモデリング	56	IL-17A	33
EHT (endothelial-to-hematopoietic cell transition)	41	IL-33	35
EMT (epithelial-mesenchymal transition)	42	ILD (interstitial lung disease)	120
EndMT (endothelial-to-mesenchymal transition)	41	IPF (idiopathic pulmonary fibrosis)	118
EVs	89	ISEV (International Society for Extracellular Vesicles)	90

F・G

FDC (follicular dendritic cells)	21
G-CSF	29
GMP	28
GMP-MoP	29
GMP 由来单球前駆細胞	29
GPNMB (transmembrane glycoprotein NMB)	75

H

Hedgehog	62
HIF1 α (hypoxia-inducible factor-1 α)	141

I

IBD (inflammatory bowel disease)	130
iCAF (inflammatory CAF)	154
IL	69
IL-1 β	70
IL-4	34, 70
IL-5	32
IL-6	70
IL-13	32, 70
IL-17	70

L・M

Ly6C 高発現単球	27
M1	25, 119
M2	26, 119
MCP-1 (CCL2)	72
MDP	28
Mincle	140
MMPs	54
myCAF (myofibroblastic CAF)	154

N

NAFLD	35, 78, 142
NASH	34, 78, 142
NEAT1	120
NF κ B	71, 76
Notch	62

O～R

Organ-on-a-chip	164
PAMPs (pathogen-associated molecular patterns)	82
PDGF (platelet-derived growth factor)	68, 141

PDGFR α (platelet-derived growth factor receptor- α) 139

PPAR γ (peroxisome proliferator-activated receptor- γ) 141

RBM7 120

S

SA- β gal 75

SAHF (senescence-associated heterochromatin foci) 75

SASP (senescence-associated secretory phenotype) 14, 74

SatM (segregated atypical monocyte) 27, 120

SLO (secondary lymphoid organs) 21

T

TAF (telomere-associated foci) 75

TGF β (transforming growth factor- β) 14, 26, 52, 67, 141

TLS (tertiary lymphoid structures) 20

TNF α 71

T細胞 35

V・Y

VEGF (vascular endothelial growth factor) 40

Yml 27

◆ 和文 ◆

あ行

アディポサイトカイン 138

アポトーシス 81

アンジオクライン 47

アンフィレグリン 36

インターロイキン 69

インテグリン 163

インフラマソーム 87

エクソソーム 89, 106

炎症 10

炎症性腸疾患 130

オステオポンチン 36, 77

オルガノイド 164

か行

潰瘍性大腸炎 130

架橋 51

カスパーゼ 83

顆粒球コロニー刺激因子 29

顆粒球マクロファージ前駆細胞 28

がん間質 151

がん関連線維芽細胞 151

肝硬変 106

間質細胞 11

間質性肺疾患 45, 120

肝星細胞 46

肝線維化 106

肝臓 46

間葉移行 39

間葉系幹細胞 108

間葉系前駆細胞 145

ギャップジャンクション 63

急性腎障害 78

筋線維 145

筋線維芽細胞 20

クローン病 130

血管周皮細胞 (ペリサイト) 20

血管内皮細胞 39

血管内皮成長因子 40

血小板由来増殖因子受容体 α 145

ケモカイン 66

ケロイド 104

原発性瘢痕性脱毛症 104

好塩基球 33

好酸球 32

好中球 25

コラーゲン 50

コラーゲン線維 52

さ行

再生 106

サイトカイン 60, 66

細胞外小胞 106

細胞外マトリクス 10, 50

細胞系譜追跡実験 44

細胞内代謝 162

サルコベニア 149

三次リンパ組織 20

自然リンパ球 37

実質細胞 11

脂肪組織 12

上皮間葉移行 42, 67

- シングルセルransクリプトーム解析 13
 浸潤マクロファージ 25
 腎性貧血 115
 腎線維化 45
 腎線維芽細胞 112
 心臓 77, 124
 心臓線維化 44
 生活習慣病 124
 制御性单球 28
 生理活性因子 53
 線維化 124
 線維芽細胞 13, 124, 130
 全身性強皮症 102, 104
 選択的老化細胞除去 79
 造血幹細胞 34
 創傷治癒 101
 側方力伝達 149
 組織マクロファージ 25
 組織リモデリング 10

た行

- ダサチニブとケルセチン 79
 单球樹状細胞前駆細胞 28
 单球前駆細胞 28, 29
 单球由来マクロファージ 26
 腸内細菌叢 163
 糖尿病 76
 特発性肺線維症 118

な行

- 内臓脂肪 76
 内皮間葉移行 41, 67

- 内皮造血転換 41
 二次リンパ組織 21
 ニッチ (微小環境) 39, 110
 ニッチ因子 131
 ネオエピトープ 57
 ネクローシス 81
 ネクロプトーシス 85

は行

- バイオマーカー 58, 165
 バイスタンダー効果 74
 パイロトーシス 85
 痢痕形成 101
 非アルコール性脂肪肝炎 34, 78, 142
 非アルコール性脂肪性肝疾患 35, 77, 142
 微小環境 (ニッチ) 39, 110

- 皮膚硬化型慢性移植片対宿主病 105
 肥満 76

- フィードバック機構 56
 フィブロネクチン 50
 フェロトーシス 85
 プログラム細胞死 81
 プロダルマブ 105
 分解酵素 54
 ペリサイト (血管周皮細胞) 20
 翻訳後修飾 51

ま行

- マクロファージ 12, 25, 108, 119
 マトリクスメタロプロテアーゼ 54

ら行

- 力学的特性 51
 リツキシマブ 103
 類洞血管内皮細胞 (類洞内皮細胞) 41
 レニン・アンジオテンシン系 115
 老化細胞 14
 濾胞樹状細胞 21

わ行

- ワールブルグ効果 162