



◆ 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 fibro-
 blast) 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
 EHT (endothelial-to-hematopoi-
 etic cell transition) 41
 EMT (epithelial-mesenchymal
 transition) 42
 EndMT (endothelial-to-mesen-
 chymal transition) 41
 EVs 89
 IL-17A 33
 IL-33 35
 ILD (interstitial lung disease)
 120
 IPF (idiopathic pulmonary
 fibrosis) 118
 ISEV (International Society for
 Extracellular Vesicles) 90

F・G

FDC (follicular dendritic cells)
 21
 G-CSF 29
 GMP 28
 GMP-MoP 29
 GMP由来単球前駆細胞 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
Ym1	27

◆和文◆

あ行

アディポサイトカイン	138
アポトーシス	81
アンジオクリリン	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
原発性癬痕性脱毛症	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
サルコペニア	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

シングルセルトランスクリプトーム解析	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
制御性単球	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
単球樹状細胞前駆細胞	28
単球前駆細胞	28, 29
単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
瘢痕形成	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

慢性炎症	19
慢性腎臓病	78, 111
メカノトランスデューサー	53
メカノバイオロジー	51

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
----------	-----