

数字

I型IFN	48, 49, 152
I型IFNシグナル	152
2型MPP	166
IV型アレルギー反応	129

和文

あ	
亜鉛	126
亜鉛フィンガー	127
アダリムマブ	214
アディポカイン	179
アディポネクチン	179
アナキンラ	214
アパタセプト	214
アラミン	144
アレルギー性鼻炎	172
一次応答遺伝子	57
遺伝子多型	167
イマチニブ	155
インターフェロン	34
インターロイキン17	213
インフラマソーム	37, 42, 61, 64
インフリキシマブ	214
エタネルセプト	214
エフェクターT細胞	23
炎症性サイトカイン	67, 179, 218, 233
炎症性免疫疾患	218
オートクライン	117
オートファジー	64
か	
乾癬	158, 230
獲得免疫	21
カスパーゼ-1	61
可塑性	94
肝再生	159
肝細胞増殖因子	212
関節リウマチ	44, 158, 196, 213, 220, 226, 231

関節リウマチモデルマウス	225
キャッスルマン	219
急性期タンパク質	25
虚血性疾患	203
クラスIサイトカイン受容体	147
クローン病	158, 230
クロマチンリモデリング	57
原発性免疫不全症	174
高IgE症候群	177
好塩基球	72
抗菌ペプチド	157
抗原提示	74
好酸球炎症	27
抗体医薬	219
抗IL-12/IL-23 p40抗体	231
抗IL-17A抗体	232
骨芽細胞	196, 197
コンカナバリンA誘導性肝障害モデル	159
さ	
サイクリン依存性キナーゼ	215
細胞周期調節療法	213
細胞障害関連分子パターン	163
軸索反射	210
シクロオキシゲナーゼ (COX)	120
自己免疫疾患	45
自己免疫疾患モデルマウス	225
自己免疫性症候群	226
自然型アレルギー	167
自然型気管支喘息	170
自然免疫	21, 34, 48
実験的自己免疫性脳脊髄炎	200
若年性特発性関節炎	221
重症複合免疫不全症	174
術後腸管癒着	207
腫瘍壊死因子 α	213
小腸杯細胞過形成	142
神経ペプチド	210
制御性T細胞	22, 90, 116, 117, 134
セカンドメッセンジャー	131
接触性皮膚炎	129
全身性エリテマトーデス	44, 147

た

多段階遺伝子発現誘導機構	59
腕リン酸化酵素	52
多発性硬化症	230
腸管接着性微絨毛消滅性病原性細菌	158
腸内細菌	84
チロシンキナーゼ	233
転写後制御機構	58
トシリズマブ	218
トロンボポエチン	154

な

内臓脂肪	179
ナチュラルヘルパー	26
二次応答遺伝子	57
ネクロシス	144

は

破骨細胞	196, 197
パターン認識受容体	34
ヒストン修飾	30
ヒト化抗IL-6受容体抗体	218
肥満	179
病原体関連分子パターン	34
プロスタグランジン	24, 120
分化転換	93
ヘルパーT細胞	21, 90, 146
芳香族炭化水素受容体	159
ホメオスタシス	23

ま

マクロファージ	29, 49, 180
マスター転写因子	91
マスト細胞	128
マスト細胞欠損 Kit^{Wsh}/Kit^{Wsh} マウス	130
慢性炎症	59
無菌性炎症	21
メタボリックシンドローム	179
免疫寛容	22
免疫抑制	134

ら

リツキシマブ	214
レトロウイルス	45

レプチン…………… 179
 濾胞ヘルパーT細胞……………**97**

欧文

A

ADAR-1……………42
 adipo-/angiogenic cell clusters 181
 AhR…………… **103**
 AIM2…………… 43, 45
 AIM2インフラマソーム……………63
 alarmin……………162, 163
 aryl hydrocarbon receptor …… **103**

B

B1細胞…………… 142

C

cachexia……………25
 cAMP…………… 66, 121
 CAPS…………… 226
 cathepsin K…………… 199, **200**
 CCR4…………… 159
 CCR6…………… 159
 CCR10…………… 159
 CD25…………… 136
 CD4⁺T細胞……………79
 CD8⁺T細胞…………… 182
 CDK4/6選択的阻害薬…………… 216
 CDK阻害因子…………… 215, **216**
 CDKI遺伝子治療…………… 216
 C/EBP……………58
 c-fos……………68
 c-Maf…………… 99, **111**
 CML…………… 154
 c-Mpl…………… 154
 crown-like structures…………… 181
 CTL……………21
 CTLA-4…………… 136

D

DAI (DLM-1/ZBP1)……………41
 danger-associated molecular
 patterns……………44

DC…………… 200
 Defensin…………… 158
 determination……………95
 DNase II……………49

E

EAE…………… 102, **103**
 EP2…………… 121
 EP4…………… 121
 Epstein-Barrウイルス……………39
 experimental autoimmune encephalo-
 myelitis…………… **103**
 Eya……………48

F

FALC…………… 141
 FcεRI……………72
 follicular B helper T細胞 (Tfh) ……92
 follicular helper T cell……………27
 Foxp3…………… 28, 134
 Foxp3⁺…………… 104

G

GAF…………… 177
 γc……………175, 178
 γδT細胞……………204
 GARP…………… 138
 GM-CSF…………… 190
 Gタンパク質共役型受容体…………… 120

H

hepatocyte growth factor…………… 212
 HGF…………… 212
 HMGB1……………25
 HSC…………… 152

I

ICOS…………… 112
 IFN-β……………50
 IFN-γ…………… 25, 109, 204
 IFNGR1/2…………… 178
 IκBζ…………… 56, 59, 200
 IKKβ……………69
 IL-1……………197, 214
 IL-1受容体アンタゴニスト…………… 224
 IL-1阻害療法…………… 227

IL-1β…………… 61, 203
 IL-1Rファミリー…………… 169
 IL-2……………136, 190
 IL-4…………… 26, 71, 72
 IL-5…………… 141
 IL-6…………… 25, 57, 77, 79, 82, 197
 IL-6アンブ……………81
 IL-7……………79
 IL-7Rα…………… 178
 IL-10…………… 22, 27, 67, 108,
 137, 149, 194, 205
 IL-12…………… 25, 190, 228
 IL-12/23Rβ1…………… 178
 IL-12サイトカインファミリー… 146
 IL-12p40…………… 178
 IL-13…………… 141
 IL-17… 26, 80, **190**, 198, 204, 228
 IL-21…………… 96, 112, 190
 IL-23…………… 123, 193, 205, 228
 IL-24…………… 190
 IL-25…………… 139
 IL-27…………… 28, 192
 IL-27Rα (WSX-1)…………… 109
 IL-33……………139, 162
 IL-35…………… 28, 113, 137, 195
 IL-Ra…………… 224
 INCB18424…………… 234
 inducible Treg (iTreg) …… 91, 136
 inflammasome……………**37**
 interferon……………34
 IPEX……………91
 IRF2…………… **154**
 ISD…………… 36, 40
 ISGF-3…………… 177
 iTreg…………… 91, 136

J

JAK……………233, 234
 JAK3…………… 178

L

Leishmania major…………… 147
 LIC…………… 154
 Lineage…………… 140

- Lineage maker 140
- M**
- MAVS 38
- MDA 5 35
- melanoma differentiation antigen 5
..... 35
- MFG-E8 50
- MFG-E8 タンパク質 50
- mitochondrial antiviral signaling/
IPS-1/VISA/Cardif 38
- mRNA 安定性制御 31
- mRNA 分解 32
- MSMD 176
- N**
- NALP3 42, 45
- NALP3 インフラマソーム 63
- natural helper (NH) 細胞 166, 170
- naturally occurring Treg 91
- NF- κ B 28, 55, 30
- Nippostrongylus brasiliensis* 142
- NKT 細胞 210
- NOD マウス 101
- Notch 113
- Notch シグナル 160
- nuclear factor - κ B 55
- Nuocyte 166
- P**
- p27^{Kip1} 154
- p57^{Kip2} 154
- PAI-1 207
- PASI 231
- pathogen-associated molecular
patterns 34
- pattern recognition receptors 34
- PGE2 123
- PKC 130
- PKR 36
- plasminogen activator inhibitor 1
..... 207
- poly I : C 152
- pyroptosis 44
- R**
- RANKL 197
- Reg III γ 159
- retinoic acid-inducible gene- I 35
- rheumatoid arthritis 44
- RIG- I 21, 35, 38, 44
- RNA ポリメラーゼ III 38
- RNA-dependent protein kinase 36
- ROR γ t 27
- ROR 核内受容体 201
- ryopyrin associated periodic
syndromes 226
- S**
- Sanroque マウス 101
- SLE 25
- SNP 171, 172
- SOCS 185
- SOCS3 184
- specification 95
- Spleen tyrosine kinase 234
- ST2 139, 140, 143, 144, 169
- STAT1 28, 178, 193
- STAT3 28, 109, 178, 194
- Super Th1 細胞 167, 170
- T**
- TAM 194, 195
- tasocitinib (CP690, 550) 234
- TCDD 104
- Tfh 細胞 97
- TGF- β 28, 115, 138, 184
- Th1 102
- Th1 細胞 197
- Th2 71, 102
- Th2 サイトカイン 140
- Th2 細胞 197
- Th17 24, 59, 82, 84, 86, 87,
103, 122, 148, 184, 228
- Th17 細胞 96, 116, 198
- tissue plasminogen activator 207
- TLR 29, 205
- TLR3 35
- TLR7 35
- TLR8 35
- TLR9 38
- TNF 阻害療法 233
- TNF α 197, 203
- Toll-like receptor 21, 55, 66
- tPA 207
- Tr1 22, 108, 149
- Tr1 細胞 109, 189
- Treg 108
- Treg 細胞 189
- Trex1 40
- TSLP 72
- tumor necrosis factor α 57
- TYK2 178
- U**
- Ustekinumab 231
- W**
- WSX-1 147, 193
- Z**
- Zc3h12a 32
- ZIP 127
- ZnT 127
- ZnT5 129