

和文

あ

アジュバント …………… 12, 94
 アセチル化 …………… 24
 アドヒージョンジャンクション …… 196
 アトピー性皮膚炎 …………… 132, 185
 アナフィラキシー …… **65**, 71, 201
 アナフィラキシー様反応 …… 201
 アルミニウム塩 …………… 97
 アレルギー …………… 18
 アレルギー性炎症 …………… 83
 アレルギー性気道炎症 …… 119, 120
 アレルギー性鼻炎 …………… 158, 190
 アレルギー接触皮膚炎 …………… 188
 アレルゲン …………… 152, **170**, 171
 アレルゲン研究 …………… 144
 アレルゲン抽出物 …………… 145
 アレルゲン特異IgE応答 …… 114
 アレルゲン特異的免疫療法 …… 144
 アレルゲン標準化 …………… 145
 アレルゲンワクチン …………… 144
 アンタゴニスト …………… 106
 異常薬物反応 …………… 200
 遺伝子多型 …………… 118, **164**
 遺伝素因 …………… 170
 遺伝要因 …………… 164
 イネ科 …………… 149
 インフラマゾーム …………… 117
 衛生仮説 …………… 171
 エピジェネティック制御 …… 23
 エフェクター細胞 …………… 56
 炎症性Th2 …………… 133, 189
 炎症性サイトカイン …………… 196
 炎症性樹状表皮細胞 …………… 188
 エンドトキシン …………… 148
 黄色ブドウ球菌 …………… 118

黄色ブドウ球菌プロテインA …… **118**

か

架橋 …………… 89
 獲得型アレルギー …………… 13
 花粉 …………… 144
 花粉症 …………… 190
 顆粒球・単球系前駆細胞 …… 57
 顆粒球-マクロファージコロニー
 刺激因子 …………… 78
 環境因子 …………… 170
 感作 …………… **170**
 感染刺激 …………… 168
 完全食物アレルゲン …………… 154
 気管支喘息 …………… 119, 132, 176
 キチン …………… 96, 149
 気道過敏性 …………… 115
 気道周囲好酸球性炎症 …… 115
 気道上皮 …………… 176
 気道上皮細胞 …………… 181
 気道性過敏反応 …………… 20
 気道の脆弱性 …………… 182
 気道リモデリング …… **176**, 182
 キマーゼ …………… 117
 胸腺間質リンパ球増殖因子 …… 133
 共通β鎖 …………… 78
 巨核球・赤芽球系前駆細胞 …… 57
 空気汚染物質 …………… 171
 組換え体アレルゲン …………… 146
 組換えタンパク質 …………… 156
 クラススイッチ …………… 52
 クラススイッチ組換え …… 52
 グリカン …………… 96
 クロマチン構造変換 …… 26
 クロマチンリモデリング …… **26**
 経口免疫寛容 …………… 197, 198
 経年の疫学調査 …………… 190

結核菌 …………… 41
 ケモカイン受容体 …………… 177
 ケラチノサイト …………… 188
 減感作療法 …………… 144, 158
 抗IL-5中和抗体 …………… 111
 好塩基球 …… 14, 59, 68, 75, 83, 96, 129
 好塩基球前駆細胞 …………… 60
 好塩基球/肥満細胞共通前駆細胞
 …………… 60
 口腔アレルギー症候群 …… 153
 抗原受容体 …………… 50
 抗原特異的IgE抗体 …… 159
 抗原特異的IgG抗体 …… 160
 抗原特異的免疫療法 …… 158
 抗原のプロセッシング …… 89
 好酸球 …………… 56, 129
 好酸球数 …………… 167
 好酸球性増加症候群 …… 111
 好酸球前駆細胞 …………… 58
 好酸球増多 …………… 115
 抗体 …………… 50
 抗体依存性細胞傷害活性 …… 112
 抗体産生細胞 …………… 51
 骨髄球系共通前駆細胞 …… 57
 コホート効果 …………… 192
 昆虫アレルゲン …………… 154

さ

脂質メディエーター …… 148
 自然型アレルギー …… 13
 自然免疫 …………… 164, 173
 樹状細胞 …………… 95, 176
 出生年コホート効果 …… 192
 上皮細胞 …………… 168
 上皮細胞バリア …………… 196
 上皮性サイトカイン …… 14
 症例対照相関解析 …… 166

食物アレルギー	195
食物アレルゲン	154
シラカバ	148
スギ	149
スギ花粉アレルゲン	152
スギ花粉症	158, 190
スギ花粉特異的IgE抗体価	191
スクラッチテスト	203
制御性T細胞	43, 160, 173, 179
生殖系列	54
精製アレルゲン	152
舌下免疫療法	159
接触型過敏症	40
接触型皮膚炎	40
線維芽細胞	181
全身性アナフィラキシー	71
線虫	83
造血幹細胞	56
即時型皮膚反応	203
た	
体細胞突然変異	51
タイトジャンクション	196
脱感作	205
ダニ	144
ダニアレルゲン	153
ダニ・グループ2主要アレルゲン	148
ダニ特異的IgE抗体価	192
ダニ由来システインプロテアーゼ	147
ダニ由来セリンプロテアーゼ	148
遅延型過敏症	41
窒素酸化物	171
中毒性表皮壊死症	203
腸管バリア機能	196
デスモソーム	196

糖鎖	96
特異体質反応	200
特発性好酸球増加症	58
トライソラクス	27
な	
ナチュラルキラー T細胞	30
尿酸	98
は	
肺炎クラミジア	168
バイオマーカー	162
胚中心	51
パターン認識受容体	95
パパイン	81, 97
ハプロタイプ	166
皮下投与方法	158
ヒスタミン	180
ヒストンコード	24
ヒストン修飾	23
ヒストン脱アセチル化酵素	181
ビタミンA	197
非定型菌	168
ヒト型化抗IL-5R α 抗体	112
皮内反応	203
ヒノキ	149
肥満細胞	59, 120, 180
肥満細胞前駆細胞	60
フィラグリン	185
不完全食物アレルゲン	154
ブタクサ	149
プラズマ細胞	51
プリックテスト	203
浮遊粒子状物質	171
プロセッシング	89
プロテアーゼ	81, 96
平滑筋細胞	180

ペットのアレルゲン	153
ヘルペスウイルス	41
母乳	198

ま

マイコプラズマ	168
マスト細胞	128, 197
慢性アレルギー炎症	69
メチル化	24
メモリーTh2細胞	27, 123
免疫寛容	43

や

薬剤性過敏症候群	203
薬物アレルギー	200
薬物起因性ループス	201
薬物不耐性	200
誘導型制御性T細胞	45

さ

ランゲルハンス細胞	188
ランダム化試験	159
リンパ球系共通前駆細胞	59
リンパ球ホーミング分子	85
レジオネラ	168
連鎖不平衡	166
ロイコトリエン	180
濾胞外経路	51
濾胞樹状細胞	51
濾胞ヘルパーT細胞	52

欧文

A

Act-1	123
ADCC	112
ADR	200

- AHR 20
 AID 52
 Alarmin 130, 178
 α -GalCer 30
 alum 97
 AMCcase 105
 AP-1 165
 APOBEC1 54
 Arginase 104
- B**
- B-1細胞 108
 Bacillus Calmette Guerin (BCG)
 138
 β c 78
 Bcl-6 52
 BCR 50
 Btk 109
 B細胞 50
- C**
- Can f 1 153
 Caspase-1 116
 Cat paradox 153
 CD34陽性細胞 129
 CD40 50
 CD40L 50
 CD62L 85
 CD154 50
 CD200受容体 67
 C/EBP α 58, 61, 62
 Cha o 1 153
 Cha o 2 153
 Chitinase/Chitinase-like protein
 105
 Chromosome Conformation
 Capture (3C) アッセイ 26
- CIS 109
 component allergen 152, 156
 cross reactivity 153
 crude allergen 156
 Cry j 1 152
 Cry j 2 152
 Cry j特異的IgG4抗体 162
 Cry j特異的Th2 (IL-4) メモリー
 細胞 161
 CTLA-4 44
- D**
- DAMP 178
 danger signal 168
 Danger モデル 130
 DAP12 81
 DC-SIGN 96
 Der p 1 152
 DIHS 203
 DNFB 40
 DVS-27 126
- E F**
- early IL-4 83
 EGF 182
 EGF 受容体 182
 EMTU 182
 EoPs 110
 Fc ϵ R I 63, 75, 88, 188
 Fc γ R 63
 Fc γ R II B 65
 FcR γ 76
 FDC 51
 Fel d 1 153
 FITC 40
 FK506 197
 Follicular B helper T cells 47
- Foxp3 43
- G H**
- GATA 58, 61
 GATA-2 61, 62
 GATA3 23
 GWAS 166
 GM-CSF 78
 gp49 66
 Har a 1 155
 HMGB1 130
 Hox 27
- I**
- IDEC 188
 IFN- γ 40
 IgE 19, 50, 52, 63, 75, 195
 IgE依存性慢性アレルギー炎症 69
 IgE型アナフィラキシー 72
 IgE受容体 63
 IgE量 167
 IgG4 171
 IgG型アナフィラキシー 72
 IL-1 α 130
 IL-2受容体 γ 鎖 101
 IL-3 78
 IL-3受容体 78
 IL-4 54, 75, 101, 187
 IL-4受容体 α 鎖 101
 IL-5 107, 187
 IL-5受容体 α 鎖 107
 IL-10 133, 196
 IL-13 20, 22, 54, 101, 187
 IL-13受容体 α 1鎖 101
 IL-13受容体 α 2鎖 102
 IL-17 36, 179
 IL-17E 37, 119

IL-17受容体B (IL-17RB) 31
 IL-18 114, 165, 186
 IL-18中和抗体 116
 IL-18のプロモーター 118
 IL-21 52
 IL-25 35, 37, 119
 IL-31 187
 IL-33 126
 IL-33受容体 127
 Imidazoquinoline 138
 induced Treg 45
 inflammasome 98, **130**
 IPEX 症候群 **44**
 ITAM 64, **76**
 ITIM 65, 160
 iTreg 179

J L

JAB 109
 Jak1 102
 JAK2/STAT5経路 109
 Jak3 102
 LILR 66
 lipopolysaccharide 116
 LMIR-3 67
 LPS 116
 LTB₄ 181

M N O

MAIR-I 67
 MD-2 148
 mepolizumab 111, 181
 MHCクラスII分子 85
 MLL1 27
Mycobacterium Tuberculosis ... 138
 NADPH オキシダーゼ 149
 NC/Nga マウス 186

NF-HEV 126
 Nfil3 21
 NKT細胞 30, 123
 nTreg 179
 OAS 153
 OX40 **96**
 OX40L **96**, 134

P R

PAMP 177
 PAR-2 148
 PECAM 67
 Pendrin **104**
 Periostin **104**
 p-i concept **201**
 PIR 66
 probiotics 175
 protein A 118
 PRR 95
 PU.1 58
 Ras/ERK 経路 110
 reslizumab 111

S

SCF 59
 SHIP 65
 SHP-1 66
 Siglec 67
 SNP 103, 164
 SpA **118**
 ST2 127
 STAT6 26, 102, 186
 Stevens-Johnson 症候群 203
 super Th1型喘息 115
 super Th1細胞 **115**
 Syk 79
 S領域 **52**

T

T22細胞 187
 TARC 189
 Tc17細胞 41
 Tfh細胞 52
 TGF- β 181, 197
 Th1 18, 47, 179
 Th1/Th2 バランス 172
 Th2 18, 23, 47, 75, 114, 120, 179, 185, 195
 Th2/IgE 誘導アジュバント ... 147
 Th2型喘息 115
 Th2サイトカイン 196
 Th2サイトカイン遺伝子座 23
 Th2優位 19
 Th17 36, 179, 187
 TIM 96
 TLR 173
 TLR4 148
 TNCB 40
 TNF- α 阻害剤 137
 TNF スーパーファミリー分子 ... 134
 Toll-like receptor 173
 TRAF6 123
 Treg 43
 TSLP ... 99, 133, 164, 182, 185, 189
 Tyk2 102
 T細胞代替因子 107

V Y

V α 14J α 18受容体 30
 V α 24J α 18受容体 30
 Ves v 1 155
 YKL-40 168