

数字		Fc	64, 103, 168	MHC 拘束性	109, 127, 136
I型アレルギー	38, 192	Fc 受容体		MRSA	226
I型糖尿病	204		103, 119, 170, 186, 192, 196	NAIP	94
II型アレルギー	199	Foxp3	143	NLR	94
II型糖尿病	200	gp120	226	Nod-1	94
III型アレルギー	196, 203	γ グロブリン	63, 66	Nod-2	94
IV型アレルギー	198	HAART 療法	225	O157	227
7S γ グロブリン	103	HIV	52, 220, 223	RIG-I	94
19S γ グロブリン	103	HLA	82	TGF β	145, 168
欧文		human immunodeficiency virus	220	Th1	179, 219
AID	166, 170			Th2	181
Aire	137, 141	HY	132	Th17	181
α MSH	231	H鎖	63	thymus	12, 42
APECED	137, 204	IgA	103, 161, 168	TLR	34, 92, 98, 151,
AZT	225	IgD	103, 164		156, 163, 195, 204, 219
A群連鎖球菌	204	IgE	38, 103, 166, 181, 191	TNF α	151, 205, 207
B7	141, 177, 186, 209	IgG	103, 119, 165	T細胞	42, 105, 164, 221
BCG	12, 173	IgG2a	168	T細胞受容体	105, 112, 133,
Bursa	42	IgM	103, 104, 164		141, 174, 177, 186
B型肝炎ウイルス	224	IL-1	231	VRE	226
B細胞	42, 82, 104, 141, 164	IL-2	142, 174, 178, 208	X線結晶解析	111
B細胞受容体	105	IL-2受容体	179		
C3	97, 98	IL-6	205	ア行	
CD4	111, 126, 221	IL-10	145	アジュバント	33, 160, 195
CD4陽性T細胞	111, 136, 179	IL-12	179	アデノシンデアミナーゼ	216
CD8	111, 126	IL-17	181	アトピー性皮膚炎	196
CD8陽性T細胞	111, 136, 174	immunity	10	アナジー	141, 142, 177,
CD25	143	Ipfaf	94		207, 208, 209, 218
CD28	141, 177, 186	IPEX	143, 204	アナフィラキシーショック	
CD40	166, 178, 183	Ir 遺伝子	81		191, 192
CD40リガンド	166, 178, 183	LPS	33	天野重安	45
CpG-DNA	94	lymph node	12	アミノ酸配列	66
CTLA-4	186	L鎖	63	アルツス反応	196
C-反応性タンパク質	97	Mda5	94	アレルギー	38, 181, 190
DNA	68	MHC	81, 105, 107, 109, 118	アレルゲン	196
$F(ab')$	64	MHC クラスI	82, 111,	石坂公成	38, 191
Fas	186		116, 132, 136, 155, 174	移植	105, 112, 154, 174, 206
Fasリガンド	186	MHC クラスII	82, 111, 116,	移植片対宿主反応	210, 213
			134, 136, 155, 172, 183, 199	一細胞一抗体	49, 67

※さくいんの開始は 238 ページ

一受容体説	111	花粉症	38, 104, 190	経口寛容	163
一卵性双生児	55, 77, 84	可変領域		形質細胞	43, 157, 183
一本鎖 RNA	94		67, 71, 72, 100, 106, 164	血液製剤	224
遺伝子	68	顆粒	152, 174, 192	結核	12
遺伝子治療	215	顆粒球	148	結核菌	33, 93, 161, 172, 181, 227
遺伝子の再構成	73	がん	217	血清アルブミン	100, 160
インスリン	137, 200	がん抗原	218	血清タンパク質	62
インスリン依存性糖尿病		関節リウマチ	204, 205	血清病	39, 197, 203
	199, 203	寛容	208	血清療法	27, 230
インスリン抵抗性糖尿病	200	記憶 B 細胞	157	血友病	224
インターフェロン	35, 95, 151, 152, 168, 172, 181	記憶 T 細胞	177	ケモカイン	157
インテグラーゼ	226	危険仮説	161	ケモカイン受容体	
インフルエンザウイルス		寄生	172		172, 176, 221
	52, 107	寄生虫	148, 181, 192	高 IgM 血症	169
ウイルス	24, 152, 161, 215, 220	北里柴三郎	25, 62	抗イディオタイプ抗体	56
ウイルスベクター	215	ギムザ染色	148	好塩基球	148, 181, 192
ウイルス抑制因子	35	逆転写酵素	225	抗菌ペプチド	163
エイズ	40, 52, 220, 223, 230	牛痘	17	抗血清	13
液性免疫	14, 164	狂犬病	24	抗原	28, 112
エールリッヒ	48, 105, 231	胸腺	41, 126, 213	抗原提示	109, 116
炎症性ケモカイン		胸腺上皮細胞		抗原提示細胞	109, 141
	95, 151, 173, 176	126, 130, 136, 213		抗原ペプチド	112, 174
炎症性サイトカイン		強毒株	22	好酸球	148, 181, 192
	95, 97, 151, 205, 207	拒絶反応	13, 41, 55, 77, 80, 84, 118, 154	恒常性	146, 184, 188, 205
炎症反応	151, 173, 181, 203	キラー T 細胞	107, 118, 132, 152, 174, 181, 198, 206, 218	甲状腺	200
塩析法	63	グッド	41	甲状腺ホルモン	202
エンドサイトーシス	183	組換えウイルス	215, 216	抗生物質	27
エンドソーム	94	クラゲ毒	38	抗体	13, 25, 31, 100, 104, 151, 152, 161, 164, 178, 198
エンドトキシン	33, 34	クラススイッチ		抗体依存性細胞傷害活性	119
黄色ブドウ球菌	27, 39, 52	グラム陰性菌		好中球	148, 151, 182
大型顆粒リンパ球	149	65, 73, 105, 164, 181, 183		後天性免疫不全症候群	220
オプソニン	31, 97	グラム陽性菌	93	後天的免疫寛容	86
オプソニン化	104	グランザイム	93	抗毒素	25, 196
力行					
海綿	88	グリック	176	固体培地	19
角化細胞	200	グレーブス病	41	骨髄移植	118, 210, 212
獲得免疫	160	クロスプレゼンテーション	200	骨髄腫	49, 66, 71
カスパーゼ	176	クローン	156	コッホ	19
活性化受容体	119	クローン選択説	51, 132	古典経路	98
カドヘリン	90, 200	クローン増殖	139	コロニー	19
化膿	151			サ行	
		51, 157, 165, 173, 177, 178		細菌	149, 161, 182

サイクロスボリン A	208	制御性 T 細胞	59, 143, 178, 182, 188, 205, 207, 210, 219	天疱瘡	200
サイトカイン	35, 164, 166, 212	制限酵素	71	糖鎖	91
細胞性免疫	13, 172	生物製剤	205	特異性	59, 106
雑種第一代	118, 128	赤痢菌	27, 227	毒蛇	27
サルモネラ菌	41, 227	赤血球	83	毒素	25, 62, 151, 157, 161
三種混合ワクチン	27, 157	接触皮膚炎	173	利根川進	71, 100
ジェンウェイ	34	接着分子	88	ドハティ	107, 128
ジェンナー	17	セロトニン	192	トランシジェニックマウス	
自己	88	染色体	78	貪食	132
自己寛容	45, 54, 128	全身性エリテマトーデス	199, 203		
自己抗原	137, 198, 204	喘息	190, 192	ナチュラルキラー細胞	
自己抗体	39, 45, 198, 199, 204	先天性免疫不全症	211	二重鎖 RNA	118, 121, 152, 176, 213, 218
自己反応性 T 細胞	204	セントラルドグマ	70	二重鎖 RNA	94
自己反応性クローニン	54	臓器移植	76	二受容体説	111
自己免疫疾患	136, 137, 143, 190	第二のシグナル	141, 177	二次リンパ組織	154
自然選択説	50	胎盤	83	二度なし	14, 16, 48
自然免疫	28, 160	タクロリムス	208	ヌードマウス	130
ジフテリア菌	25, 62	多型性	119	ネガティブセレクション	
弱毒株	22	脱感作療法	196	ネットワーク	138, 141, 207
樹状細胞	82, 109, 126, 136, 141, 154, 174, 182, 204, 206, 213, 219, 221	谷口維紹	37	粘膜	103, 148, 161
種痘	17, 59	多様性	60, 73, 106	膿	11
主要組織適合性複合体	81	単球	148	ノロウイルス	27, 52
受容体	91	炭疽菌	22	八行	
純系	77	丹毒連鎖球菌	30	パイエル板	163
消化管	182	遅延型過敏症	173, 198, 204	敗血症	151
常在菌	39	中和抗体	157	胚中心	165, 170, 184
上皮細胞	137, 182	腸管	163	橋本甲状腺炎	203
食細胞	28, 151	腸管病原性大腸菌	227	破傷風	53
食細胞説	30	ツインカーナーゲル	107, 127	破傷風菌	25, 62
所属リンパ節	157	ツベルクリン検査	172	パストール	19
ショック	38	ツベルクリン反応	181	ハツカネズミ	77
シンシチウム形成	226	低温殺菌法	24	白血球	148
人痘法	17	定常領域	67, 72, 106, 164	白血病	216
じん麻疹	191, 192	デイジョージ症候群	40	バーネット	
親和性成熟	65, 169, 183	デスマグレイン	200	50, 86, 132, 134, 139, 230	
水酸基	98	電気泳動法	62, 72	パーフォリン	176
髓質	126, 136, 137	天然痘	16, 59, 230	パンコマイシン耐性腸球菌	
ステロイドホルモン	231			226	
ストレス	119, 231				
ストロミンジャー	111				
スプライシング	70				

※さくいんの開始は 238 ページ

伴性高 IgM 血症	169	マ行	リポタンパク	93	
非自己	88	マイコバクテリア	30, 93	リンパ管	156, 157
皮質	126	マウス	77	リンパ球	148
ヒスタミン	192	マクロファージ		リンパ球混合反応	154
微生物	19	30, 82, 91, 97, 103, 126, 136,		リンパ系	160, 183
脾臓	154, 159, 182	141, 151, 172, 181, 196, 204, 221		リンパ節	12, 154, 156
皮膚	161, 174, 200, 206	麻疹	13, 54, 59	リンパ腺	11, 41
皮膚移植	79, 84	マンノース	91	リンフォカイン	35
肥満細胞	104, 148, 181, 192	マンノース結合レクチン		リンホトキシン	181
日和見感染	223		91, 97	レクチン	91, 98
ファブリキウス嚢	41	ミラー	42	レクチン経路	97
フィードバック	184, 205	メダワー	54, 84	レパートリー	51, 105
フォンバーマー	132	メチシリソ耐性黄色ブドウ球菌		レパートリーの恒常性	57
副次経路	98		226	ロー	132, 134
フラジエリン	94	メチニコフ	28, 97	ロタウイルス	52
ブルトン型無γグロブリン血症		免疫化学	62	滤胞細胞	83
	40, 212	免疫寛容	84	瀘胞樹状細胞	170
フレミング	27	免疫記憶	24, 48		
フロイント	34	免疫調節遺伝子	81	ワ行	
フロイントの完全アジュvant		免疫複合体	203	ワイリー	111
	34	免疫不全	40, 223	ワクチン	13, 24, 230
プロテアーゼ	225	免疫抑制剤	207, 208		
プロテアーソーム	116	免疫療法	217		
プロフェッショナル抗原提示		モノカイン	35		
細胞	178, 207				
ペスト	16	ヤ行			
ペニシリン	27, 191	薬剤耐性	230		
ペプチド	111, 116, 155	ヤーネ	50, 56, 86, 188, 231		
ペプチドグリカン	94	輸出リンパ管	157, 158		
ベーリング	25	輸入リンパ管	157		
ヘルパーT細胞	109, 134, 166, 172, 179, 198, 219, 223	溶菌現象	31		
ヘルペスウイルス	152, 227	溶血性貧血	199		
ベンスジョンズタンパク質		抑制性受容体	119, 186		
	67	四本鎖モデル	65		
扁桃腺	163				
ポジティブセレクション	138	ラ行			
補体	31, 91, 97, 103, 121, 151, 170, 175, 199, 203	らい菌	93, 181, 227		
補体受容体	178	ラントシュタイナー	63		
補体制御因子	98	卵白アルブミン	107, 134		
ホメオスタティック増殖	57	リウマチ熱	204		
		リストリア菌	227		
		リソゾーム	117		
		リポ多糖	93		