

# 索引

## 数 字

I型AIP(自己免疫性膝炎)	
236, 237	
一の膜外病変	237
I型アレルギー	
317, 324, 340	
I型アレルギー反応	293
I型糖尿病	272
緩徐進行型—	275
急性型—	275
劇症型—	275
自己免疫性型	275
特発性型	275
2型AIP	237
一の膜外病変	237
III型アレルギーの発症機序	
301	
4-1BB	48
4-1BBL	48
<sup>18</sup> F-FDG-PET	187, 191
<sup>131</sup> I	265

## 欧文

### A・B

AChR構成サブユニットと疾患との関係	215
AChR抗体	214
ADCC	101
ADM(amyopathic DM)	155
AID	61
AIH(自己免疫性肝炎)	232
<i>de novo</i> —	232
AIHA(自己免疫性溶血性貧血)	249
温式—	249
AIP(自己免疫性膝炎)	237
1型—	237
2型—	237
type1—	175
type2—	175
AIRE(autoimmune regulator)	52
AMA(抗ミトコンドリア抗体)	242
ANCA	183
aPBC(asymptomatic PBC)	242
APC(抗原提示細胞)	41
プロフェッショナル—	41
B細胞	49, 59, 82
B1細胞	62
BAFF	64
β受容体遮断薬	265
C1-INH	101
C3転換酵素	98
C5転換酵素	99
CD4陽性CD25陽性制御性T細胞	14
CD4陽性(CD4 <sup>+</sup> )T細胞	154, 274
CD4陽性T細胞の可塑性(plasticity)	26
CD8陽性(CD8 <sup>+</sup> )T細胞	56, 154, 274
CD8陽性Treg	17
CD19	100
CD28	47
CD40	47
CD40L	47
CD59	102
CD80	47
CD86	47
cDC(conventional DC)	41
CHCC2012	182
<i>Chlamydia</i>	125
CMS	219
CNSDC	243
CNV	31
CoombsとGellの分類	21
COPD(慢性閉塞性肺疾患)	307
COX	90
COX阻害薬	91
—と消化管粘膜障害	91
CR1	100
CR2	100
CR3	100
cross-presentation	43
CTLA-4(cytotoxic T lymphocyte antigen-4/cytotoxic T lymphocyte-associated antigen-4)	48, 54, 262
CTLA4Ig	118
D-ペニシラミン	151
DAF	101

### D

Dawson's finger	222
DC(樹状細胞)	
detector—	46
presenter—	46
炎症性—(inflammatory—)	41
形質細胞様—(plasmacytoid—)	41
通常型—(conventional—)	41
遊走性—	42
リンパ臓器固有—	42
de novo AIH	232
de novoバリエント	35
detector DC	46
division of labor	46
DM(皮膚筋炎)	107
EAE(experimental autoimmune encephalomyelitis)	220
EBV	219
ECRHS	287
eotaxin	351
eponym	182
eQTL(expression-quantitative trait locus)	15
ERAP	44
ES(embryonic stem)細胞	276
Fcε R I	69, 70, 71, 293, 342
FDG-PET	187, 191
<i>FIP1L1-PDGFRα</i> 遺伝子異常	351
FTY720	94
γグロブリン大量静注療法	158
γδT細胞	56
GP I b/IX	256
GP II b/III a	256
GPIアンカー型タンパク質	102
GWAS(genome-wide association study)	14, 202
H因子	101, 102
HES(hypereosinophilic syndrome)	350, 351
I因子	102
IBD(inflammatory bowel disease)	244
ICOS(inducible co-stimulatory molecule)	238
IFN-β	225
IgE	21, 342
IgE抗体	286, 293, 294
IgG4	237
IgG4関連AIP診断基準	177
IgG4関連甲状腺炎	267
IgG4関連疾患	172, 236, 267
IgG4関連疾患包括診断基準	173
IgG4関連腎症診断基準	177
IgG4関連腎臓病	175
IgG4関連腎臓病(KD)診断基準	176
IgG4関連ミクリッツ病(MD)診断基準	177
IgG4陽性形質細胞浸潤	173
IL-1受容体拮抗薬	130
IL-1阻害薬	85
IL-2	47
IL-3	75
IL-5	351
IL-5欠損マウス	73
IL-6	113
IL-6受容体阻害薬	118
IL-12	48
IL-17	193, 306
IL-18	128
IL-33	306
iPS(induced pluripotent stem)細胞	276
ISAAC	287
iTreg	82
IVCY(シクロホスファミド大量間欠静注療法)	138
JAK/STAT	52

### J～L

JGL2012	305	PBC (原発性胆汁性肝硬変)	Th1	82, 312	アレルギー性炎症
KL-6	158		Th1型免疫応答	76	68, 70, 319
Leu-13	100	症候性 (symptomatic)	Th1細胞	53	アレルギー性気管支喘息
Lrp4抗体	214	—	Th2	82, 312, 329	32
LT (leukotriene)	92	無症候性 (asymptomatic) —	Th2細胞	53, 84	アレルギー性結膜炎
<b>M</b>					
M3R	167	—と PSC の比較	Th9	82	アレルギー性鼻炎
MAC形成反応	99	—の病型	Th17	82, 120, 312	317, 318
MASP-1	99	pDC (plasmacytoid DC)	Th17細胞	16, 53, 84, 306	アレルギー性アングiotensin変換酵素阻害薬
MASP-2	99	PG (prostaglandin)	Th22	82	152
MBL	99	PM (多発性筋炎)	TNF- $\alpha$	113, 193	移行期B細胞
MBP	219	presenter DC	TNF- $\alpha$ 抗体製剤	200	胃食道逆流症状
McDonald診断基準	222	primary immune thrombocytopenia	TNF阻害薬	85, 118	一塩基多型
MCP	101	PSC (原発性硬化性胆管炎)	TRAb	262	一次性進行型MS
Mdr2	245	—と PBC の比較	TRAb測定法	263	遺伝性血管性浮腫
MHC (major histocompatibility complex)	41, 51, 273	—の診断基準	Treg細胞	54	イマチニブ
MHCクラスII区画 (MHC class II compartment : MII C)	44	Q · R	TSH受容体	261	イムノキヤップ法
MRA (malignant rheumatoid arthritis)	114	QOL	TSIPL (thymic stromal lymphopoietin)	75, 306, 336	インスリン補充療法
MRA (磁気共鳴血管画像)	186	RA (rheumatoid arthritis)	TX (thromboxane)	92	インスリン療法
MRI	195	RAG分子	type1-AIP	175	272, 275
MS (多発性硬化症)	218	RCA	type2-AIP	175	インテグリン
一次性進行型—	222	RF	UDCA (ウルソデオキシコレ酸)	244	インフリキシマブ
再発寛解型—	222	S	X連鎖型無 $\gamma$ グロブリン血症	66	ウートフ症状 (Uhthoff's symptom)
—の自己抗原	220	Sタンパク質	75, 306, 336	221, 222	
MuSK抗体	214	S1P (sphingosine-1-phosphate)	TX (thromboxane)	92	ウェゲナー (Wegener) 肉芽腫症
<b>N · O</b>			type1-AIP	175	177
NETs (neutrophil extracellular traps)	184	SALT	type2-AIP	175	受身皮膚アナフィラキシー
NKT細胞	56	SLE (systemic lupus erythematosus)	UDCA (ウルソデオキシコレ酸)	244	71
NMO (neuromyelitis optica)	224	SNP	X連鎖型無 $\gamma$ グロブリン血症	66	ウルソデオキシコレ酸 (UDCA)
NOD2	203	sPBC	75, 306, 336	244	
NSAIDs (non-steroidal anti-inflammatory drugs)	91	SPIDDM (slowly progressive type 1 diabetes)	TX (thromboxane)	92	エイコサノイド (eicosanoid)
OAS (口腔アレルギー症候群)	347	SS (Sjögren's syndrome)	type1-AIP	175	89
one airway, one disease	287	—の改訂診断基準	type2-AIP	175	液性免疫
onion skin lesion	246	SSc (強皮症)	UDCA (ウルソデオキシコレ酸)	244	274
OSMS	219	T	X連鎖型無 $\gamma$ グロブリン血症	66	易熱性因子
<b>P</b>			75, 306, 336	97	
p-ANCA	245	細胞	TX (thromboxane)	92	易疲労性
T細胞	24, 50, 193, 333	サブセット	type1-AIP	175	エピジェネティクス
T細胞サブセット	83	TAP1, TAP2 (transporters associated with antigen processing 1, 2)	type2-AIP	175	エピペン®
TAP1	100	44	UDCA (ウルソデオキシコレ酸)	244	エフェクターT細胞
TARC	330	T細胞	X連鎖型無 $\gamma$ グロブリン血症	66	47, 51, 336
TEN (中毒性表皮剥離症)	37	サブセット	75, 306, 336	炎症性DC (inflammatory DC)	
Tfh細胞	54, 82	associated with antigen processing 1, 2)	TX (thromboxane)	92	41
アレルギー性炎症	68, 70, 319	44	アドヒアランス	290	炎症性偽腫瘍
アレルギー性気管支喘息	72	44	アトピー性皮膚炎	327	172
アレルギー性結膜炎	340	44	アドレナリン筋注	296	炎症性サイトカイン
アレルギー性鼻炎	317, 318	44	アナフィラキシー	293	77
アレルギー性アングiotensin変換酵素阻害薬	152	44	アナフィラキシー反応	345	炎症性腸疾患
アレルギー性胃食道逆流症状	149	44	アナフィラキシー様反応	293	122, 244
アレルギー性一塩基多型	14	44	アナフィラキシー反応	103	エンドサイトーシス受容体
アレルギー性一次進行型MS	222	44	アナフィラキシン	103	42
アレルギー性遺伝性血管性浮腫	101	44	アバセプト	57, 171	エンドソーム
イマチニブ	352	44	アポトーシス細胞	104	円板状紅斑
イムノキヤップ法	347	44	アミノアシルtRNA合成酵素	157	大型血管炎
インスリン補充療法	275	44	アラキドン酸	89, 326	オートファゴソーム
インスリン療法	272, 275	44	アルサス反応	24	オートファジー
インテグリン	220	44	アレルギー	20, 28	オプソニン化
インフリキシマブ	198	44	アレルギー疾患	286	温式AIHA
ウートフ症状 (Uhthoff's symptom)	221, 222	44			
ウェゲナー (Wegener) 肉芽腫症	177				
受身皮膚アナフィラキシー	71				
ウルソデオキシコレ酸 (UDCA)	244				
エイコサノイド (eicosanoid)	89				
液性免疫	274				
易熱性因子	97				
易疲労性	214				
エピジェネティクス	56				
エピペン®	299				
エフェクターT細胞	47, 51, 336				
炎症性DC (inflammatory DC)	41				
炎症性偽腫瘍	172				
炎症性サイトカイン	77				
炎症性腸疾患	122, 244				
エンドサイトーシス受容体	42				
エンドソーム	44				
円板状紅斑	132				
大型血管炎	189				
オートファゴソーム	45				
オートファジー	204				
オプソニン化	103				
温式AIHA	249				

**か**

潰瘍性大腸炎	122, 206, 207	記憶T細胞	221	結節性多発動脈炎	107	交叉提示 (cross-presentation)	42
花筵様線維化	173	気管支喘息	304	血栓形成能	194	好酸球	68, 72, 76, 340
化学伝達因子 (chemical mediators)	87	寄生虫感染	68	血栓症	141, 142	好酸球性胃腸炎	352
可逆性の気道閉塞	304	季節性アレルギー性結膜炎	341	血中アレルゲン特異的IgE		好酸球性炎症	73
角化細胞	334	気道過敏性の亢進	304	抗体	289	好酸球性肉芽腫性多発血管炎	107
角層パリア	333	気道の慢性炎症	305	結膜炎	122	好酸球性肺炎	352
拡大胸腺摘除術	216	気道閉塞 (可逆性)	304	ゲノム	28	好酸球增多症	350
獲得免疫	209, 286	気道リモデリング	306	ゲノム (関連) ワイド解析	14, 202	好酸球增多症候群	350
獲得免疫系	78	キャッスルマン (Castleman) 病	177	ケモカイン	80, 220, 337	好酸球增多症候群	350
カスケード反応	97	急性型1型糖尿病	275	限局性強皮症	147	甲状腺亜全摘	265
滑膜	113	急性間質性肺炎	155	限局皮膚硬化型	150	甲状腺機能亢進症	261
過敏性肺炎	312	急性増悪 (発作) の段階的治療	310	原発性硬化性胆管炎	241	甲状腺クリーゼ	264
痒み	323, 330	キュットナー腫瘍	172, 173	原発性胆汁性肝硬変	241	甲状腺刺激ホルモン受容体	
顆粒球	68	強直性脊椎炎	121	顕微鏡的血管炎	107	261	
寛解維持	206, 212	強皮症	107, 146, 160	腱摩擦音	149	甲状腺中毒症	264
寛解維持療法	204, 211	棘融解	277	抗AQP4抗体	224	高親和性IgE受容体	69
寛解導入	206, 212	ギランバレー症候群	227	抗CADM-140抗体	157	厚生労働省特定疾患	182
寛解導入治療	211	金属	338	抗CCP抗体	115	抗セントロメア抗体	151
寛解導入療法	204	クームス試験	248	抗CD20抗体	178	抗体製剤	301
眼科手術	266	クラドリビン	225	抗dsDNA抗体	136	抗体の構造	22, 63
眼窩部の放射線外照射	266	グリア限界膜	220	抗GBM抗体	186	好中球	82, 194
環境整備	290	グリオース	221	抗IL-5抗体	353	後天性表皮水疱症	281
環境中のアレルゲン量	290	グルココルチコイド	187	抗IL-6受容体抗体	85	抗トポイソメラーゼI抗体	
環境要因	16	クローン除去	61	抗La/SS-B抗体	168	151	
眼筋麻痺	221	クローン病	122, 200	抗PDC-E2抗体	242	紅斑	323
ガングリオシド	227	クローン麻痺	61	抗RNAポリメラーゼIII抗体		抗ヒスタミン薬	89, 320
感作	318	蛍光色素染色	169	抗Ro/SS-A抗体	168	抗ヒIL-5抗体	73
肝細胞がん	235	経口免疫療法	345	抗Sm抗体	136	後腹膜線維症	172, 175
感作相	333	形質細胞	234	抗TSH受容体自己抗体	261	抗ミトコンドリア抗体	242
環軸関節炎脱臼	114	形質細胞様DC	41	抗U1-RNP抗体	151, 160	肛門病変	201
間質性腎炎	172	経静脈的免疫グロブリン		抗RNAポリメラーゼII抗体		抗リン脂質抗体	132
間質性肺炎	154	療法	227	好塩基球	68, 71, 75, 293	抗リン脂質抗体症候群	
間質性肺疾患	148	劇症型1型糖尿病	275	好塩基球活性化試験	296	135, 141, 142	
感受性遺伝子	202	血液浄化療法	224	抗炎症性サイトカイン	77	抗ロイコトリエン薬	320
緩徐進行型1型糖尿病	275	血液脳閥門	221	硬化性胆管炎	173	骨炎	123
乾性咳嗽	156	血管炎症候群	181	後期反応	99	骨髄浮腫	123
関節炎	128, 166	血管性浮腫	295	口腔アレルギー症候群		ゴットロン (Gottron) 微候	
関節リウマチ	107, 112	血管造影	186	346, 347		154	
乾癬性関節炎	121	結合組織疾患	107	抗血小板薬	144	骨びらん	115
完全ヒト抗BLyS/BAFF抗体であるベリムマブ (belimumab)	140	血漿交換療法	188	抗原受容体	60	古典的経路	97
乾燥性角結膜炎	167	血漿浄化療法	217, 227	抗原処理	44	コピーナンバー多型	31
眼瞼痒感	342	血小板関連IgG	257	抗原提示	44	コルヒチン	196
肝内外の胆管の線維性狭窄	244	血清反応陰性脊椎関節症	119	抗原提示細胞	40, 220	混合性結合組織病	159
寒冷凝集素症	249	血清病	300, 301	膠原病	28, 106, 107	コンドロイチン硫酸	74
		血清病様反応	300, 301	抗甲状腺薬	265	コントローラー	291
		血清フェリチン著増	129	阻害薬	216		
		血清療法	301	抗細胞質抗体	157		

**さ**

再生医療	276
サイトカイン	77, 334

サイトカイン受容体	79	室内塵	306	生殖細胞	29	単一遺伝子疾患	36
サイトカインスーパー・ファミリー	78	惹起相	336	成人スタイル病	108, 127	胆管周囲にみられる同心円状(層状)の線維増生	246
サイトカインネットワーク	79	周期性血管性浮腫	352	成人喘息での診断の目安	309	竹状脊椎(bamboo spine)	121
サイトカインのヒエラルキー	78	重症筋無力症	213, 214	生物学的製剤	112, 188, 210	遲発型皮内テスト	347
再発寛解型MS	222	縦走潰瘍	201	生命予後	171	遲発相反応	319
細胞傷害性(CD8陽性) T細胞	56	重複(overlap)症候群	160	舌下免疫療法	322	中枢性チェックポイント	59
細胞性免疫	238, 274	樹状細胞	41, 81, 220, 334	接触皮膚炎	70, 332, 333, 338	中枢性トレランス	62
細胞内シグナル伝達機構	80	腫瘍随伴性天疱瘡	279	セラミド	94	中枢性免疫寛容	51
シェーグレン(Sjögren) 症候群	107, 166, 173	主要組織適合性(遺伝子) 複合体/抗原	41, 51, 273	セレクチン	220	中毒性表皮壊死症	346
一の改訂診断基準	169	消化管寄生虫感染	76	線維化	146	中毒性表皮剥離症	37
シクロオキシゲナーゼ経路	90	症候性(symptomatic)		全身性エリテマトーデス	131, 132, 160	蝶型紅斑	132
シクロオキシゲナーゼ阻害 薬	91	PBC	242	全身性自己免疫疾患	13	腸管外合併症	210
シクロスボリン	197	除去試験	297	喘息		長期管理のコツ	310
シクロスボリンA	57	職業性アレルギー	343, 344	成人一での診断の目安	309	長期管理の段階的薬物療法	310
シクロホスファミド	151	職業性喘息	345	職業性一	345	長期管理薬	291
シクロホスファミド大量 間欠静注療法	138	触知可能な紫斑	185	一関連分子	306	長期生存形質細胞	65
刺激伝導系	156	食物アレルギー	343	一死	305	腸内細菌叢	16, 204, 207
自己管理	290	食物依存性運動誘発		一治療ステップ	308	チリダニ	306
自己抗体	146, 324, 325	アナフィラキシー	345	一の発作治療ステップ	309	通常型DC	41
自己反応性B細胞	59	食物経口負荷試験	348	一の有症率	305	通年性アレルギー性結膜炎	341
自己反応性T細胞	51, 184, 220	食物除去試験	348	一予防・管理ガイドライン(JGL2012)	305	通年性アレルギー性鼻炎	319
自己免疫	12	シルマー(Schirmer)試験		蠕虫排除	74	ツベルクリン反応の臨床上 での問題点	25
自己免疫寛容	13	腎クリーゼ	149	仙腸関節炎	123	ディスコイド疹	132
自己免疫機序	232	神経筋接合部	214	前房蓄膿	195	低用量アスピリン	187
自己免疫疾患	13, 107	腎原性全身性線維症	147	爪郭毛細血管	148	デスマグレイン	278
自己免疫性型	275	尋常性天疱瘡	278	臓器特異的自己免疫疾患	13	デスマグレイン代償説	279
自己免疫性肝炎	232	蕁麻疹	295, 323	増幅経路	99	デスマゾーム	278
自己免疫性膀胱炎	172, 236	脾β細胞	272	瘙痒	328	手指と手の腫脹	161
自己免疫性水疱症	277	脾β細胞抗原	274	即時型皮内テスト	347	テンション試験	215
自己免疫性溶血性貧血	248, 249	脾β細胞補充療法	275	即時相反応	318	伝染性单核球症	219
視神経炎	221	脾管像	239	<b>た</b>			
視神經脊髄炎	224	脾実質画像	239	体細胞	29	天疱瘡	277
システムプロテアーゼ	72	脾臓移植	275	体細胞突然変異	35	特異的免疫療法	320
指尖陥凹性瘢痕	148	脾島関連自己抗体	274, 275	帶状紋扼感	221	特発性型	275
自然免疫	209, 239, 286, 330	水疱性類天疱瘡	280	代替L鎖	65	特発性血小板減少性紫斑症	255
自然免疫系	78	髓膜炎	104	大動脈炎症候群	190	トリズマブ	130
弛張熱	128	スギ花粉症	317	大動脈弁閉鎖不全症	192	トファシチニブ	58
疾患感受性	28	スクラッチテスト	347	第二経路	98	ドライアイ	166, 170
疾患感受性遺伝子	273	スティーブンス・ジョンソン (Stevens-Johnson) 症候群	346	唾液腺造影	169	ドライマウス	166, 170
疾患関連遺伝子	208	ステロイド	110, 240	高安動脈炎	189	トランスクリプトーム	30
疾患修飾療法	151	ステロイドバルス療法		タクロリムス	57	トランスクリプト バリアント	29
実験的自己免疫性脳脊髄炎	220	スフィンゴシン-1-リン酸	93	脱顆粒	69, 294	トロンボキサン	92
		制御性B細胞	66	脱髓疾患	219	トロンボポエチン	257
		制御性T細胞	138, 266	多発性筋炎	107, 153, 160		
		成熟B細胞	83	多発性硬化症	218		
				多発性单神経炎	185		

トロンボポエチン受容体	ヒスタミン受容体	89	ベリムマブ (belimumab)	140	免疫グロブリン静注療法	188
作動薬	ヒスタミン遊離試験	296	放射性無機ヨウ素治療	265	免疫グロブリン大量静注療法	217
<b>な</b>						
ナイーブT細胞	非ステロイド性抗炎症薬	91	放射性ヨード ( <sup>131</sup> I) によるアイソトープ治療	265	免疫調節薬	200
ナイセリア属感染症	ビタミンD	219	膨疹	323, 324	免疫複合体	184, 300, 302
肉芽腫	脾摘	253, 255, 258	補助刺激シグナル	46	一の処理機構	301
肉芽腫性血管炎	ヒトゲノム	28	補体	96, 97, 302	免疫抑制薬	111, 187, 225
肉芽腫性多発血管炎	皮膚筋炎	107, 153, 160	一系の活性化	23	網状血小板	257
ニコルスキーカー現象	皮膚テスト	297	一の名称	97	<b>や</b>	
二次性好酸球增多症	皮膚バリア機能	329	発作性寒冷ヘモグロビン尿症	249	薬剤起因性ループス	109
尿道炎	びまん皮膚硬化型	150	発作性夜間血色素尿症	102	薬剤性過敏症症候群	346
妊娠合併症	表現型	28	発作治療薬	291	薬剤副作用	36
粘膜治癒	病態修飾療法	218	膜貫通性リング	99	薬剤(薬物)アレルギー	108, 343, 344
粘膜類天疱瘡	ピロリ除菌	258	マクロCK血症	158	薬物過敏症	344
ノックアウトマウス	フィコリン	99	マクロオートファジー	45	遊走性DC	42
<b>は</b>						
肺高血圧症	フィラグリン	328	マクロファージ	48, 220	溶菌反応	97
一の治療	フィングリモド (Fingolimod)	94, 225	マスト細胞	68, 88, 293, 323, 324, 325	ヨウ素剤	265
肺塞栓	フェノーム	30	一の多様性	74	<b>ら・わ</b>	
排虫	フェノタイプ	306	末梢血白血球ヒスタミン遊離試験	289	酪性類上皮細胞肉芽腫	201
胚中心	フェリチン	129	末梢循環障害	146	落葉状天疱瘡	279
肺動脈性肺高血圧症	負荷試験	289, 297	末梢性チェックポイント	59	ランゲルハンス (Langerhans) 細胞	332, 334, 336
肺動脈瘤	複合遺伝性疾患	36	末梢性トレランス	63	リウマチ性疾患	107
ハウスダスト	副腎皮質ステロイド	224	末梢性免疫寛容	54	リウマトイド因子	113, 120, 168
ハシトキシコーシス (Hashitoxicosis)	副腎皮質ステロイド薬	216	慢性好酸球性白血病	351	リサミングリーン染色	169
橋本脳症	付着部炎	125	慢性唾液腺炎	167	リソソーム	44
橋本病	ぶどう膜炎	120	慢性非化膿性破壊性胆管炎	243	リツキサン	178
バセドウ病	不明熱	190	慢性閉塞性肺疾患	307	リツキシマブ	171, 225, 255, 260
一眼症	プリックテスト	347	ミエロペルオキシダーゼ	183	リポキシゲナーゼ経路	92
一治療ガイドライン 2011	プレB細胞受容体	65	プロテオーム	30	リリーバー	291
266	プロスタグラジン	90	プロトンポンプ阻害薬	152	リンパ臓器固有DC	42
一の診断ガイドライン 2010	プロティナーゼ3	183	プロフェッショナルAPC	41	類天疱瘡	277
パッチテスト	プロテオーム	30	分子標的薬剤	111	ループス腎炎	135
333, 339, 347, 348	プロトンポンプ阻害薬	152	分類基準	149	レイノー現象	147, 155, 161
鼻噴霧用ステロイド薬	プロトランポーマー	152	ペアエリア	113	レクチン経路	99
ハプテン	プロトランポーマー	107, 193	閉塞性呼吸器疾患	304	レスリズマブ	353
ハプロタイプ	閉塞性静脈炎	173	閉塞性静脈炎	173	レセプターエディティング	61
針反応	ベーチェット病	244	ベザフィブレート	244	レルミット徵候 (Lhermitte sign)	221, 222
ハンセル (Hansel) 染色	ベーチェット病	107, 193	ヘバーデン結節	114	ローズベンガル (Rose bengal) 染色	169
パンヌス	ベーチェット病	244	ヘミデスマゾーム	280	ロゼット形成	234
反応性関節炎	ベザフィブレート	244	ベラタセプト	57	ワルファリン	144
反復誘発筋電図	ヘバーデン結節	114	ヘリオトロープ疹	154	免疫グロブリン	255
皮疹	ヘミデスマゾーム	280	免疫	12		
ヒスタミン (histamine)	ベラタセプト	57	免疫グロブリン	255		
	ヘリオトロープ疹	154				