

索引

数字

12-HHT…………… 25
17,18-EpETE …… 96

和文

あ

アシル基の多様性…………… 210
アシルセラミド…………… 117
アストログリア…………… 176
アトピー性皮膚炎
…………… 100, **101**, 117, 125
アネキシンA1 …… 110
アポトーシス…………… 60
アミロイド前駆体タンパク質… 136
アラキドン酸…………… 22, 39
アルツハイマー病…………… 136
アレルギー疾患…………… 126
アロステリックリガンド………… **188**
アロディニア…………… 142
イオンサプレッション
(イオン抑制) …… 216
遺伝子改変マウス…………… 207
遺伝子多型…………… 187
遺伝性痙性対麻痺…………… 138
イノシトールホスホリルセラミド
…………… 53
イノシトールリン脂質………… 124, 158
イメージング質量分析法………… 115
インクレチン…………… 189

インスリン感受性…………… 78
インスリン分泌…………… 190
インターロイキン-1 β …… 144
うつ病…………… 146
エイコサノイド…………… **22**, 211
エストラジオール…………… 166
エレクトロスプレーイオン化… 212
炎症…………… 44
炎症性サイトカイン…………… 154
炎症性疼痛…………… 140
炎症性微小環境…………… 156
炎症性皮膚疾患…………… 124
オートタキシン…………… 31, 140, 179
オーファン受容体…………… **186**
か
過誤腫…………… 155
過酸化脂質…………… 135
カスパーゼ…………… 61
家族性高コレステロール血症………… 85
カラムスイッチング…………… 214
カルシウム非依存性PLA₂ …… 135
カルパイン…………… 143
ガングリオシド…………… 54
乾癬…………… **101**, 124
気管支喘息…………… 105
気道リモデリング…………… 107
キナーゼ…………… 207
胸腺…………… 175
虚血再灌流…………… 81
虚血再灌流障害…………… 136
魚鱗癬…………… **117**

グルコシルセラミド…………… 54, 118
クロマチンリモデリング………… 168
クロライドチャネル…………… 58
結合型セラミド…………… 118
血小板活性化因子…………… 45, 215
ケモカイン…………… 166
抗炎症作用…………… 44
抗炎症性代謝物…………… 39
膠芽腫…………… 157
高内皮細静脈…………… 113
高密度リポタンパク質…………… 87
コカイン…………… 148
黒質緻密部…………… 147
極長鎖脂肪酸…………… 119
固相抽出…………… 214
コレステロール…………… 204
コレステロールフィードバック… 86
さ
最終産物によるネガティブ
フィードバック調節…………… 86
サイトカイン…………… 144
細胞外小胞エクソソーム………… 163
細胞外マトリクス…………… 165
細胞質型ホスホリパーゼA₂ α
…………… 150
細胞内膜輸送…………… 62
細胞遊走…………… 173
鎖長…………… 75
作用分離…………… 193
三連四重極型質量分析計………… 209
子宮内膜症…………… 166

シクロオキシゲナーゼ 24, 150, 164	ステロイド産生急性調節タンパク質 166	た・な ダイナミン..... 67
刺激性接触皮膚炎..... 128	ストレス..... 147	多価不飽和脂肪酸..... 134
脂質ホスファターゼ..... 157	スフィンゴ脂質..... 50, 94, 117	脱髄..... 142
脂質マイクロドメイン..... 54	スフィンゴシン..... 50, 119, 171	多発性硬化症..... 171, 215
脂質輸送タンパク質..... 52	スフィンゴシン1リン酸 52, 94, 170, 179	腸管免疫システム..... 94
ジストニア症候群..... 136	スフィンゴ糖脂質..... 50, 120	超高速液体クロマトグラフィー 215
自然免疫..... 156	スフィンゴミエリン..... 50, 118	長鎖塩基..... 50, 119
自然リンパ球..... 109	スフィンゴリピドーシス..... 53, 54	低密度リポタンパク質..... 87
疾患マーカー..... 207	スフィンゴリン脂質..... 52	糖脂質..... 204
実験的自己免疫性脳脊髄炎..... 176	スフェロイド..... 137	冬虫夏草..... 171
質量顕微鏡法..... 199	スプレーコーティング法..... 200	ドコサヘキサエン酸..... 47
質量電荷比 (m/z) 201	成熟T細胞移出..... 175	ドパミン..... 147
質量分析計..... 211	生理活性脂質..... 40, 192	トロンボキサン..... 24, 164
脂肪酸..... 204	接触過敏症..... 128	内在性カンナビノイド..... 142
脂肪酸伸長サイクル..... 121	接触皮膚炎..... 128	内部標準法..... 212
脂肪酸代謝..... 40	絶対定量..... 209	ナチュラルキラーT (NKT) 細胞 54
脂肪毒性..... 69	セラミド..... 50, 117	二光子顕微鏡..... 115
粥状動脈硬化性プラーク..... 85	セラミドアミノエチルホスホネート 53	妊娠..... 169
受精..... 165, 166	セラミド合成酵素..... 120	ノンコーディングRNA 160
受容体サブタイプ..... 193	セラミドホスホエタノールアミン 53	は
受容体選択性..... 194	セレブロシド..... 54	バイオマーカー..... 217
シュワン細胞..... 142	線維芽細胞..... 83	ハイコンテンツスクリーニング 188
蒸着法..... 200	線維芽様細胞..... 113	肺サーファクタント脂質..... 45
食事性脂質..... 94	選択的作用薬..... 192	肺線維症..... 110
食物アレルギー..... 42, 94	選択反応モニタリング法..... 209	パーキンソニズム..... 136
心筋梗塞..... 82	先天性乏毛症..... 130	パルミチン酸..... 98
神経軸索ジストロフィー..... 136	前頭前皮質..... 149	ヒアルロン酸..... 165
神経障害性疼痛..... 140	創薬研究..... 194	飛行時間型質量分析計..... 201
心血管病..... 80	阻害剤..... 49	非ステロイド性抗炎症薬..... 146
尋常性乾癬..... 100	側坐核..... 148	避妊薬..... 169
心臓リモデリング..... 44	組織再生促進..... 197	皮膚..... 123
心不全..... 41		
スクランブラーゼ..... 57		
スコット症候群..... 58		

皮膚バリア…………… 51, 117
 肥満細胞…………… 126
 表皮角化細胞…………… 123
 ファシグリファミン…………… 188
 フィトスフィンゴシン…………… 119
 フィードフォワード…………… 141
 フィラグリニン…………… **118**, 128
 フィンゴリモド…………… 52, 170
 フィンゴリモド-P…………… 174
 腹側被蓋野…………… 147
 不飽和度…………… 75
 フリッパーゼ…………… 63
 プロスタグランジン
 ………………24, 100, 164, 193
 プロスタグランジン受容体…………… 192
 プロスタノイド…………… 164
 プロテクチンD1…………… 105
 プロモーターサイレンシング…………… 162
 ペロ毒素…………… **54**
 飽和脂肪酸…………… 69
 ホスファターゼ…………… 206
 ホスファターゼドメイン…………… 159
 ホスファチジルイノシトール…………… 206
 ホスファチジルイノシトール
 3-キナーゼ…………… 124
 ホスファチジルセリン…………… 57, 62
 ホスファチジン酸
 特異的ホスホリパーゼA₁…………… 30
 ホスホイノシタイド
 (イノシトールリン脂質)…………… 206
 ホスホリパーゼA₂…………… 80, 134
 ホスホリパーゼC…………… 124
 ホモロジーモデル…………… 190

ま・や

マイリオシン…………… 171

膜リン脂質…………… 209
 マクロファージ…………… 41
 マトリックス…………… **200**
 マトリックス支援レーザー脱離
 イオン化法…………… 199
 マレシン…………… 105
 慢性炎症…………… 69
 慢性閉塞性肺疾患…………… 110
 ミエリン…………… **54**, 121
 ミクログリア…………… 144, 150
 ミトコンドリア障害…………… 135, 138
 免疫抑制作用…………… 174
 毛髪…………… 130
 網膜色素変性症…………… 138
 モノアシルグリセロールリパーゼ
 ……………… 150
 誘導体化…………… 205

ら

リサイクリングエンドソーム…………… **66**
 リゾホスファチジルセリン
 ……………… 33, 179
 リゾホスファチジン酸
 ………………28, 129, 140, 178
 リゾホスホリパーゼD…………… 140
 リゾリン脂質…………… 27
 リゾリン脂質アシル転移酵素
 ……………… 45, **46**
 リノール酸…………… 95
 リピドミクス…………… 40
 リボキシゲナーゼ…………… 25
 リボキシン…………… 105
 リボジェニック酵素…………… 78
 リモデリング経路…………… 46
 リン脂質……………46, 62, 203
 リンパ球…………… 172

リンパ球の体内循環…………… 173
 リンパ節…………… 174
 リンパ節からの移出…………… 173
 レゾルピンE1…………… 105
 ロイコトリエン…………… 25, 100

欧文

A ~ C

ABHD…………… 36
 AERD…………… 108
 ATP8A1…………… 63
 A β 線維…………… 142
 A δ 線維…………… 142
 α リノレン酸…………… 95
 BDNF…………… 145
 BMP…………… 155
 C2ドメイン…………… 159
 CED8…………… 60
 COPD…………… 110
 Cowden病…………… 162
 COX-2…………… 153
 CREB…………… 168
 CRE結合タンパク質…………… **168**
 CysLT1受容体拮抗薬…………… 107
 C線維…………… 142

D・E

DAG…………… 70
 DARPP-32…………… 148
*de novo*経路…………… 46
 DHA…………… 39
 dipalmitoyl-PC…………… 47
 DP1…………… 195
 DP2…………… 196
 EAE…………… 176

Eat-me signal	57	LPCAT1	47	PTEN	207
EDG	29	LPCAT2	48	RvE1	105, 110
ELOVL	75	LTRA	107	S ~ X	
EP1	196	LXA ₄	105, 109	S1P	112, 172
EP2	153, 196	LX受容体/ホルミルペプチド受容体2	109	S1P ₁ 受容体機能的アンタゴニスト	174
EP3	196	MALDI	199	S1P受容体	172
EP4	153, 196	MaR1	105, 110	S1P受容体1型	170
EPA	39	MDSCs	155	SAA	110
F ~ I		mPGES-1	153	SNPs	190
Fat-1 Tgマウス	40	MRM	212	SRM	212
FFAR1	186	MS	171	StAR	166, 168
FFAR2	186	Noggin	155	Th2	101
FFAR4	188	ω 3脂肪酸	40, 94	Th17	103
FP	197	ω 3脂肪酸と ω 6脂肪酸	95	Th17細胞	176
FTY720	97	ω 6脂肪酸	94	TLR4	70
GABA/グリシンスイッチ	145	P · R		TMEM16C	59
Gタンパク質共役型受容体	112, 186	P2Y5	131	TMEM16E	59
HFHS	78	P ₄ -ATPase	63	TMEM16F	58
IgA抗体	99	PA-PLA ₁ α	30, 31, 131	TMEM16K	59
IgE	126	PAF	215	TNF- α	156
IL-6	156	PD1	105, 110	TSI-01	49
IL-13	108	PDZ結合モチーフ	159	Xkr4	61
ILC2	102	PG	164	Xkr8	60
INPP4A	209	PHドメイン	67	Xkr9	61
INPP4B	209	PI3K	124		
IP	197	PI3K-PIP3経路	158		
K ~ O		PIP2結合モチーフ	159		
KCC2	145	PIP3	207		
LC-MS	211	PLA ₂	80		
LC-MS/MS	40	PLA ₂ 受容体	82		
LIPH	131	PLA ₂ 阻害薬	80		
LPA	112	PLC	124		
LPAAT	46	PPAR δ	156		
LPCAT	46	PS特異的PLA ₁ (PS-PLA ₁)	36		