

数字

12/15-LOX	48
2型糖尿病	104
2光子励起顕微鏡	214

和文

あ	
悪液質	134
圧負荷	91
アディポカイン	75
アディポサイトカイン	68
アディポネクチン	78
アトピー性皮膚炎	156
アパタセプト	147
アポトーシス	135, 209
アミロイドβタンパク質	169
アラキドン酸	47
アルツハイマー病	169
アンギオスタチン	140
異常型プリオンタンパク質	175
異所性脂肪	71
遺伝子異常	114
イメージング	103
インスリン抵抗性	111
インスリン抵抗性指数	110
インターロイキン6	192
ウシ海綿状脳症	176
エイコサノイド	49
液性免疫	151, 155
炎症性サイトカイン	57, 89, 91, 111, 170
炎症性細胞	137
炎症性腸炎	45
炎症性腸疾患	119, 164
炎症性皮膚疾患	45
炎症相	140
炎症の収束	46
炎症マーカー	89

エンドトキシン	133	抗CD20抗体	148
オンコスタチンM	192	好塩基球	151
か		向炎症性サイトカイン	148
カイロミクロン	112	抗炎症性サイトカイン	148
化学発がんモデル	129	抗血管内皮細胞増殖因子	213
角化細胞増殖因子	140	好酸球	48
拡大リンパ節廓清術	142	抗シトルリン化ペプチド抗体	148
滑膜	145	好中球	47
カルジオトキシン	200	骨格筋	198
がん幹細胞	140	骨格筋再生	198
肝硬変	191	コルネオデスマソーム	158
間質細胞	69	さ	
関節リウマチ	145	再構築相	140
肝前駆細胞	192	サイトカイン	140, 199
がん胎児性抗原	214	再発寛解型	181
気腫化	94	細胞周期	215
寄生虫感染	59	サルコイドーシス	44
キチン	59	酸化ストレス	96, 209
喫煙	147	四塩化炭素	194
急性炎症	46, 102	シクロオキシゲナーゼ	47 , 170
局所炎症	96	自己抗体	65, 153
筋芽細胞	199	自己骨髄細胞投与療法	191
近赤外線	206 , 208	自己免疫	155
筋線維芽細胞	98	自己免疫疾患	180
空間的・時間的多発性	181	脂質メディエーター	46
クロイツフェルト・ヤコブ病	174, 176	歯周病	147
クローディン1	160	磁性鉄ナノ粒子	207
形質転換増殖因子	140	自然炎症	73
経内皮遊走	143	自然免疫	90, 163
血液脳関門	181	実験的自己免疫性脳脊髄炎	180
血管新生	136, 210	脂肪組織リモデリング	68
血管内皮間葉転換	51	脂肪毒性	71, 107
血管内皮増殖因子	140	収束性メディエーター	49
血小板由来増殖因子	140	腫瘍壊死因子-α	146
血清アミロイドA	111	腫瘍関連マクロファージ	140
ゲノムワイド関連解析	146	上皮間葉移行	98, 136
ケミカルメディエーター	92	上皮間葉転換	51
ケモカイン	138, 139	上皮増殖因子	140
ケモカイン受容体	142	小胞体ストレス	112
抗CCP抗体	148	心筋梗塞後リモデリング	88
		心疾患	88

- 尋常性魚鱗癬…………… 157
 心腎連関…………… 83
 心不全…………… 89, 104
 心房細動…………… 90
 髄鞘タンパク…………… 180
 制御性T細胞…………… 166
 正常型プリオンタンパク質…………… 175
 石灰化…………… 209
 線維化…………… 51, 90, 94, 97
 線維芽細胞…………… 98, 106
 線維芽細胞増殖因子…………… 140
 線維細胞…………… 98
 全身性エリテマトーデス…………… 152
 全身性炎症…………… 96
 全身性ループスエリテマトーデス…………… 44
 創傷治癒…………… 139
 増殖相…………… 140
 組織リモデリング…………… 103
- た**
 大腸炎関連発がんモデル…………… 124
 タイトジャンクション…………… 157
 多価不飽和脂肪酸…………… 47
 多元的解析…………… 215
 多発性硬化症…………… 180
 単球・マクロファージ系細胞の
 多様性…………… 205
 腸管組織の恒常性…………… 164
 腸管粘膜固有層…………… 163
 腸内常在細菌…………… 164, 167
 転移…………… 138
 転移のニッチ…………… 140
 転移予防…………… 139
 転写因子…………… 143
 糖毒性…………… 80
 糖尿病性腎症…………… 82
 動脈硬化…………… 103, 188
 動脈硬化プラーク…………… 204
- な**
 内因性リガンド…………… 62
 内臓脂肪型肥満…………… 109
- 内皮細胞-白血球相互作用…………… 105
 熱ショックタンパク質70…………… 172
 脳梗塞…………… 187
- は**
 パイエル板…………… 178
 肺線維症…………… 94
 肺転移…………… 65
 破骨細胞…………… 145
 播種…………… 139
 発がん…………… 114
 パンヌス…………… 145, 146
 非アルコール性脂肪肝炎…………… 191
 非アルコール性脂肪性肝疾患…………… 191
 微小炎症…………… 83
 微少環境…………… 140
 非ステロイド系抗炎症薬…………… 170
 ヒストンのメチル化…………… 58
 肥満細胞…………… 91
 病原体センサー…………… 62
 フィラグリン…………… 157
 不整脈原性…………… 88
 プラーク・イメージング…………… 189
 プラーク内の血管新生…………… 210
 プラークの不安定化…………… 205
 プラークびらん…………… 210
 フリーラジカル…………… 115
 プリオン…………… 174
 プリオン感染…………… 174, 177, 178
 プリオンタンパク質…………… 175
 プリオン沈着…………… 177, 178
 プリオン病…………… 174, 176
 プリオンフリー…………… 178
 プレオマイシン…………… 98
 プロスタノイド…………… 140
 プロテアーゼ…………… 92, 96
 プロテアーゼイメージング…………… 208
 プロテアソーム阻害剤…………… 130
 プロテクチンD1…………… 48
 分子イメージング…………… 204, 206, 212
 分子シャペロン…………… 172
 風船様変化…………… 192
- ヘリコバクター・ピロリ菌…………… 121
 飽和脂肪酸…………… 111
 ポリコム抑制性複合体2…………… 59
 ボルテゾミブ…………… 130
- ま**
 マクロファージ
 …… 47, 68, 83, 90, 111, 192, 204
 マクロファージの活性化…………… 205
 慢性アレルギー…………… 151, 153
 慢性アレルギー性炎症…………… 155
 慢性胃炎…………… 118
 慢性炎症…………… 108, 114, 187
 慢性炎症性腸疾患…………… 163
 慢性肝炎…………… 118
 慢性腎臓病…………… 102
 慢性閉塞性肺疾患…………… 94
 メタボリックシンドローム…………… 102, 109
 メタボローム…………… 47
 免疫寛容…………… 163
 免疫沈降 (ChIP) -sequencing 解析
 …… 60
- ら**
 ランゲルハンス細胞…………… 158, 161
 リウマトイド因子…………… 148
 リスクファクター…………… 178
 リポキシゲナーゼ…………… 47
 リモデリング…………… 109
 リンパ節転移…………… 142
 ループス腎炎…………… 152
 老化…………… 107
 濾胞樹状細胞…………… 177

欧文

- A**
 $\alpha 4 \beta 1$ -integrin…………… 182
 $A \beta$ …………… 169
 abatacept…………… 147
 ABMi療法…………… 194
 ADAM…………… 125

- Aes 143
 AID **115**, 116, 118
 Angptl 108
 Angptl2 108
 Angptl4 108
Apc^{Δ716} ポリブ腺腫症 141
Apc^{Δ716} マウス 122
- B**
 Ba103 154
 BBB 181
 blood-brain barrier 181
 BMP シグナル 124
 BSE 176
- C**
 C2C12細胞 199
 CAC モデル 124
 CCL2 125
 CCL4 194
 CCL9 141
 CCL15 142
 CCR1 141
 CCR1 阻害薬 141
 CD4⁺ T細胞 40
 CD25 40
 CEP 65
 ChIP-sequencing 解析 60
 chitin 59
 CJD 174, 176
 CKD 102
 Clec4e 72
 COPD 94
 COX **47**, 170
 COX-1 122
 COX-2 122, 137
 CRP 値 **110**
 CSF1 141
 CTLA4 41
 CTLA-4Ig 147
 CXCR3 142
- D**
 danger signal 72
 δEF-1 52
 DNA 修復酵素群 117
- E**
 ECM 100
 EGF 140
 EGFR 123, 125
 eicosapentaenoic acid 71
 EMT 51
 EndMT 51
 endothelial mesenchymal transition 51
 EP2 123
 EP4 123
 EPA 71
 epithelial mesenchymal transition 51
 error-prone DNA ポリメラーゼ **117**
- F**
 FcεRI 151
FCRL3 147
 FDC 177
 FDG-PET 208
 FGF 140
 Foxp3 41
 Fucci 214
- G**
 γ-セクレターゼ 169
 G-CSF 198
 GFP/CCl₄ モデル 194
 GOLD 94
- H**
 H3/H4 のアセチル化 58
 H3K27 脱メチル化 59
Helicobacter 129
 hepatic progenitor cells 195
HLA-DR 遺伝子 146
 HMGB1 64
 HOMA-R **110**
- homeostatic inflammation 73
 HPCs 195
 HSP 64
 HSP70 172
- I**
 IBD 164
 IFN-γ 192
 IFN-regulatory factor 4 61
 IgE-CAI 153
 IKK 128
 IL-1 127, 140
 IL-1β 80
 IL-4 140, 151
 IL-6 78, 79, 121, 127
 IL-8 129, 140
 IL-17 138
 intravascular fluorescence catheter 208
in vivo 蛍光イメージング 213
 IPEX 41
 IRF4 61
 IRS-2 78
- J**
 JmjC ドメイン 59
 JNK 77
- K**
 KGF 140
 KLF5 106
- L**
 LC-MS/MS 47
 LipiScan™ IVUS Coronary Imaging System 208
 LOX **47**
 LOX-1 209
 LPL 112
 Ly6C 205
- M**
 M1 マクロファージ 57, 72, 75
 M2 マクロファージ 57, 72

- macrophage inducible C-type lectin 72
- matrix metalloproteinase 2 ... 194
- MCP-1 69, 75
- M-CSF 60
- microinflammation 83
- microRNA 55
- Mincle 72
- MMP2 194
- MMP9 194
- MMPs 205
- MRTF-A 53
- myocardin 53
- N**
- n-3系脂肪酸 47
- NAFLD 191
- NASH 191
- near-infrared fluorescence
..... 206, 208
- Netherton症候群 158
- NF- κ B ... 111, 121, 124, 127, 135
- NIRF 206, 208
- Notchシグナル 143
- NSAIDs 170
- O**
- osteogenic activity 209
- P**
- PADI4* 147
- pannus 146
- PDGF 140
- pericyte 138
- PGE₂ 124
- PI3K γ 76
- PRC2 59
- PrP^C 175
- PrP^{Sc} 175
- PTPN22 146
- R**
- RA 145
- RelA 127, 129
- S**
- SAA 111
- scurfy 41
- shared epitope 仮説 146
- SLE 151, 152
- SMA α 52
- Smad4* 遺伝子 141
- Snail 52
- SOCS 77
- SOCS-1 77
- SOCS-3 77
- SOCS3 131
- SOP 194
- SPEM 124
- standard operating procedures 194
- STAT3 77, 127
- Stat3 122, 124
- T**
- Tリンパ球 76
- TGF 140
- TGF- β 51, 96, 100, 192
- TGF- β シグナル伝達 142
- Th2 151, 153
- Th2細胞分化 151, 155
- Th17細胞 148, 165
- TJ 157
- TLR 57, 90
- TLR4 71
- TNF- α 69, 75, 95, 121,
127, 146, 159, 192
- Toll-like 受容体 76
- Toll-like receptor 57, 90
- Toll-like receptor 4 71
- T_{reg}細胞 166
- TSLP 159
- tumor-initiation 115
- TWEAK 192
- V**
- VCAM-1 209
- VEGF 129, 140
- VLA-4 182
- W**
- Wntシグナル 124