

フェノタイプ別索引

- アトピー性皮膚炎
……475, 485, 486, 487, 489
- アトピー性皮膚炎モデル
……233
- アミロイドーシス
……502, 529
- アルツハイマー病… 290
- アレルギー…… 236, 237
- アンキローシス…… 209
- アンジェルマン症候群
……301, 303, 316
- アンドロゲン…… 395
- 胃炎…… 248
- 胃がん…… 49, 52, 88
- 異型腺腫様過形成… 77
- 異所性カルシウム沈着
……510
- 痛み…… 179
- 遺伝性非ポリポーシス大腸がん症候群…… 46
- インスリン抵抗性
……368, 370
- インフルエンザウイルス
感染…… 189
- ウイルス感染
……197, 198, 199
- ウイルス感染防御… 250
- 炎症…… 179, 187, 189
- 【か】**
- 壊血病…… 505
- 潰瘍性大腸炎…… 211
- 学習・記憶障害…… 502
- 学習・記憶低下…… 502
- 学習障害…… 294
- 拡張型心筋症… 327, 329
- 下肢虚血…… 549
- 家族性ALS…… 465, 467
- 家族性大腸腺腫症… 84
- 家族性乳がん…… 94, 97
- 家族性肥大型心筋症
……323
- 褐色細胞腫…… 165, 169
- 活動過多…… 294
- カナー症候群…… 310
- 花粉症…… 232, 245
- カルシウム代謝異常
……497
- 加齢…… 527
- がん…… 573, 292
- 眼圧上昇…… 453
- 肝炎…… 427
- 肝がん
……106, 130, 151, 427
- 眼奇形…… 387
- 眼形成異常…… 459
- 眼形態異常…… 453
- 肝血管腫…… 106
- 間質性肺炎…… 220, 478
- 肝障害…… 427, 429
- 感染…… 185, 189
- 関節炎…… 208, 218, 226
- 間接皮膚アナフィラキ
シー……235
- 関節リウマチ
…202, 208, 218, 219, 226, 481
- 感染免疫応答…… 185
- 肝臓がん…… 153, 154
- 冠動脈硬化…… 332
- 冠動脈疾患…… 552
- 肝発がん…… 137
- 顔貌の奇形…… 313
- 気管支喘息…… 231
- 基底細胞がん…… 180
- 気道炎症…… 231
- 急性T細胞性白血病・リン
パ腫 (ATLL)……70
- 急性肝炎…… 428
- 急性散在性脳脊髄炎
……206
- 急性前骨髄性白血病
……63
- 急性貧血…… 337
- 急性リンパ性白血病患者
……65
- 胸腺腫…… 450
- 胸腺リンパ腫…… 130
- 強皮症…… 477
- 虚血…… 549
- 虚血性心疾患… 333, 551
- 巨精巢症…… 294
- 巨大睾丸…… 313
- 魚鱗癬…… 485
- 筋ジストロフィー
……224, 391, 392
- 筋肉減弱症…… 506
- 空間学習異常…… 292
- 空間記憶障害…… 256
- 空間参照記憶の障害
……258, 260, 263
- グリオーマ…… 118, 124
- グルコノラクトナーゼ
(GNL) ……504
- クローン病…… 211
- 形質細胞腫…… 557
- 血液幹細胞…… 563
- 結核感染…… 244
- 血管傷害…… 546
- 血管肉腫…… 135
- 結膜炎…… 232
- 抗DNA抗体 ……214

- 高アンモニア血症
 …… 414, 417
 高インスリン血症
 …… 364, 365, 368
 抗核抗体 …… 214
 膠芽腫 …… 118, 120, 122, 124
 高血圧
 …… 560, 346, 348, 350, 355, 545
 高血圧症 …… 551
 高血圧性臓器障害 …… 348
 高血糖 …… 367, 368, 370, 372
 口腔がん …… 54
 高コレステロール血症
 …… 376, 377
 高脂血症 …… 485, 539, 545
 行動異常 …… 418
 高免疫グロブリン血症
 …… 220, 222
 肛門がん …… 148, 149
 抗リン脂質抗体症候群
 …… 223
 高レプチン血症
 …… 364, 368
 抗老化作用 …… 502
 個体老化 …… 177
 骨減少 …… 506
 骨髄球系細胞の腫瘍
 …… 72
 骨髄増殖性腫瘍 …… 66
 骨粗鬆症 …… 497, 522, 529
 骨肉腫 …… 135
 骨密度の低下 …… 510
 骨量減少 …… 520, 524
 コラーゲン関節炎 …… 202
 混合性結合組織病 …… 224
- 【さ】**
 催奇形性 …… 98
- 再狭窄 …… 547
 細菌感染 …… 194
 再生不良貧血 …… 340
 鎖肛直腸肛門奇形
 …… 398, 400
 左心肥大 …… 359
 散発性大腸がん …… 44
 シェーグレン症候群
 …… 216, 219, 227, 228, 428
 色素異常 …… 411
 色素性乾皮症 …… 479
 子宮角の欠失 …… 575
 子宮頸がん …… 146, 148, 149
 子宮頸部の異形成 …… 144
 糸球体硬化 …… 446, 450
 糸球体傷害 …… 435
 糸球体腎炎
 …… 218, 220, 226, 445
 子宮内膜がん …… 90
 自己免疫疾患
 …… 193, 194, 205, 211, 221
 自己免疫性胃炎 …… 211
 自己免疫性膵炎 …… 218
 自己免疫性糖尿病 …… 206
 自己免疫性溶血性貧血
 …… 216, 336
 自己免疫性卵巣炎 …… 211
 脂質異常
 …… 364, 366, 370, 376
 脂質代謝 …… 377, 542
 脂質代謝異常 …… 346, 355
 自然発症腎がん …… 111
 自然免疫 …… 185
 肢帯型筋ジストロフィー
 …… 392
 実験的自己免疫性脳脊髄
 炎 …… 204, 223
- 失明 …… 559
 シトリン欠損症 …… 413
 自閉症
 …… 295, 296, 301, 303, 310, 313
 脂肪肝 …… 170, 414, 417, 428
 寿命 …… 513
 腫瘍 …… 369
 消化管腫瘍 …… 92
 消化器がん …… 90
 小眼球症 …… 459
 小腸腫瘍 …… 84
 小腸腺腫 …… 84
 小頭症 …… 316
 上皮性腫瘍 …… 178
 食道がん …… 54, 57
 腎炎 …… 226
 腎がん …… 109
 心筋梗塞 …… 223, 331, 332
 神経障害 …… 372
 神経性疾患 …… 179
 神経変性疾患 …… 421
 腎血管病変 …… 348
 腎硬化症 …… 347
 腎糸球体傷害 …… 446
 腎糸球体病変 …… 545
 腎腫瘍 …… 106
 腎症 …… 373
 腎障害 …… 349
 腎性高血圧症 …… 353
 腎臓 …… 575
 腎臓形成異常 …… 398
 腎嚢胞腺腫 …… 106
 心肥大 …… 347
 心不全 …… 326
 腎不全 …… 341

フェノタイプ別索引

- 髄芽腫…………… 126, 180
臍がん…………… 94
臍管腺がん…… 48, 56, 57
臍腫瘍…………… 48
臍臓がん…………… 171
水頭症…………… 560
髄膜腫…………… 118
ステロイド骨粗鬆症
…………… 525
ステロイド抵抗性ネフ
ローゼ症候群…… 443
精子形成不全…… 112
脆弱X症候群… 294, 313
星状膠腫… 120, 122, 124
精神運動発達遅滞… 411
精神遅滞…………… 313
成人発症Ⅱ型シトルリン
血症…………… 413
精巣がん…………… 112
精巣の委縮…………… 576
成長遅延…………… 484, 496
石灰沈着…………… 563
舌がん…………… 54
接触皮膚炎…… 489
線維腺腫…………… 140
線維肉腫…………… 165
前胃乳頭腫…………… 134
腺がん… 55, 84, 90, 109, 140
腺腫…………… 55
喘息…………… 489
ぜん虫疾患…… 245
先天性筋ジストロフィー
…………… 385, 387, 388
先天性心疾患…… 290
先天性脱髄性疾患… 420
先天性ネフローゼ症候群
…………… 441
先天的口蓋裂…………… 573
前立腺がん
…………… 94, 102, 107, 169
躁うつ病…………… 309
双極性障害…………… 309
創傷…………… 179
巣状系球体硬化症… 436
早老症…………… 508
即時型免疫反応…… 237
促進老化…………… 529
組織障害…………… 187
- 【た】**
- 大顆粒リンパ球性白血病
…………… 70
大球性貧血…………… 339
代償性心肥大…… 326
大赤血球性貧血…… 112
大腸がん…… 88, 90, 171
大腸腺腫…………… 84
耐糖能異常…… 355, 372
耐糖能障害…… 346, 373
大動脈瘤…… 535, 545
タウオパチー…… 269
ダウン症…… 290, 292
唾液腺炎… 216, 227, 228
多臓器中期発がん性試験
…………… 138
脱髄性疾患…………… 421
多発性硬化症…… 204
多発性内分泌腫瘍症2型
…………… 167
短寿命…………… 529
腸がん…………… 55
腸管感染…………… 192
腸管腫瘍…… 44, 47, 55
腸管腺腫…………… 84
聴原性発作…………… 563
聴力障害…………… 562
低血糖…………… 417
低レニン性高血圧
…………… 353, 358
テラトーマ…………… 556
てんかん… 294, 296, 303
統合失調症…………… 307
糖代謝…………… 542
糖尿病…… 208, 366, 370
糖尿病合併症… 373, 374
糖尿病神経障害…… 370
動脈硬化…………… 376,
377, 453, 455, 497, 510, 534,
535, 539, 542, 545, 551, 552
特発性血小板減少性紫斑
病…………… 223
ドライスキン…… 485
- 【な】**
- 内膜肥厚…………… 547
難聴…………… 563
二次性副甲状腺機能
亢進症…………… 342
乳がん…………… 94,
107, 139, 165, 558, 559, 561
乳腺腫瘍…… 97, 137, 223
尿道下裂…………… 396
認知機能障害…… 276
認知症…………… 282
ネフローゼ…… 433, 435
脳下垂体腺がん…… 169
脳血管アミロイド… 256
脳血管障害…………… 347
脳腫瘍…………… 120
脳卒中…………… 347
脳の老化…………… 502

【は】

バーキットリンパ腫… 157
 パーキンソン病… 497
 肺アデノーマ… 573
 肺がん
 … 79, 80, 88, 106, 165, 171
 肺気腫
 … 477, 492, 494, 497, 510
 肺小細胞がん… 169
 肺腺がん… 77
 肺腺腫… 106, 134
 肺胞上皮がん… 80
 白内障… 459, 461
 発育障害… 417
 発がん… 225
 白血病… 71, 290
 発熱… 179
 非小細胞性肺がん… 479
 非上皮性腫瘍… 133
 微小変化型ネフローゼ症
 候群… 438
 鼻性T/NK細胞リンパ腫
 … 162
 非代償性心不全… 326
 ビタミンC欠乏症… 505
 ヒトOCT欠損症… 416
 ヒトSLE… 337
 ヒトX連鎖先天性角化不
 全症… 165
 ヒトレーバー先天盲
 … 458
 泌尿器系がん… 90
 非肥満糖尿病… 372, 373
 皮膚・頭髪色異常… 411
 皮膚萎縮… 506

皮膚移植… 562
 皮膚炎… 112, 233
 皮膚がん
 … 131, 139, 144, 173, 478
 皮膚硬化… 477
 皮膚疾患… 65
 皮膚乳頭腫… 134
 肥満… 355, 370, 545, 551
 肥満糖尿病… 364, 367, 368
 貧血… 112, 339
 腹膜播種… 57
 福山型先天性筋ジストロ
 フィー… 388
 不妊… 112
 プラダー・ウィリー… 317
 平滑筋肉腫… 180
 閉経後骨粗鬆症… 517
 閉塞性動脈硬化… 549
 変性… 502
 扁平上皮がん
 … 54, 57, 135, 565
 膀胱がん… 103, 173
 ホジキンリンパ腫… 162
 ポドサイト傷害… 445

【ま】

膜性腎症… 433
 マルファン症候群… 539
 慢性胃潰瘍… 340
 慢性慢性骨髄性白血病
 … 66
 慢性骨髄性白血病… 65
 慢性骨髄増殖性腫瘍
 (MPN)… 68
 慢性破壊性関節炎… 226

無陰茎様… 398, 403, 404
 メタボリック症候群
 … 551
 メラノーマ… 173
 免疫寛容… 208
 免疫系疾患… 63
 網膜芽細胞腫… 169
 網膜色素変性
 … 452, 455, 460
 網膜剥離… 387
 網膜変性… 455

【や・ら】

薬剤性パーキンソン病
 … 279
 夜盲… 455
 有棘細胞がん… 131
 卵巣がん… 94, 112, 130
 リーシュマニア症… 241
 リポイドネフローゼ
 … 436
 緑内障… 453
 リンパ球の異常増殖
 … 220
 リンパ腫… 90, 92,
 104, 120, 133, 159, 161, 165
 リンパ性白血病… 112
 ループス腎炎
 … 216, 218, 222, 224
 ループス病変… 337
 レット症候群
 … 296, 299, 314
 老化… 502, 504, 510, 513
 老衰… 497
 老年性骨粗鬆症… 502