

索引 index

数字

1.5 アンヒドログリシトール (1.5 AG)	237
2 腎 1 クリップモデル	216
Ⅲ型高脂血症	106
3-NT	235
4D study	63, 108
4E study	265
5/6 腎摘マウス	20
5/6 腎摘モデル	20
5/6 腎摘ラット	282
8-OHdG	235

欧文

A	
AASK	183, 225
accelerated atherosclerosis	57
ACE (angiotensin-converting enzyme)	134
ACE2	138
ACE 阻害薬 (ACE-I)	21, 97, 133, 152, 195, 252, 262
ACS (acute coronary syndrome)	63
ADH	191
ADHERE	51
AGE (advanced glycation endproducts)	61
AGT	134
ALLHAT	183, 210, 255
AMGEN 試験	99
ANP	115, 191
Ang I	134
Ang1-7	138
Ang1-9	138
Ang II	134
APRI 研究	229
ARB [angiotensin II (type1) receptor blocker]	97, 133, 152, 196, 252, 262

ARIC	179
ASCOT-LLA 研究	107
AT1 受容体	135
AT2 受容体	135, 253
Atherosclerosis Risk in Communities (ARIC) Study	75

B	
B2 受容体	138
bare metal stent	84
Bence-Johns タンパク	156
β 遮断薬	267
β_1 選択性	269
β_2 ミクログロブリン	80, 159, 190
BMI	90
BMIPP	170
BMP2	69
BNP	19, 46, 161
BNP 迅速測定	167
BPLTTC (Blood Pressure Lowering Treatment Trialists' Collaboration)	229, 230

British Regional Heart Study	75
BUN	150
BUN/クレアチニン比	150

C	
CABG (coronary artery bypass graft)	83
CAPD	236
CARE	184
cardio-renal anemia (CRA) 症候群	94
cardio-renal subset (CRS)	81
Cardiovascular Health Study	76
Cbfa-1/Runx2	70
CHARM 研究	257
CHOIR 試験	96
CI (cardiac index)	80
CKD (chronic kidney disease)	40, 72, 81, 142, 165, 254, 278
CML	236
Cockcroft-Gault の式	19, 51, 145
Cockcroft-Gault 法	75
COMPASS 試験	275
confidence interval	166
CONSENSUS 研究	257
CREATE 試験	95
CT angiography	118

太字は本文中に『用語解説』があります

D	
Dahl 食塩感受性高血圧ラット	283
DCCT	237
DES (drug eluting stent)	84
dipper 型	232, 243
DSA	212
E	
ELITEII	257
EPHESUS	232, 261, 265
EPO (erythropoietin)	94
ESA (erythropoiesis stimulating agent)	97
ESRD	48
estimated GFR	164

F G	
Fishberg 濃縮試験	154, 157
Framingham Heart Study	113, 180
GA	237
Gas6	70
GFR (glomerular filtration rate)	26, 32, 41, 142, 149, 164
GREACE 試験	22
GUSTO II b	81
GUSTO III	81

H	
HbA1c	126, 237
HDL	102
HERS	17
HIF-1 α	192
HMGCoA 還元酵素阻害薬	22, 107
HOPE	179
HOT	179
hydration	196

I	
IABP	195, 196
IDL	102
IDNT	183, 225
IgA 腎症	119
IgA 腎症診療指針	119
INNOVATION	130
INSIGHT	231
INTERSALT 研究	226
INVEST 研究	225
IRMA2	228

J K

JSH2004	224
J-WIND 試験	274
Kaiser Permanente Renal Registry	15
KDOQI	98
KDOQI ガイドライン	106
Kidney disease wasting (KDW)	92
Killip 分類	81

L

LCAT	106
LDL	102
LDL コレステロール	102
lipid nephrotoxicity 仮説	280
Lp (a)	62, 103

M

macroangiopathy	124
Maroni の式	156
MAS	139
MDA	235
MDCT	60
MDRD (modification of diet in renal disease)	43, 73
MDRD 研究	224
MDRD の簡易式	26, 145
MDRD の式	145
MGP (matrix gla protein)	69
MIA 症候群	61, 91
MICS (malnutrition inflammation complex syndrome)	91
microangiopathy	123
MR (mineralocorticoid receptor)	232, 264
MR angiography	118
MRCO	194
Msx2	69
mTAL	34

N

N-アセチルシステイン	86, 197, 203
N 端 -proBNP	161
NAC	197
NADPH オキシダーゼ	137
NaHCO ₃	86
National Kidney Foundation	72
National Kidney Foundation 分類	51

NIPPON DATA90	76
NO	46, 139, 191
non-dipper 型	232, 243
non-dipper 型血圧リズム	248
NSAIDs	152, 195

O

off-pump	206
on-pump	206
OPTIMAAL	258

P

PAH クリアランス	153
PARAGON-A	81
PCI (percutaneous coronary intervention)	83
PDE III 阻害薬	275
PDGF	236
PEACE	181
PGE ₂	221
pleiotropic effect	63, 184
PPAR γ	21
Pravastatin Pooling Project	107
PREVEND-IT	180, 182
PSP 試験	154
PURSUIT	81
PWV	60

R

RA (renin-angiotensin) 系	52
RA 系降圧薬	227
RA 阻害薬	216
RAA (renin-angiotensin-aldosterone) 系	133, 246, 261, 267
RALES 試験	232, 261
RANK	70
RANKL	70
REIN 研究	229
REIN-2	225
RENAAL	182, 228, 255
ROS (reactive oxygen species)	280
RPF	153

S

shear stress	114
ST 上昇型心筋梗塞	78
SYMPHONY Trial	82
SV (つ)	240
SVI (stroke volume index)	80

T

T 型カルシウム拮抗薬	47
TGF (transforming growth factor) - β	138
TVC (tubulovascular crosstalk)	36

U~W

UKPDstudy	237
Val-HeFT 試験	167
VALIANT	81, 181, 258
VCAM-1	236
VLDL	102
WLR (wall to lumen ratio)	120

和 文**あ**

悪性高血圧症	116
悪性腎硬化症	116
アシドーシス	236
アスコルビン酸	197
アスピリン	62
圧受容体	245
圧利尿	34, 36
アデノシン	191
アトルバスタチン	63
アドレノメジュリン	115
アニオンギャップ	152
アボトーシス	139, 193
アポリポタンパク	103
アミノグリコシド系抗生薬	195
アルドステロン	47, 136, 261
アルドステロン拮抗薬	47, 152
アルブミン/クレアチニン比	129
アンジオテンシン II	45
アンジオテンシン II (タイプ 1) 受容体拮抗薬	21, 97, 152, 196, 252, 262
アンジオテンシン変換酵素	134
アンジオテンシン変換酵素阻害薬	97, 152, 195, 252, 262
アンモニア	157
アンモニア生成	153
イオキシサノール	193
イオパミドール	193
イオヘキソール	193
医原性疾患	187

太字は本文中に『用語解説』があります

>

- 1 回心拍出量係数 80
 一酸化窒素 52, 114, 191
 インスリン 142, 143
 インスリンクリアランス 27, 143, 144
 医療面での心腎相関 121
 インスリン抵抗性 62, 104, 105, 125
 うっ血性心不全 195
 運動耐容能低下 55
 運動不足 236
 疫学調査 72
 エブレレノン 264
 エリスロポエチン 22, 55, 64, 94
 塩酸セベラマー 64
 炎症性サイトカイン 61
 エンドセリン 191
 エンドポイント 131
 塩分制限 226
 欧州泌尿生殖器放射線医学会 188
 横断研究 181
 横紋筋融解症 108, 151
 オステオカルシン 69
 オステオプロテジェリン 70
 オステオポンチン 69
- か**
- 拡張期血圧 60
 過酸化脂質 235
 家族性LCAT欠損症 106
 カタラーゼ 193
 活性型ビタミンD欠乏 236
 活性酸素 235
 活性酸素種 52, 136, 280
 合併症 219
 カプトプリル負荷レノグラム 215
 カベオリン 193
 硝子円柱 158
 カリウム 265
 カリウム喪失性利尿薬 248
 カリウム保持性利尿薬 247, 262
 カルシウムアセテート 64
 カルシウムスコア 67
 カルシウムチャネル 231
 カルシウム濃度 61
 カルシウム×リン 61
 カルベジロール 167
 カルベリチド 272
- 肝硬変 195
 完全血行再建 208
 冠動脈インターベンション 171, 189
 冠動脈造影 170
 冠動脈のリモデリング 175
 冠動脈バイパス術 83, 171, 206
 冠動脈CT 170
 冠動脈MDCT 173
 肝不全 151, 160
 機械的進展刺激 254
 危険因子 43, 211
 基質小胞 68
 キマーゼ 137, 253
 弓状動脈 33
 急性冠症候群 63, 78
 急性心筋梗塞 78, 208
 急性心不全 272
 急性心不全のリスク層別化 81
 虚血性心疾患 113, 279
 虚血性腎症 214
 起立性タンパク尿 155
 クモ膜下出血 76
 グリコアルブミン 237
 グルコース 236
 クレアチニン 41, 150
 クレアチニンクリアランス (Ccr) 80, 144, 150, 156
 クレアチニン・ブラインド領域 190
 経口血糖降下薬 237
 頸動脈IMT 89
 経皮的冠動脈インターベンション 83, 189, 202
 劇症肝炎 160
 血圧日内リズム 248
 血圧目標値 224
 血液尿素窒素 150
 血管拡張性ショック 54
 血管石灰化 66, 205
 血管造影 215
 血管組織カルシフィラキシー 68
 血管内超音波 170
 血管内治療 218
 血色素 156
 血清アルブミン 90
 血清クレアチニン 80, 190
 血清シスタチンC 190
- 血清 β_2 ミクログロブリン濃度 151
 血糖コントロール 237
 ケモカイン 193
 検尿 28, 121
 降圧薬治療 223
 抗アルドステロン薬 232
 高血圧 43, 57, 74, 238
 高血圧治療ガイドライン2004 224
 抗酸化薬 22
 抗腫瘍薬 195
 高浸透圧性造影剤 193
 高年齢化 212
 高フィブリノーゲン血症 59
 高ホモシステイン血症 59
 抗利尿ホルモン 191, 245
 高リン血症 59
 高AGE血症 236
 骨芽細胞 68
 コホート研究 16, 43
 コレステロール塞栓 47
 コレステロール塞栓症 198
 コンプライアンス 60
- さ**
- サイアザイド系利尿薬 247
 再狭窄 211, 218
 細小血管障害 123
 最大造影剂量 194
 細動脈硬化性腎硬化症 115
 サイトカイン 46, 280
 左室拡張末期圧 165, 273
 左室肥大 15, 52
 酸化ストレス 62, 104
 酸化LDL 61
 酸性尿 159
 残存インスリン分泌予備能 237
 次亜塩素酸 235
 ジギタリス 245
 糸球体 33
 糸球体硬化度 44
 糸球体高血圧 227
 糸球体濾過量 26, 32, 41, 50, 142, 149, 164
 糸球体 hyperfiltration (過剰濾過) 254
 シクロオキシゲナーゼ 221
 試験紙法 156

脂質異常症	239, 278	腎動脈病変	216	タンパク制限	226
脂質腎障害仮説	103	腎毒性物質	195	タンパク尿	28, 235
脂質代謝	101	心拍出量係数	80	致死率	89
脂質代謝異常	62, 101	心肥大	113, 137, 279	緻密斑	34
シスタチンC	18, 19, 147, 152	心不全	44, 113, 136, 279	緻密斑機序	244
シスタチンCによる推算式	147	腎不全	213	中性脂肪	102
至適血圧	48	心房性ナトリウム利尿ペプチド	114, 191	直血管	33
至適降圧療法	211	心保護作用	229	低浸透圧性造影剤	193
自動調節	34	腎保護作用	109, 227	低ナトリウム血症	195
死亡原因の内訳	88	推算GFR	150, 164	低レニン低アルドステロン症	152
死亡リスク	89	髄質血流	34	動静脈ろう	15
シュウ酸	193	スーパーオキシドジスムターゼ	193	等浸透圧性造影剤	193
シュウ酸カルシウム結晶	158	スタチン	22, 48, 62, 107, 109	糖代謝異常	236
粥状硬化	42	スタチンの多面的作用	63	糖尿病	25, 43
出血性脳卒中	76	ステント	18, 218	糖尿病性腎症	19, 24, 104, 123, 228, 254
消化管出血	151	スピロラクトン	262	動脈硬化	217
小葉間動脈	33	生活習慣	211	動脈硬化性腎動脈狭窄症	117
食塩感受性	226, 248	石灰化	18, 59, 204	動脈硬化性病変	215
食事療法	239	赤血球円柱	155, 158	ドップラー検査	215, 219
自律神経障害	58	接着分子	280	トランスフォーミング増殖因子- β	138
腎機能	219	セベラマー	64, 71	トロポニンT	273
腎機能悪化	213	潜血反応	155	な	
腎機能障害	24, 161	造影剤	58, 187, 203	内臓肥満	62
腎機能増悪因子	105	造影剤腎症	46, 85, 187, 203	内皮細胞障害	117
腎機能低下	236	造影剤腎症の危険因子	194	ナトリウム-カリウム-ATPアーゼ	193
心筋梗塞	58, 76	造影剤腎症の予防法	196	ナトリウム利尿ペプチド	46
心筋リモデリング	55	造影剤腎症発症予防策	85	軟骨内形成	68
腎クリアランス	142	造影CT	187	ニコチン酸	109
神経体液性因子	52	臓器保護効果	210	二次性高アルドステロン血症	117
心血管系合併症	112	組織酸素濃度	34	日中血圧	248
心血管疾患	40, 88	粗死亡率	89	日本人のGFR推算式	147
腎血漿流量	153	た		入口部病変	218
腎硬化症	24, 115, 214, 257	大規模臨床試験	40, 216, 252	尿細管壊死	191
腎糸球体硬化症モデル	104	大血管障害	124	尿細管糸球体フィードバック機構	35
心腎症候群	112, 273	代謝性アシドーシス	152	尿細管障害	193
心腎相関	112, 121	代謝性アシドーシスの形	153	尿細管性アシドーシス	157
心腎-貧血相関	95	代償性抗利尿	246	尿酸	151, 193
腎性貧血	236	耐糖能異常	74	尿浸透圧	154
心臓核医学検査	170	大動脈石灰化	15	尿潜血	156
心臓カテーテル検査	187	大動脈弁狭窄	59	尿素分解酵素	157
心臓突然死	78	大動脈PWV	89	尿中ナトリウム分画排泄	190
心臓弁膜石灰化	68	体表面積	144	尿中L-FABP	191
腎動脈狭窄	256	脱水	151, 195	尿中NAG	190
腎動脈狭窄症	118	多発性骨髄腫	156, 196		
腎動脈形成術	216	炭酸水素ナトリウム	86, 197		

太字は本文中に『用語解説』があります

- 尿沈渣 155, 158
 尿の pH 157
 尿比重 154, 157
 尿 α_1 ミクログロブリン 160
 尿 β_2 ミクログロブリン 159
 尿 FDP 160
 尿 NAG (N-アセチル- β -グルコサミニダーゼ) 158
 妊娠 151
 ネフローゼ症候群 158, 195, 280
 ネフロン 52
 脳梗塞 76
 脳出血 76
 脳性ナトリウム利尿ペプチド 55
 脳卒中 72, 212
 ノックアウトマウス 135
- は**
 バイオマーカー 166
 肺水腫 213
 バソプレッシン 54, 245
 白血球円柱 155, 158
 バルサルタン 16
 半月体 160
 非イオン性造影剤 193
 ビグアナイド 196
 久山町研究 17, 72
 皮質集合管 244
 微小血管障害 52
 非ステロイド性抗炎症薬 152
 ビタミン C 157
 ビタミン D 欠乏 92
 非糖尿病性腎症 229
 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド 55
 肥満 74, 105
 標準化されたクレアチニンのための MDRD 推算式 146
 微量アルブミン尿 19, 28, 109
 微量タンパク尿 254
 貧血 239
 非 ST 上昇型心筋梗塞 79
 不安定狭心症 78
 不安定ブランク 78
 フィブラート 108
 フィブラート系薬剤 108
 フィブリン分解産物 160
- 負荷心筋シンチグラフィ 170
 副甲状腺機能亢進 59, 236
 副甲状腺機能亢進症 239
 副腎皮質ステロイド療法 151
 腹部血管雑音 213
 不整脈 113
 ブラーク破綻 67
 ブラジキニン 138
 フラミンガム研究 43
 フリーラジカル 193, 235
 ブレークスルー 263
 プロスタグランジン 191
 プロスタノイド 220
 プロテウス属 157
 分腎機能 215
 米国食品医薬品局 188
 ベザフィブラート 110
 ヘテロジェネイティ 33
 ヘモグロビン A1c 126, 237
 ベントキシフィリン 22
 ヘンレ係蹄 244
 ヘンレのループ 34
 傍糸球体装置 117, 221, 245
 傍髄質ネフロン 33
 乏尿 190
 保存期腎不全 89
 ホモシステイン 62
- ま**
 膜性骨化様骨形成 68
 マクロファージ 280
 末期腎不全 24, 218
 マトリックス γ -カルボキシグルタミン酸タンパク 69
 慢性炎症 61
 慢性腎炎 257
 慢性腎臓病 40, 50, 72, 101, 202, 223, 254
 慢性腎不全 26
 ミオグロビン 156
 ミネラルコルチコイド受容体 232, 264
 脈圧 60
 脈波伝播速度 15, 60
 無機リン 69
 無菌性膿尿 158
 無作為比較試験 218
- メイロン® 197
 メサングウム細胞 44
 メタ解析 210
 メタボリックシンドローム 29, 62, 75, 104, 105, 117, 123, 280
- や**
 夜間血圧 248
 薬剤溶出ステント 84, 206
 薬物療法 216
 有効浸透圧勾配 244
 有効浸透圧物質 244
 輸液 196
 輸出細動脈 32, 33, 45
 輸入細動脈 32, 33, 243
 溶血性尿毒症症候群 117
 ヨード造影剤 193
 予後 165
 予防的血液透析 198
- ら**
 リセット現象 35
 利尿薬 195
 リバースエビデミオロジー 91
 リポタンパク糸球体症 106
 リポタンパク (a) 103
 良性腎硬化症 115, 116
 リン吸着剤 64
 臨床症状 212
 ループ利尿薬 246
 レニン 34, 134
 レニン・アンジオテンシン系 21, 52, 192
 レニン・アンジオテンシン・アルドステロン系 113, 267
 レニン産生 117
 レムナントリポタンパク 102
 ロータブレーター 59, 206