

腎と透析 Vol. 98 (No. 1 ~ 6) key words index

数字
 三次リンパ組織 806
 3D再構築 268

A
 actin 335
 aging 751
 albuminuria (proteinuria) 739
 AMPK/mTOR signaling 828
 ARNI 510
 atherosclerosis 605
 ATP 343

B
 biocompatibility 25, 33

C
 Ca 643
 calciprotein particles 583
 cerebrall vascular disorder 866
 chronic limb-threatening ischemia (CLTI) 605
 chronic kidney disease (CKD) 137, 142, 167, 177, 204, 234, 487, 639, 695, 739, 806, 833
 CKD-MBD 583, 617, 622, 643, 665, 685, 698
 CKD患者 786
 CKD誘発サルコペニア 567
 CLTI 161
 conservative kidney management (CKM) 8, 64, 733
 convection volume 43
 CPM 577
 CPP 577, 702
 Crumbs homolog-2 (Crb2) 335

D
 dialyzer 25
 DNA損傷 325, 817
 DNAメチル化 325
 dysbiosis 555

E
 elderly 739
 end stage kidney disease (ESKD) 733
 energy metabolism 828
 EPS 89
 ePTF 822

ezrin 335

F
 FGF23 573, 577, 599, 612, 702, 822
 FIB-SEM 268
 FSGS 335

G
 graft intolerance syndrome 103, 109

H
 HDF 33, 43
 Heymann腎炎 319
 HIF-PH阻害薬 525
 HLA 359

I
 INOCA 589
 irisin 605, 837

J
 JSH2025 439, 491

K
 KDIGO 739
 kiosk 血圧測定 408
 Klotho 573
 Kt/V 54, 73

L
 lipoprotein lipase 866
 LOH症候群 851
 LVSEM 307

M
 medial artery calcification (MAC) 605
 Mg 639
 microcrystallopathy 822
 mitochondrial dysfunction 828
 MPGN 378
 M蛋白血症 378

N
 NAD 811
 Naホメオスタシス 751
 NMN 811
 non HDL cholesterol 866
 normalized protein catabolic rate (nPCR) 49

P
 P 643, 648, 653, 657, 661, 669, 702, 708, 845
 PAN腎症 319

peritoneal equilibration test (PET) 78
 PK/PD 786
 protein-energy wasting (PEW) 239
 PSTR (peritoneal solute transfer rate) 78
 PTH 573, 577, 599, 643, 653, 661, 702, 708

Q
 QT延長 617
 QT延長症候群 19

R
 RA系阻害薬 482
 renal replacement therapy (RRT) 64, 733

S
 SASP 833
 senescence 751
 serum creatinine 739
 Sirt1 841
 sirtuin 811
 SGLT2阻害薬 172
 smooth muscle cell (SMC) 605
 solute removal performance 25
 Sternheimer染色 293
 S字型小体 276

T
 TGF (尿管系系球体フィードバック) 機構 751
 time averaged concentration of BUN (TAC_{BUN}) 49

V
 vasculopathy 83
 Vibrio vulnificus 383
 vitaminE-coated dialysis membranes V-RA® 866

W
 WT1遺伝子変異 365

あ
 アテローム性動脈硬化 605
 アバロパラチド 698
 アボトーシス 841
 アルドステロン 505, 516
 アルドステロン産生腺腫 (APA) 505
 アルブミン酸化度 567

アルブミン尿 172
アルブミンふるい係数 38
アレイトモグラフィー 268
アンチエイジング 841, 845, 858

い

イオン化 Mg 639
異化反応 230
イコデキストリン液 69
移植腎廃絶 109
異所性脂肪 199
イナーシャ 452
イムノタクトイド腎症 378
イリシン 605
医療介護連携 210
医療価値評価 149, 757
医療従事者教育 192
医療テレモニタリング 431
飲酒 425
インスリン抵抗性 199, 491

う

運動 199, 425, 837
運動指導 177
運動習慣 137
運動処方 192
運動療法 177, 204
運動療法の振り分け 192

え

エイジング 833
栄養管理 239
栄養評価 239
疫学 403
壊死性筋膜炎 383
壊死性軟部組織感染症 383
エストロゲン 858
エネルギー摂取 769

お

横隔膜交通症 250
オーダーメイド 64
オートファジー 313, 800, 841
オートファジー創薬 793
オーバーナイト透析 60

か

ガイドライン 398, 457
回復期リハビリテーション病棟 239
拡張能障害 612
活性型ビタミン D 577
活性型ビタミン D 製剤 612
活性酸素 343
活性生菌製剤 555
家庭血圧 415, 487
家庭血圧測定 431

カリウム 425
カルシウム 627, 648, 653, 657, 661, 708
カルシウム感受容体作動薬 685
加齢 263
加齢性変化 745
肝機能障害 122
感染症 627
冠微小循環障害 589
間葉-上皮転換 276
緩和ケア 733

き

喫煙 425
機能分類 38
基本的 ADL 142
急性血液浄化療法 92, 122
局所炎症 245
局所酸素飽和度 (rSO₂) 220
起立性低血圧 496
近位尿細管 817
近赤外線分光法 215

く

クリニカル・イナーシャ 775

け

血圧 415
血圧管理 467
血液透析 64, 103, 187, 220, 534
血液透析液 19
血液透析濾過 92
血液濾過透析 43
血管石灰化 599, 627
血管病変 83
血清石灰化傾向 (T50) 583
血清リン濃度 599
ゲノムワイド関連解析 359
下痢 679
検証試験 225

こ

高 Ca 血症 679
抗 RANKL 抗体 689
降圧治療 398, 439, 500
後希釈 43
口腔 155
口腔衛生 155
口腔機能 155
高血圧 398, 403, 415, 431, 445, 452, 457, 467
高血圧合併妊娠 463
甲状腺機能亢進症 561
後腎間葉 276
抗ネフリン抗体 319, 349, 353, 365

光波動場三次元顕微鏡 307
抗疲労 245
高リン血症 622
高齢患者 64
高齢者 786
高齢腎不全患者 8
抗老化 245
骨格筋 230
骨吸収 689
骨折 633, 639, 698
骨折リスク 695
骨粗鬆症 695
骨粗鬆症治療薬 561
骨密度 698
個別化 54
個別化医療 431
個別化治療 371
コントロール不良 452
コンパートメント 54

さ

在宅血液透析 8, 60, 92
細胞骨格 371
細胞内外 549
細胞内外体液移動 114
細胞保護機構 313
細胞老化 263, 833
サクビトリル 510
左室肥大 589
サルコペニア 230, 234, 239, 775
サロゲートマーカー 421
酸化ストレス 561, 837, 841
残腎機能 73
酸性液 69

し

歯科衛生 155
歯科手術 500
時間平均尿素窒素濃度 49
磁気ビーズ法 307
糸球体上皮細胞 (ポドサイト) 263, 307, 313
次世代シーケンサー 329
疾患感受性遺伝子 359
疾患モデリング 286
疾病予防 757
質問紙法調査 182
自動巻き付け式血圧計 408
死亡 622
若年者 457
社会保障 757
縦隔水腫 250
集学治療 172

自由行動下血圧 415
 収縮期高血圧 496
 周術期 500
 重症化予防 177
 修復エネルギー不足 245
 終末糖化産物（AGE） 83
 手段的 ADL 142
 障害調整生命年 757
 小児 457
 小児 CKD 665
 小児特発性ネフローゼ症候群 349
 食塩 230, 425
 食塩感受性高血圧 482
 食事のバランス 769
 食事療法 845
 植物性たんぱく質 234, 769, 845
 初代培養 281
 所得水準 757
 腎（臓） 549, 833
 腎移植 103, 365, 661, 806
 腎オルガノイド 286
 腎外症候 329
 腎機能 263
 心筋酸素需給バランス 589
 心血管イベント 439, 622, 679
 心血管疾患 627
 腎硬化症 482
 診察室血圧 415
 腎小胞 276
 腎性骨症 685
 腎性貧血 525
 新生膜 83
 腎線維化 837
 心臓血管死 708
 腎臓病 403
 腎臓病療養指導士 167
 心臓弁膜症 593
 腎臓リハビリテーション 187, 775
 身体活動量 177
 身体機能 204
 腎代替療法 64, 733
 腎デナベーション 521
 浸透圧ストレス 114
 心肥大 475
 腎病理 745
 心不全 475
 心房細動 475
 腎保護効果 837
 診療報酬制度 149
す
 睡眠時無呼吸症候群 534

睡眠障害 781
 ステロイド感受性ネフローゼ症候群 349
 ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群 329
 スリット膜 319
せ
 生活機能評価 142
 脆弱性骨折 561
 生存曲線 114
 生体酸化 245
 生体適合性 25, 33
 成長 92
 成長障害 665
 生命予後 633, 639
 前希釈 43
 先行的腎移植 98
 センシング 549
 選択的オートファジー 793
 先天性腎尿路異常 98
そ
 臓器障害 421, 445
 早期離脱 13
 臓器連関 567
 巣状分節性糸球体硬化症 353
 創部管理 161
た
 ダイアライザ 25
 体液過剰 73
 対策 452
 代謝変容 817
 大動脈弁狭窄症 593
 大動脈弁石灰化 593
 多周波数生体インピーダンス法 114
 ダプロデュスタット 525
 ダルベポエチン アルファ 525
 短鎖脂肪酸 555
 男性更年期障害 851
 たんぱく質制限 769, 845
 蛋白尿 371, 482
ち
 チーム医療 167, 452
 置換液量 43
 中性液 69
 中膜動脈石灰化 605
 腸 549
 腸管リン吸収 555
 長期 PD 89
 長時間透析 60
 腸内細菌叢 555
 治療アプリ 225

治療抵抗性高血圧 516, 521
て
 低 Ca 血症 612, 679
 低 Mg 血症 639
 低身長 665
 低たんぱく食 234
 デジタルヘルス 149
 デジタル療法 225
 テストステロン 851
 テナバノル 674, 702
 テリバラチド 698
 電解質 19
と
 透析 137, 204, 639, 669
 透析患者 695, 708
 透析時運動療法 182
 透析時間 54
 透析中低血圧 487
 透析中の運動療法 192
 透析低血圧 19, 220
 透析用内シャント 220
 糖尿病合併高血圧 491
 糖尿病関連腎臓病 172
 動脈硬化 745
 特発性アルドステロン症（IHA） 505
に
 二次性高血圧 505
 二次性多血症 534
 二次性副甲状腺機能亢進症 685
 乳酸アシドーシス 122
 尿管芽 276
 尿素 Kt/V 49
 尿中糸球体上皮細胞 293
 尿沈渣検査法 293
 尿毒症物質 234, 567
 妊娠 463
 認知機能障害・認知症 204
 認知症 403, 496
ね
 ネットワークメタ解析 674
 ネフリン 319
の
 脳機能 215
 脳心血管疾患 403
 脳心血管病 421
 脳卒中 467
は
 バイオマーカー 371
 廃用予防 161
 破骨細胞 689
 バスキュラーアクセス 92

バルサルタン 510

ひ

微小変化型ネフローゼ症候群 349

非対称膜 33

ビタミンD 599, 685

被嚢性腹膜硬化症 (EPS) 69, 83

肥満 425

標準化手法 54

標準化蛋白異化率 49

費用対効果 225, 445

費用対効果分析 149, 757

疲労 245

貧血 220

ふ

フィンランド型先天性ネフローゼ症候群 365

副甲状腺ホルモン (PTH) 633, 657

副腎静脈サンプリング (AVS) 505

腹膜機能評価法 78

腹膜硬化症 83

腹膜透析 13, 78, 98, 109, 187, 250, 657

腹膜透析液 69

腹膜平衡試験 78

腹膜劣化 89

不死化細胞株 281

不整脈 19, 617, 627

フレイル 230, 496, 775

フレイル・ロコモ対策 131

分子神経メカニズム 245

へ

平滑筋細胞 605

ヘモダイアフィルタ 33

便秘 679

弁膜症 475

ほ

包括の高度慢性下肢虚血 605

包括的リハビリテーション 131

膀胱蓄尿障害 781

ボウマン嚢上皮細胞 299

保存期 CKD 648

保存的腎臓療法 8, 64, 733

ポドサイト 281, 286, 299, 325, 329, 371, 800, 817

ポドサイトパチー 299

骨 549

ポリジェニックリスクスコア 359

ポリファーマシー 786

ホルモン補充療法 858

ま

マイクロ流体デバイス 281, 286

麻酔 500

末期腎不全 733, 757

慢性維持透析 114

慢性冠動脈疾患 475

慢性腎臓病 137, 142, 167, 177, 204, 234, 487, 639, 695, 739, 806, 833

慢性腎臓病重症化予防 131

慢性腎不全 149, 669

慢性疼痛 757

み

ミトコンドリア 343

ミネラルコルチコイド受容体 516

め

メトホルミン定量分析 122

免疫組織化学法 307

免疫抑制薬 103, 109

免疫老化 817

も

問題点 13

や

夜間高血圧 482

夜間多尿 781

夜間頻尿 781

薬物中毒 122

薬物療法 786

ゆ

有害事象 182

誘導ポドサイト 286

ユビキチン・プロテアソーム 800

よ

要介護 496

溶質除去 73

溶質除去性能 25

予後 421

り

理学療法士 192

リスク管理 215

リソソーム 793

利尿薬 73

リハビリテーション 210

リン 643, 648, 653, 657, 661, 669, 702, 708, 845

臨床検査 445

リン低下薬 622, 674

ろ

老化関連 B 細胞 806

老化関連 T 細胞 806

老化細胞 751

老化細胞除去薬 (セノリティクス) 833

労働生産 757

ロモソズマブ 695

記号

α_1 ミクログロブリン (α_1 MG) 49

β_2 MG クリアランス 38

β_2 ミクログロブリン (β_2 MG) 49

β 遮断薬 500