

腎と透析 Vol. 97 (No. 1 ~ 6) key words index

A

adding life to years and years to life 618
ADPKD 859
ADVOCATE 試験 109
aHUS 240, 430
AI 523, 529, 547, 552, 584, 610
AI 問診 567
AKI 497
Alport 症候群 437
ANCA 88, 329, 383
ANCA 関連血管炎 (AAV) 109, 383
artificial intelligence 540, 589, 594, 613
ASPRE 試験 778
ATP 497
AVF 892
AVG 892

C

C-Cloud 552
C3 腎症 7, 104, 113, 119, 317, 430
C4d 94
C5a 35
C5a 受容体 35
C5a 受容体阻害薬 109
CAKUT 437
cardiology 613
Chapel Hill Consensus Conference (CHCC) 383
ChatGPT 523
CKD 694, 821
CKD-T 203
COI 815
connective tissue diseases 745
copper deficiency 673
COVID-19 パンデミック 139, 147
CRA 症候群 852
CUBIC 463
cuproptosis 663
Cybernetics 552
Cyvis® 552

D

Delphi 法 815
diagnostic pathology 456
diffuse podocytopathy 350

digital therapeutics 572
drugs 745

E

EDX (EDS) 489
ePath 600
EPO 821
ESA 844, 870
ESA 抵抗性貧血 740
ESA 低反応性 833, 849

F

factor B 445
ferroptosis 663
FIB-SEM 467
FORECAST 研究 778
FSGS 350

G

generative AI 540
glomerular deposition disease 345
glomerular microangiopathy 323

H

HAL® 552
healthcare innovation 540
HIF-PH 阻害薬 208, 787, 844, 849, 852, 859

I

ICP 発光分光分析 736
IgA nephropathy 229
IgA 腎症 7, 119
image analysis 589
immunofluorescence 456
immunosuppressant 229
immunothrombosis 39
indication bias 815
in situ hybridization 479
interstitial fibrosis 370
IoH/IoT 552

J

Japan Drug Information Institute in Pregnancy 745

K

κ-オピオイド受容体作動薬 914
kidney biopsy 589

L

LHS 600
LV-SEM 489

M

machine learning 613
MASP 11
maternal medicine 745
medical applications 540
medical nephrectomy 794
MINDS 815
monoclonal immunoglobulin 345
MPGN パターン 317
multiplex immunofluorescent imaging 483

N

nephritis-associated plasmin receptor (NAPlr) 64, 445
neural network 613

O

organized immune deposits 345
organized non-immune deposits 345

P

paraprotein-related kidney disease 345
PHD 阻害薬 730
PLA2R 424
plasmin 445
PNH 99
polyomavirus 腎症 409
pregnancy 745
recurrent disease 229

Q

quality indicator 811
QOL (生活の質) 908

R

renal anemia 821

S

scaling laws 529
SGLT2 阻害薬 203
shared decision making (SDM) 164, 185
spatial bioinformatics 483
STEC 75
systemic lupus erythematosus 745

T

TMA 240
tonsillectomy 229
transplant nephrologist 197

transplant physician 197
transplant rejection 483
TSAT 683, 838

V

vascular endothelial growth factors
787

W

western blot 法 730
whole slid image 456
WHO ガイドライン 815

Z

zinc deficiency 673

あ

亜鉛 694, 706, 712, 740
亜鉛過剰症 689
亜鉛欠乏（症） 689, 717, 727
亜鉛製剤誘発性銅欠乏 673
悪性高血圧 398
悪性腫瘍 225, 844
悪性腎硬化症 398
アパコパン 109
アミロイド 416
アミロイド腎症 794
アルミニウム 721
アンチトロンビン製剤 778

い

胃癌 594
異種移植 271
移植後糖尿病 203
移植後貧血 208
移植後リンパ増殖性疾患 409
移植腎 94
移植腎予後 180
移植内科医 197
遺伝子改変ブタ 271
遺伝性腎疾患 437
イメージング 497
医用画像 577
医療 DX 600
医療用大規模言語モデル 623

え

栄養管理 900
栄養評価 900
エクリズマブ 104
エナロデュスタット 787
エビデンスプラクティスギャップ
811
エボカルセト 921
エリスロポエチン 730
炎症細胞 356

か

介護保険 266
開存率 892
ガイドライン 769
核定量法 247
獲得免疫 28
画像診断 577
過粘稠度症候群 510
痒み 914
加齢に伴う合併症 896
カルシニューリン阻害薬（CNI） 391
間質線維化 370
患者予後 180
関節リウマチ 451, 757
感染関連糸球体腎炎（IRGN） 64, 445
感染危険因子 646
感染後糸球体腎炎 64
癌低酸素 504
冠動脈カテーテル治療 218
冠動脈疾患 218
冠動脈バイパス手術 218
管内細胞増多病変（endocapillary
hypercellularity） 305

き

機械学習 529
機能障害と形態変化 323
機能的鉄欠乏（functional ID : FID）
683, 852
急性糸球体腎炎 64
急性腎障害 689
急性巣状細菌性腎炎 650
急速進行性糸球体腎炎 329
共同意思決定（shared decision mak-
ing : SDM） 164, 185
莢膜を有する細菌 45
虚血性 504
拒絶反応 409
切り替え 921

け

蛍光 X 線分析 736
蛍光イメージング 504
蛍光抗体法 56, 424
軽鎖円柱 377
系統発生 16
劇症型 APS（CAPS） 70
血圧 605
血液吸着 125, 510, 605, 610, 646, 794
血液透析 826, 921
血管内皮細胞 323
血管内皮傷害 39
血管内溶血 99

血小板活性化 39
結節性病変 337
血栓性微小血管症 75
決定木 535
欠乏症 677
研究倫理 547
原子吸光度法 667
献腎移植 147, 153, 158, 169
原発性マクログロブリン血症 510

こ

抗 C5 抗体 240
高血圧 775
高血圧症 391, 709
高血圧治療補助アプリ 572
抗原蛋白質 424
膠原病 745
膠原病疾患 757
抗好中球細胞質抗体（ANCA） 88,
329, 383
抗糸球体基底膜（GBM）抗体 329
公衆衛生倫理 547
恒常性維持 16
甲状腺機能亢進症 706
甲状腺機能低下症 706
抗癢痒薬 914
抗体関連型拒絶反応 94
好中球 35
好中球活性化 88
抗ネフリン抗体 234, 350
抗リン脂質抗体症候群（APS） 70
高齢血液透析患者 900
高齢者 892, 904
高齢者ケア 908
高齢腎移植患者 266
高齢腎不全 896
骨髓異形成症候群 740
古典経路 21, 88
コレステロール塞栓症 398

さ

細菌感染症 45
在宅医療 266
サイトメガロウイルス 247
サイバニクス HCPS 融合テクノロジー
552
サイバニクス治療 552
細胞死 698
サポートベクトルマシン 535
サルコペニア 712
酸化ストレス 663, 698, 886
三次元解析 463
酸素応答性色素 504

残存腎機能 833

し

糸球体 293, 467

次元削減 563

自己免疫 45

自己免疫疾患 451

脂質異常症 212

脂質過酸化 886

自然免疫 28

質量分析 424, 473

死亡率 677

終末経路 21

手術術式 180

術前検査 218

循環障害 362

硝子円柱 377

硝子化 391

小児 870

小児優先提供 153

静脈炎 403

食道癌 594

除水量 605

除脳硬直 125

腎移植 139, 185, 192, 208, 218, 225, 234, 240, 247, 255, 262, 271, 409, 865

腎移植後 212

腎移植後再発 234

腎移植内科医 197

腎炎 82

進化 16

新型コロナウイルス感染症 646

新型コロナウイルスワクチン 646

腎機能 677

シングルアンチゲン検査 169

シングルセル解析 305, 451

人工知能 (artificial intelligence : AI) 577, 605, 623

腎疾患 473

腎疾患合併妊娠 763

腎障害 82

心腎貧血鉄欠乏症候群 875

心腎連関 852, 880

腎生検 293

腎生検病理診断 287

腎性貧血 787, 811, 826, 833

深層学習 (deep learning : DL) 523, 529, 577, 605

腎臓病 751

腎代替療法 185

診断エラー 584

診断推論 584

診断の質 584

心停止 158

腎病理 56

心不全 875

腎保護作用 618

す

睡眠 914

スクリーニング 225

スパイク 311

スピリチュアルケア 908

せ

性器感染症 255

制御性細胞死 886

成人 650

生成 AI 523, 567

生体腎移植ドナー 175

生体微量元素 667

生体防御 16

生命予後 904

生命倫理 908

セフトリアキソン 125

セレン 694

セレン欠乏症 717

全身性エリテマトーデス (SLE) 70, 451, 757

全節性硬化 350

選択的 C5a 受容体拮抗薬 88

纖毛病 437

そ

造影 CT 650

臓器提供数 147

早産 262

巣状分節性糸球体硬化症 (FSGS) 234

装着型サイボーグ 552

組織因子 39

組織透明化 463

た

体外循環血流量 510

大規模言語モデル 523, 529

大腸ポリープ 594

第二経路 21, 88

多次腎移植 180

多職種連携 164, 751

脱糖鎖 730

多発性嚢胞腎 859

多発性嚢胞肝 859

ち

地域包括ケアシステム 266

治療アプリ 572

治療用アプリ 618

長時間透析 904

沈着 56

て

ディープラーニング (深層学習) 523, 529, 577, 605

低反応性 844

低用量アスピリン 769, 778

データ活用 563

適応基準 175

鉄 706, 712

鉄過剰 727

鉄過剰症 689

鉄欠乏 727, 865, 875

鉄欠乏症 689

鉄代謝 838

鉄評価 870

鉄補充療法 849

鉄利用障害 880

点刻像 311

と

銅 694, 706, 712, 736

銅過剰 727

銅過剰症 689

銅欠乏 740

銅欠乏症 689, 717

透析医療に関する要望 904

透析導入 175

糖尿病 391

糖尿病性腎症 337, 698

動脈硬化 391

特発性結節性糸球体硬化症 337

ドナー 158

トランスクリプトミクス 479

トランスフェリン飽和度 (transferrin saturation : TSAT) 683, 838

な

内視鏡 AI 594

に

二光子顕微鏡 497

二次性副甲状腺機能亢進症 921

二次電子 489

ニッケル 721

ニューラルネットワーク 535

尿管萎縮 370

尿管間質性腎炎 356

尿管間質性腎疾患 437

尿管上皮細胞傷害 362

尿路感染症 255

妊娠 262, 745, 751

妊娠高血圧症候群 262, 769

妊娠高血圧腎症 778

妊娠高血圧ヘルスケアプロバイダー 775

妊娠と薬情報センター 745

妊娠と薬剤 757

の

脳死 158

脳死下腎提供 153

脳死肝腎同時移植 147

脳症 125

は

バーチャルクロスマッチ 169

バイオマーカー 192

背景疾患 362

バスキュラーアクセス 610, 892

パターンリズム 164

働き方改革 567

バナジウム 721

半月体形成性腎炎 329

反射電子 489

ひ

微小血管障害 (TMA) 70

ビッグデータ 523

非典型溶血性尿毒症症候群 104

避妊 751

肥満 775

病因診断 287

病型診断 287

病型分類 287

病原体認識 28

標準化 600

病態診断 287

微量元素 677, 689, 698, 709, 736, 807

微量元素過剰症 721

ビリルビン円柱 377

貧血 807, 838, 859, 865, 880, 896

ふ

部位 370

フィブリン 383

フェリチン (ferritin) 683, 838

フェローシップ 197

フェントン反応 886

副腎皮質ステロイド薬 203

腹膜透析 833

ブライバシー強化 AI 563

フレイル 712

プレコンセプションケア 262, 751, 757, 763

プロテオーム 416

プロテオミクス 473

分節性硬化 350

へ

ヘグセタコプラン 119

ヘプシジン (hepcidin) 683

ヘモグロビン 826

ヘモグロビン円柱 377

ヘルスケアプロバイダー 769

ほ

傍尿細管毛細血管 403

歩行障害 740

母性内科 745

補体 7, 16, 28, 35, 56, 75, 82, 430

補体遺伝子検査 50

補体因子 50

補体介在性腎疾患 113

補体学の歴史 11

補体活性化 88

補体活性化経路 11

補体関連疾患 99

補体系 50

補体欠損症 45

補体疾患 50

補体制御因子 11, 21, 82

補体第二経路 113

補体タンパク質検査 50

補体標的薬 7

発作性夜間ヘモグロビン尿症 99

ボドサイト 293, 467

ボリウム電顕法 467

ま

マージナルドナー 139

膜間圧力差 510

膜性腎症 119, 311, 424

膜性増殖性糸球体病変 317

マグネシウム 709

マリバビル 247

マンガン 694

慢性炎症 663, 875, 880

慢性抗体関連拒絶反応 192

慢性疾患 763

慢性腎臓病 600, 807, 838

満足度 914

み

ミオグロビン円柱 377

ミトコンドリア 497

め

メサンギウム 299

メサンギウム細胞 299

メサンギウム増殖性腎炎 299

メタロチオネイン 673

免疫組織化学 416

免疫チェックポイント阻害薬 356

免疫電顕 489

免疫抑制 255

免疫抑制薬 203

も

網膜出血 787

モルヌピラビル 646

や

薬剤 362

薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) 736

薬剤耐性 255

薬物治療 745

ゆ

誘導結合プラズマ質量分析法 (ICP-MS) 667

遊離鉄 886

よ

溶血性尿毒症症候群 75

溶血菌感染後急性糸球体腎炎 (post-streptococcal acute glomerulonephritis : PSAGN) 64, 305, 445

予後 844

ら

ラブリズマブ 104

ランダムフォレスト 535

り

リアルワールドデータ 623, 811

離島 185

硫酸マグネシウム 769

緑色蛍光 504

臨床意思決定支援システム 584

臨床倫理 547

リンパ管 403

る

ループス腎炎 7, 119

レーザーマイクロダイセクション 479

れ

レクチン経路 11, 21

レシビエント 212

レテルモビル 247