季刊腎と骨代謝●Key word 索引

第31巻

2018年 Vol. 31 No. 1〜No. 4

和　文

25位水酸化ビタミンD　223

あ

アウトカム　315
アドヒアランス　159

い

一塩基多型　9
遺伝子診断　27

う

ウシ副甲状腺細胞　257
失われた遺伝率　9
運動療法　151

え

エテルカルセチド塩酸塩　281
エビデンス　179
エボカルセト　289
栄養指導　145

お

オートファジー　75
　――フラックス　75

か

ガイドライン　179，295
カルシウム　281
　血清――濃度　183
　高――血症　251
　低――血症　251
カルシウムチャネルブロッカー　257
カルシウム感知受容体　257
カルシウム含有P吸着薬　209
カルシウム受容体作動薬（カルシミメティクス）　193，257，267，281，289，295，307，315
活性型ビタミンD製剤　193
活性酸素　67

き

急性腎障害　53，59
近位尿細管　53

け

ゲノム　9
　――医療　7
　――創薬　19
ゲノムワイド関連解析　19，45
血管石灰化　215
健康寿命延伸　123

こ

口蓋扁桃摘出術　45
高カルシウム血症　251
高リン血症　183，209
骨質　139
骨生検　201，233
骨折　201，215，273
　――一次予防　115
　――の連鎖　123
　――リスク　131
　二次――　123
骨折リエゾンサービス　107
骨粗鬆症　95，101，107，145
　――検診　115
　――治療　233
　――治療薬　201
　――リスク　131
骨粗鬆症マネージャー　115
骨粗鬆症リエゾンサービス　95，107，115，145，151，159
骨密度　201
個別化医療　9

さ

サルコペニア　145

し

シナカルセト塩酸塩　267，273，295，307，315
死細胞　59
次世代シークエンサー　7，19，27，37
循環型連携システム　131
消化管関連有害事象　289
上部消化管障害　267
腎移植　215，307
心血管合併症　273

せ

線維芽細胞増殖因子23（FGF23）　37，223

そ

続発性骨粗鬆症　139

た

大腿骨近位部骨折　95，101

ち

地域医療連携　123
長期的管理　95
治療継続率　131

て

テカルセト（NPS R-568/KRN568）　257
低カルシウム血症　251
鉄　223

2026/10/13 19:13:13

転倒スコア　131

と

糖鎖不全 IgA1　45

に・ね

二次骨折予防　123
二次性副甲状腺機能亢進症　193，209，273，281，289，315
ネコ　59

は

バイオバンク　9
バイオマーカー　53
パネル診断　27

ひ

ビタミン D 強化食　223
病診連携　101
費用対効果　95

ふ

フレイル　145
プレシジョンメディシン　7
副甲状腺機能亢進症　215
　二次性――　193，209，273，281，289，315
副甲状腺摘出術　193，273，315
副甲状腺ホルモン　251，267
　――抵抗性　223
服薬指導　159

ほ

保存期　307
　――CKD 患者　209

ま

マイクロバイオーム　45
マグネシウム代謝異常症　37
慢性腎臓病　7，53
慢性腎臓病に伴う骨・ミネラル代謝異常（CKD-MBD）　179

み

ミトコンドリア病　67
ミトフィリン　67

め

メガリン　53

も

網羅的腎臓病診断　27

や

薬物療法　159

ら

ラパマイシン　75

り

リエゾン　139
リハビリテーション　151
リン　281
　――吸着薬　209
　――代謝異常症　37
　高――血症　183，209

れ

連携　139

ろ

ロコモーショントレーニング　151

欧　文

A

active vitamin D　193
acute kidney injury　53，59
adherence　131，159
AIM　59
ATG　75
ATP　67
　――合成酵素　67
autophagic flux　75
autophagy　75

B

biobank　9
biomarker　53
bone biopsy　201，233
bone mineral density　201
bone quality　139
bovine parathyroid cell　257

C

calcimimetics　193，257，267，281，289，295，307，315
calcium　281
　serum――　183
calcium channel blocker　257
calcium receptor　257
calcium-based phosphate binder　209
cardiovascular event　273
cat　59
chain of fractures　123
chronic kidney disease（CKD）　53
chronic kidney disease-mineral and bone disorder（CKD-MBD）　179，209，215，233
cinacalcet hydrochloride　267，273，295，307，315
　――, gastrointestinal effect　267
circulating cooperation system　131
comprehensive diagnosis for kidney disease　27
cooperation　139
cost-effectiveness　95

D

dead cell　59

E

etelcalcetide　281
evidence　179
evocalcet　289
EVOLVE 試験　295

F

fall risk index　131
fibroblast growth factor 23（FGF23）　37，223
fracture　201，215，279
　――risk　131
Fracture Liaison Service（FLS）　107
frailty　145

2026/10/13 19:13:13

G

galactose-deficient IgA1　45
genetic testing　27
genome　9
genome-wide association study（GWAS）　19，45
genomic drug discovery　19
GI-related adverse events　289
guideline　179，295

H

healthy life expectancy
　extension of――　123
high serum phosphate　183
hypercalcemia　251
hyperparathyroidism　215
　persistent――　307
hyperphosphatemia　209
hypocalcemia　251

I

IgA 腎症　45
iron　223

K

KDIGO 2017 Clinical Practice Guideline　183
kidney transplant recipients（KTRs）　307
KIM-1　59
KRN568　257

L

liaison　139
locomotion training　151
long-term protection　95

M

magnesium metabolism　37
　abnormalities in――，diagnostic flowchart　37
MBD-5D 研究　295
megalin　53
microbiome　45
mineral-bone disorder　215
missing heritability　9
mitochondrial disease　67
mitofilin　67

N

next generation sequencer（NGS）　19，27，37
non-dialysis-dependent chronic kidney disease（NDD-CKD）　307
NPS R-568　257
nutritional guidance　145

O

osteoporosis　95，101，107，145，201
　――check-ups　115
　――medications　201
　――risk　131
　――treatment　233
Osteoporosis Liaison Service　95，107，115，145，151，159
osteoporosis manager　115
outcome　315

P

panel diagnosis　27
parathyroid cell（bovine）　257
parathyroid hormone（PTH）　251，267
　――抵抗性　223
parathyroidectomy　193，273，315
patient compliance instruction　159
personalized medicine　9
pharmacotherapy　159
phosphate　281
　――metabolism　37
　high serum――　183
physical therapy　151
predialysis　307
　――CKD patient　209
primary fracture prevention　115
proximal femoral fractures　95
proximal hip fracture　101
proximal tubule cells　53

R

rapamycin　75
reactive oxygen species（ROS）　67
regional medical cooperation　123
regional medical liaison　101
rehabilitation　151
renal transplantation　215

S

sarcopenia　145
secondary fracture prevention　123
secondary hyperparathyroidism　193，209，273，281，289，315
secondary osteoporosis　139
serum calcium　183
single nucleotide polymorphism（SNP）　9
skeletal resistance to PTH　223

T

tecalcet　257
tonsillectomy　45

V

vascular calcification　215
vitamin D
　active――　193
　――-fortified food　223

2026/10/13 19:13:13