

巻頭言 SGLT2 阻害薬時代における慢性腎臓病, 高血圧治療の

RA 系阻害薬の意義……………島根大学医学部附属病院 神田 武志 569

特集 ホメオスタシスと腎臓

序文

腎とホメオスタシス：水電解質調節のキープレーヤー……………座間総合病院 河原 克雅・他 571

総論

腎解剖学・生理学からみたホメオスタシス：

高齢者の糸球体濾過量低下は自然の摂理か……………順天堂大学 坂井 建雄 575

糖ホメオスタシスと腎保護の糖尿病治療……………京都大学 藤田 義人・他 584

低酸素ホメオスタシスとエリスロポエチン……………東京大学医学部附属病院 権 杞映・他 591

各論

腎血流のホメオスタシス：降圧薬の選び方

……………横浜市立大学附属市民総合医療センター 平和 伸仁 597

高齢者の Na ホメオスタシス：低ナトリウム血症……………国際医療福祉大学 河原崎和歌子 602

上皮型ナトリウムチャンネルと ACE2 受容体：COVID-19 を発症した

CKD 患者の自律的防御機構……………宮城大学 風間 逸郎 611

アルドステロン/ミネラルコルチコイド受容体 (MR) 過剰活性化に起因する

腎障害と高血圧……………杏林大学 長瀬 美樹 619

尿酸ホメオスタシスとエクササイズ……………帝京大学 細山田 真 626

尿中酸分泌能調節：V1a バソプレシン受容体と

レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系……………自治医科大学 輿水 崇鏡 631

水ホメオスタシスとバソプレシン V2R-AQP2 軸……………東京医科歯科大学病院 原 悠・他 637

WNK キナーゼと高血圧, 低カリウム血症……………東京医科歯科大学 須佐絃一郎 641

低カリウム血症と代謝性アルカローシス：

腎近位尿細管のアンモニア代謝亢進……………千葉大学 橋本 弘史・他 646

リン・カルシウムのホメオスタシスと PTH・FGF23

……………自治医科大学分子病態治療研究センター 黒尾 誠 651

腎移植患者における電解質異常

—カリウム, マグネシウム, カルシウム・リンを中心に—……………東邦大学 落合晋太郎・他 657

トピックス

| | | |
|----------------------------------------|-------|-----|
| ENaCによるナトリウム味の分子細胞機構……………京都府立医科大学 | 樽野 陽幸 | 660 |
| Cu 欠乏に起因する鉄欠乏性貧血：鉄利用障害の細胞機序……………東北大学病院 | 布田美貴子 | 665 |

第32回腎と妊娠研究会

[2023年3月4日開催]

| | | |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 妊娠高血圧症候群：その病態と臨床管理上の実際と 問題点……………医療法人社団純心会パルモア病院 | 山崎 峰夫 | 669 |
| 糖尿病性腎症—プレコンセプションケアの 視点も含めて……………聖マリアンナ医科大学 | 柳澤 慶香 | 674 |
| 妊娠高血圧腎症における妊娠中および産後における 腎障害の病態と尿中蛋白排泄機序……………愛知医科大学周産期母子医療センター | 渡辺 員支 | 679 |
| 腎疾患女性に対するプレコンセプションカウンセリングの 実際……………福岡市立こども病院 | 日高 庸博 | 685 |
| 妊婦のタンパク尿から母児の予後を考える —妊娠高血圧腎症の「蛋白尿の多寡」は周産期予後に影響を及ぼす ……………関西医科大学 | 森川 守 | 691 |
| 妊娠高血圧腎症妊婦における蛋白尿排泄機序と産後の フォローアップについて……………愛知医科大学病院 | 斉藤 拓也・他 | 696 |

| | |
|------------------|----------|
| 告知板(1), (2)…………… | 636, 664 |
| 投稿規定…………… | 702 |
| バックナンバー…………… | 703 |
| あとがき・次号予告…………… | 704 |
