

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

ーカリウム，マグネシウム，カルシウム・リンを中心にー 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