

巻頭言	夏の終わりに……………金沢大学	岩田 恭宜	589
-----	-----------------	-------	-----

特集 内因性調節因子と治療薬による体液量コントロール

序 文

ホメオスタシスと内因性調節因子……………北里大学	河原 克雅・他	591
--------------------------	---------	-----

総 論

バソプレシン (AVP)：合成・分泌とその調節機構……………産業医科大学	上野 啓通・他	598
心不全と体液量コントロール……………新潟大学	池杉 駿生・他	602
腎不全における体液貯留：病態生理から評価・治療まで……………東北大学	渡邊 駿・他	607
腎除神経と体液量コントロール……………香川大学	北田 研人・他	613

各 論

浸透圧調節軸による AQP2 活性化の分子機構……………東京科学大学	長岡可楠子・他	619
腎性尿崩症と水バランス……………聖路加国際病院	藤丸 拓也	625
腎うっ血の病態生理と薬物療法……………京都府立医科大学	黒瀬 亮・他	631
体液調節と SGLT2 阻害薬……………大阪大学	猪阪 善隆	637
熱中症と塩分摂取……………聖路加国際病院	長浜 正彦	643
塩類喪失性腎症と高齢者の腎尿細管 NaCl 輸送……………帝京大学	柴田 茂	647
腎移植患者における体液量増加と利尿薬の意義……………多治見クリニック	辻田 誠	651

トピックス

塩味と減塩：TMC4 を介した塩味受容機構……………京都女子大学	成川 真隆・他	657
腎臓病と利尿薬 (I)：サイアザイドの出番……………東京科学大学	須佐絃一郎	662
腎臓病と利尿薬 (II)：水利尿薬の出番……………横浜市立大学附属市民総合医療センター	平和 伸仁	667

HIV 誘発-低 Na 血症の分子機序	東北大学	岡本 好司	673
セリンプロテアーゼによる ENaC 活性化機序—尿蛋白中の セリンプロテアーゼは内因性の体液貯留因子となる	熊本大学	柿添 豊	678

第 34 回 腎と妊娠研究会

AMA モデルマウスに妊娠中にプラバスタチンを投与することによる 妊娠高血圧症候群の長期予後改善の検討	東京大学	根本 一成	683
全身性エリテマトーデス合併妊娠における 妊娠転帰の予後予測因子と免疫細胞分画の変化	筑波大学	北田 彩子・他	687
妊娠高血圧腎症における NLRP3 インフラマソームの関与と 児への長期的影響	東京農業大学	小澤 廉・他	695

連載 腎臓学 100 年史

第 8 回 糖尿病関連腎臓病：インスリンと糖尿病治療薬	大阪大学	猪阪 善隆	700
-----------------------------------	------	-------	-----

告知板 (1) 透析医療研究者のための研究論文作成支援プロジェクト 「J-DOPPS CLIP」2025 年度募集のお知らせ	641
告知板 (2) 「第 47 回透析技術認定士認定講習会および認定試験」のお知らせ	656
投稿規定	704
バックナンバー	705
あとがき・次号予告	706
