

[原著]

1. Hatai T, Matsuzawa A, Inoshita S, Mochida Y, Kuroda T, Sakamaki K, Kuida K, Yonehara S, Ichijo H, Takeda K: [Execution of ASK1-induced Apoptosis by the Mitochondria-dependent Caspase Activation](#). J.Biol.Chem 2000; 275(34): 26576-26581.
2. Hayama A, Uchida S, Sasaki S, Marumo F: [Isolation and characterization of the human CLC-5 chloride channel gene promoter](#). Gene 2000; 261: 353-364.
3. Higashida T, Zeng XT, Hara M, Omori K, Sasaki S, Orikasa M, Shimizu F, Inagaki C: [Immunohistochemical demonstration of Cl pump in type A intercalated cells of rat kidney](#). Jpn J Pharmacol 2000; 83: 233-240.
4. Ishibashi K, Imai M, Sasaki S: [Cellular localization of aquaporin 7 in the rat kidney](#). Exp Nephrol 2000; 8: 252-257.
5. Kuwahara M, Asai T, Sato K, Shinbo I, Terada Y, Marumo F, Sasaki S: [Functional characterization of a water channel of the nematode *Caenorhabditis elegans*](#). Biochim Biophys Acta 2000; 1517: 107-112.
6. Matsumoto T, Takeya M, Takawa S, Hiquchi E, Fujimatsu A, Maeshiro H, Ito Y, Kanno K, Sasaki S, Kato H: [Suppressed urinary excretion of aquaporin-2 in an infant with primary polydipsia](#). Pediatr Nephrol 2000; 14: 48-52.
7. Nakashima O, Terada Y, Hanada S, Yamamoto K, Kuwahara M, Sasaki S, Marumo F: [Activated STAT1 supresses proliferation of cultured rat mesangial cells](#). Kidney Int 2000; 57: 2249-2257.
8. Nasu K, Kohsaka H, Nonomura Y, Terada Y, Ito H, Hirokawa K, Miyasaka N: [Adenoviral Transfer of Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Genes Suppresses Collagen-Induced Arthritis in Mice](#). J Immunol 2000; 165: 7246-7252.
9. Saito T, Ishikawa S, Ando F, Higashiyama M, Nagasaka S, Sasaki S, Saito T: [Vasopressin-dependent upregulation of aquaporin-2 gene expression in glucocorticoid-deficient rats](#). Am J Physiol 2000; 279: F502-F508.
10. Uchida S: [Physiological role of CLC-K1 chloride channel in the kidney](#). Nephrol Dial Transplant 2000; 15 Suppl 6: 14-5.
11. Uchida S: [In vivo role of CLC chloride channels in the kidney](#). Am J Physiol Renal Physiol 2000; 279(5): F802-8.
12. Uchida S, Marumo F: [Severely impaired urine-concentrating ability in mice lacking the CLC-K1 chloride channel](#). Exp Nephrol 2000; 8(6): 361-5.
13. Uchida S, Tanaka Y, Ito H, Saitoh-Ohara F, Inazawa J, Yokoyama K, Sasaki S, Marumo F: [Transcriptional regulation of the CLC-K1 promoter by myc-associated zinc finger protein and kidney-enriched Kruppel-like factor, a novel zinc finger repressor](#). Mol Cell Biol 2000; 20(19): 7319-7331.
14. Yamashita Y, Hirai K, Katayama Y, Fushimi K, Sasaki S, Marumo F: [Mutations in sixth transmembrane domain of AQP2 inhibit its translocation induced by vasopression](#). Am J Physiology 2000; 278(3): F395-405.
15. 小林隆彦, 岡戸丈和, 前田益孝, 椎貝達夫: AT変換酵素阻害薬投与中の慢性腎不全患者に対する経口furosemideの影響. 臨床体液 2000; 27: 85-91.
16. 田島真人, 遠藤健一, 田村博之, 秋葉隆, 成 香, 丸茂文昭: 透析導入時に全身の石灰化が認められた慢性腎不全の1症例. 臨床体液 2000; 27: 49-53.
17. 前田益孝, 小林隆彦, 岡戸丈和, 椎貝達夫, 小林賢司, 太田正康, 戸村成男: 3年間の顕微鏡的血尿の後に全身性エリテマトーデス(SLE)を発症した1例. 茨城県農村医学会雑誌 2000; 13: 28 ~ 30.

【総説】

1. Sasaki S: Molecular basis of organic anion and cation transport. Kidney Int 2000; 57: 1772-1773.

2. Ishibashi K, Kuwahara M, Sasaki S: Molecular biology of aquaporins. Rev Physiol Biochem Pharmacol 2000; 141: 1-32.
3. 安藤亮一, 秋葉隆: 長期透析合併症・偶発症の病態と治療、内分泌系、副甲状腺ホルモン< lang="EN-US">. 腎と透析（慢性腎不全のすべて-2000） 2000; 49増刊号: 779-78
4. 安藤亮一, 秋葉隆: 長期透析合併症・偶発症の病態と治療、内分泌系、カルシトニン. 腎と透析（慢性腎不全のすべて-2000） 2000; 49増刊号: 783-785.
5. 安藤亮一, 秋葉隆: 透析療法と感染対策、シリーズ院内感染対策. 感染と抗菌薬 2000; 3: 289-292.
6. 氏家一知, 佐々木成: 内科治療のグローバルスタンダード 腎尿細管アシドーシス. 臨床医増刊号 2000; 26: 446-448.
7. 遠藤健一, 秋葉隆: 症状からみた緊急検査の進め方；検査の鉄則とpitfall 多尿、頻尿. 救急医学 2000; 24: 594-595.
8. 桑原道雄: 基本的輸液の進め方?開始輸液と維持輸液の実際. Medical Practice 2000; 17: 61-67.
9. 佐々木成: チャネル病の発症機構と診断・治療. 現代医療 2000; 32: 781-786.
10. 佐々木成: 腎性尿崩症. 医学の歩み 2000; 193: 43-46.
11. 佐々木成: ノックアウトマウス：腎臓：チャネル. 生体の科学 2000; 51: 466-467.
12. 椎貝達夫, 小林隆彦, 岡戸丈和, 前田益孝, 小林君枝: エビデンスに基づいた治療の最前線?食事療法の評価と現状. 内科 2000; 86: 121-126.
13. 寺田典生, 丸茂文昭: 腎疾患とシグナル伝達. 現代医療32 2000; 3: 69-74.
14. 丸茂文昭: 透析患者における薬物動態と薬物療法の留意点. 薬局 2000; 51(6):
15. 丸茂文昭, 室賀一宏: 腎疾患. 内科 2000; 86（6）：1129-1135
16. 丸茂文昭, 浅井友基: 急性腎不全の概論. 腎と透析 2000; 49（3）：326-329
17. 丸茂文昭: クロライドチャネル. CLINICAL NEUROSCIENCE 2000; 18（3）：
18. 丸茂文昭, 木田雄二郎: 昇圧因子と腎障害. 腎と当透析 2000; 149: 221-226.

【著書】

1. 桑原道雄: 腎性尿崩症とチャネル・受容体異常. Annual Review 腎臓2000 中外医学社 2000. 728-732. 医学書院 2000.