

[原著]

1. Ando R, Naito S, Inagaki Y, Hata T, Ishida Y, Takayama M, Tachibana K, Chida Y, Ohtsuka M, Inoue A. [The Influence of dialysate calcium on the therapeutic effects of sevelamer hydrochloride in hemodialysis patients with secondary hyperparathyroidism under treatment of intravenous vitamin D metabolites.](#) Therapeutic Apheresis and Dialysis. 9(1):16-23, 2005.
2. Hara-Chikuma M, Sohara E, Rai T, Ikawa M, Okabe M, Sasaki S, Uchida S, Verkman AS. [Progressive adipocyte hypertrophy in aquaporin-7 deficient mice: Adipocyte glycerol permeability as a novel regulator of fat accumulation.](#) J Biol Chem. 280(16):15493-15496, 2005.
3. Hara-Chikuma M, Yang B, Sonawane ND, Sasaki S, Uchida S, Verkman AS: [ClC-3 chloride channels facilitate endosomal acidification and chloride accumulation.](#) J Biol Chem. 280(2): 1241-1247, 2005.
4. Igaki H, Karasawa K, Sakamaki H, Saito H, Nakagawa K, Ohtomo K, Tanaka Y: [Renal Dysfunction after Total-Body Irradiation.](#) Strahlenther Onkol 181:704-708, 2005.
5. Ito K, Ozasa H, Noda Y, Horikawa S. [Splenic artery ligation ameliorates hepatic ischemia and reperfusion injury in rats.](#) Liver Int;26: 254-260, 2006.
6. Itoh T, Rai T, Kuwahara M, Ko SB, Uchida S, Sasaki S, Ishibashi K. [Identification of a novel aquaporin, AQP12, expressed in pancreatic acinar cells.](#) Biochem Biophys Res Commun. 330(3):832-838, 2005.
7. Kasono K, Saito T, Saito T, Tamemoto H, Yanagidate C, Uchida S, Kawakami M, Sasaki S, Ishikawa SE. [Hypertonicity regulates the aquaporin-2 promoter independently of arginine vasopressin.](#) Nephrol. Dial. Transplant. 20: 509-515, 2005.
8. Katayama Y, Hirai K, Homma T, Noda Y, Honda K. [Actions of orexins on individual myenteric neurons of the guinea-pig ileum: orexin A or B?](#) Neuroreport.16:745-749, 2005.
9. Katayama Y, Noda Y, Hirai K, Honda K. [Motilin inhibits ganglionic transmission in the myenteric plexus of the guinea-pig ileum.](#) Neurosci Res;53:156-160, 2005.
10. Katayama Y, Ooishi K, Hirai K, Homma T, Noda Y. [Excitatory actions of motilin on myenteric neurons of the guinea-pig small intestine.](#) Auton Neurosci;118: 88-92, 2005.
11. Kazama I, Hatano R, Michimata M, Suzuki K, Arata T, Suzuki M, Miyama N, Sato A, Satomi S, Ejima Y, Sasaki S, Matsubara M. [BSC1 inhibition complements effects of vasopressin V-2 receptor antagonist on hyponatremia in SIADH rats.](#) Kidney Int. 67: 1855-1867, 2005.
12. Kida Y, Yamaguchi K, Suzuki H, Kanda E, Ando M, Ohashi K, Funata N, Saito H. [Tuberous sclerosis, associated with renal cell carcinoma and angiomyolipoma, in a patient who developed endstage renal failure after nephrectomy.](#) Clin Exp Nephrol. 9: 179-182, 2005.
13. Kobayashi T, Tanaka H, Kuwana H, Inoshita S, Teraoka H, Sasaki S, Terada Y. [Wnt4-transformed mouse embryonic stem cells differentiate into renal tubular cells.](#) Biochem. Biophys. Res. Commun. 336: 585-595, 2005.
14. Kumashiro Y, Asahina K, Ozeki R, Shimizu-Saito K, Tanaka Y, Kida Y, Inoue K, Kanako M, Sato T, Teramoto K, Arii S, Teramoto H. [Enrichment of hepatocytes differentiated from mouse embryonic stem cells as a transplantable source.](#) Transplantation 79: 550-557, 2005.
15. Kuwahara M, Asai T, Terada Y, Sasaki S. [The C-terminal tail of aquaporin-2 determines apical trafficking.](#) Kidney Int 68:1999-2009, 2005.
16. Matsuo T, Mori Y, Hashimoto T, Tajima M, Okado T, Tsukamoto Y, Kobayashi Y, Sasaki S. [Coexistence of idiopathic](#)

[membranous glomerulonephritis and idiopathic focal segmental glomerulosclerosis](#). Clin. Nephrol. 64: 490-492, 2005.

17. Maeda Y, Shiigai T : [Peritoneal Dialysis \(PD\) Terminal : A Rescue Treatment for Uremic Patients with Massive Ascites Related to Malignancies](#). The Japanese Association of Renal Medicine. 1:33-38, 2005.

18. Moriguchi T, Urushiyama S, Hisamoto N, Iemura S, Uchida S, Natsume T, Matsumoto K, Shibuya H. [WNK1 regulates phosphorylation of cation-chloride-coupled cotransporters via the STE20-related kinases, SPAK and OSR1](#). J Biol Chem. 280(52):42685-42693, 2005.

19. Morishita Y, Matsuzaki T, Hara-Chikuma M, Ando A, Shimono M, Matsuki A, Kobayashi K, Ikeda M, Yamamoto T, Verkman A, Kusano E, Ookawara S, Takata K, Sasaki S, Ishibashi K. [Disruption of aquaporin-1 1 produces polycystic kidneys following vacuolization of the proximal tubule](#). Mol. Cell Biol. 25: 7770-7779, 2005.

20. Morris RG, Uchida S, Brooks H, Knepper MA, Chou CL: [Altered Expression profile of transporters in the IMCD of aquaporin 1 knockout mice](#). Am J Physiol Renal Physiol, 289(1):F194-9, 2005.

21. Noda Y, Horikawa S, Katayama Y, Sasaki S. [Identification of a multiprotein "motor" complex binding to water channel aquaporin-2](#). Biochem Biophys Res Commun;330: 1041-1047, 2005.

22. Oyama Y, Takeda T, Hama H, Tanuma A, Iino N, Sato K, Kaseda R, Ma M, Yamamoto T, Fujii T, Kazama J, Odani S, Terada Y, Mizut K, Gejyo F, Saito A. [Evidence for megalin-mediated proximal tubular uptake of L-FABP, a carrier of potentially nephrotoxic molecules](#). Lab Invest.85:522-531, 2005

23. Rai T, Sasaki S, Uchida S. [The Polarized Trafficking of the Aquaporin-3 Water Channel is Mediated by an N-Terminal Sorting Signal](#). Am J Physiol Cell Physiol. 290(1):C298-304, 2005.

24. Sakuma Y, Nonoguchi H, Takayama M, Yang T, Terada Y, Inoue T, Nakayama Y, Kohda 176. Y, Sasaki S, Tomita K. [Differential effects of hyperosmolality on Na-K-ATPase and vasopressin-dependent cAMP generation in the medullary thick ascending limb and outer medullary collecting duct](#). Hypertns. Res. 28: 671-679, 2005.

25. Sohara E, Rai T, Miyazaki J, Verkman AS, Sasaki S, Uchida S. [Defective water and glycerol transport in the proximal tubules of AQP7 knockout mice](#). Am J Physiol Renal Physiol. 289(6):F1195-1200, 2005.

26. Suzuki T, Rai T, Hayama A, Sohara E, Suda S, Itoh T, Sasaki S, Uchida S. [Intracellular localization of CIC chloride channels and their ability to form hetero-oligomers](#). J Cell Physiol. 206(3):792-8, 2005.

27. Tajika Y, Matsuzaki T, Suzuki T, Ablimit A, Aoki T, Hagiwara H, Kuwahara M, Sasaki S, Takata K. [Differential regulation of AQP2 trafficking in endosomes by microtubules and actin filaments](#). Histochem Cell Biol 124:1-12, 2005.

28. Takahashi N, Wang X, Tanabe S, Uramoto H, Jishage K, Uchida S, Sasaki S, Okada Y. [CIC-3-independent sensitivity of apoptosis to Cl- channel blockers in mouse cardiomyocytes](#). Cell Physiol Biochem. 15(6):263-270, 2005.

29. Takeda A, Toda T, Fujii T, Shinohara S, Sasaki S, Matsui N. [Discordance of influence of hypertension on mortality and cardiovascular risk in hemodialysis patients](#). Am. J. Kidney Dis. 45 : 112-118, 2005.

30. Tanaka H, Terada Y, Okado T, Inoshita S, Kuwahara M, Sasaki S. [Role of the E2F1-p19-p53 pathway in ischemic acute renal failure](#). Nephron Physiol 101:27-34, 2005.

31. Temmei Y, Uchida S, Hoshino D, Kanzawa N, Kuwahara M, Sasaki S, Tsuchiya T. [Water channel activities of Mimosa pudica plasma membrane intrinsic proteins are regulated by direct interaction and phosphorylation](#). FEBS Lett. 579:4417-4422, 2005.

32. Teng J, Rai T, Tanaka Y, Takei Y, Nakata T, Hirasawa M, Kulkarni AB, Hirokawa N. [The KIF3 motor transports N-cadherin and organizes the developing neuroepithelium](#). Nat Cell Biol.7(5):474-482 2005.

33. Terada Y, Kobayashi T, Kuwana H, Tanaka H, Inoshita S, Kuwahara M, Sasaki S. [Aldosterone stimulates proliferation of mesangial cells by activating mitogen-activated protein kinase 1/2, cyclin D1, and cyclin A](#). J Am Soc Nephrol 16:2296-2305, 2005.

34. Uchida S, Sohara E, Rai T, Ikawa M, Okabe M, Sasaki S. [Impaired Urea Accumulation in the Inner Medulla of Mice Lacking the Urea Transporter UT-A2](#). Mol Cell Biol. 25(16):7357-7363,2005.
35. Wada T, J. W. Pippin, Terada Y, S. J. Shankland. [The cyclin-dependent kinase inhibitor p21 is required for TGF-b-induced podocyte apoptosis](#). Kidney International, Kidney Inter 68:1618-1629, 2005.
36. Yamauchi K, Yang SS, Ohta A, Sohara E, Rai T, Sasaki S, Uchida S. [Apical localization of renal K channel was not altered in mutant WNK4 transgenic mice](#). Biochem Biophys Res Commun. 332(3):750-755, 2005.
37. Yang SS, Yamauchi K, Rai T, Hiyama A, Sohara E, Suzuki T, Itoh T, Suda S, Sasaki S, Uchida S. [Regulation of apical localization of the thiazide-sensitive NaCl cotransporter by WNK4 in polarized epithelial cells](#). Biochem Biophys Res Commun. 330(2):410-414, 2005.
38. Yokoo T, Ohashi T, JS. Shen, Sakurai K, Miyazaki Y, Utsunomiya Y, Takahashi M, Terada Y, Eto Y, Kawamura T, Hosoya T. [Human mesenchymal stem cells in rodent whole-embryo culture are reprogrammed to contribute to kidney tissues](#). Pro Nat Aca Sci USA.102:3296-3300, 2005.
39. 折田義正、下條文武、坂爪実、椎貝達夫、前田益孝、今井圓裕、藤井健、遠藤正之、神出毅一郎、羽田勝計、杉本俊郎、菱田明、高橋聡、細谷龍男、山本裕康、洞和彦、岡田洋一、保坂成俊、小口智雅、神應裕、西尾康英、矢野新太郎、相川一男、安井聖。[イヌリンクリアランスを用いた糸球体濾過量の評価ークレアチニンクリアランスとの比較ー](#). 日腎会誌 47 (7) 804-812, 2005.
40. 神田英一郎、高井健治、前田益孝、椎貝達夫。[Flow Cytometryによる腹膜透析排液中皮細胞分析](#). 日本腎臓学会誌 47(2):100-106, 2005.
41. 神田英一郎、桑名仁、前田益孝、椎貝達夫。[腎不全保存療法ー17年間のまとめー](#). 茨城県農村医学会雑誌18:15-19, 2005.
42. 椎貝達夫。[地域の透析導入数を3年間で30%減へ](#). 文化連情報 329 : 828-29, 2005.
43. 椎貝達夫、桑名仁、神田英一郎、前田益孝、遠藤雄士、粉川聡。[低たんぱく米「LGCソフト60%」の使用経験](#). 腎と透析 58(1):103-107, 2005.
44. 椎貝達夫。[透析なしの腎臓病治療ーニュー取手方式のすすめー](#). 講談社.
45. 中村太一、菅憲広、畑添久美子、藤井丈士、斉藤澄、廣江道昭、日ノ下文彦。[骨髄異形成症候群の合併を認めた透析患者における肺壊疽の1剖検例](#). 臨床透析21(6):765-768, 2005.
46. 中村太一、日ノ下文彦、廣江道昭、斉藤澄。[保存期腎不全から末期腎不全まで透析をせずに経過を追った1剖検例](#). 内科95(2):394-397, 2005.
47. 前田益孝、神田英一郎、桑名仁、棚瀬健仁、小林隆彦、椎貝達夫。[維持透析患者の二次性副甲状腺機能亢進症に対するマキサカルシトールの静注・副甲状腺内局注併用療法の検討](#). 透析会誌 38(1):41-50, 2005.
48. 前田益孝、近藤久子、椎貝達夫。[グループワーキング、管理レベルを活用した医療事故報告制度の改善](#). 日農誌54(1) : 11-16, 2005.
49. 前田益孝、椎貝達夫。[血中イオンカルシウム分画への血清アルブミン濃度による影響](#). 日腎会誌47 (7) 821-827, 2005.
50. 山南文香、太田哲人、棚瀬健仁、早麻淳、頼建光、内田信一、佐々木成。[幼少期より腎性尿崩症と診断されたが、先行する尿細管性アシドーシスの存在が疑われた1症例](#). 臨床体液 32:13-15, 2005.
51. 和田篤志、北岡建樹、中井滋、新里高弘、名倉勇爾、菊池健次郎、政金生人、篠田俊雄、山崎親雄、坂井瑠美、丸林誠二、守田治、井関邦敏、宇佐美武、木全直樹、鈴木一之、田部井薫、伏見清秀、三和奈穂子、矢内充、若井建志、秋葉隆。[わが国の慢性透析療法の現況](#). 透析会誌38 : 1-16, 2005.

Correspondence

1. Kida Y. New-onset diabetes after transplantation (Correspondence). Lancet 365: 1766-1767, 2005.

2. Kida Y. Target blood pressure and kidney disease (Correspondence). Ann Intern Med, 143: 310-311, 2005.

3. Kida Y. Autoantibodies in prostate cancer (Correspondence). N Engl J Med. 353: 2815-2817, 2005.

[著書]

1. 井下聖司、桑原道雄. 慢性腎不全時の食事療法の特徴と問題点. 専門医に聞きたいコメディカルのための腎不全・透析療法. pp18-19. 飯田喜俊、椿原美治 編. 医歯薬出版 2005.
2. 木田雄二郎、齋藤博. 無尿／乏尿（急性腎不全／透析の適応など）、ドクターズマニュアル（スーパーローテート対応）. pp178-181. 文光堂 編集: 荒井邦佳. 文光堂 2005年4月6日発行
3. 桑原道雄. 急激な血圧上昇. 腎疾患最新の治療2005-2007. pp70-72. 飯野靖彦、槇野博史 編. 南江堂 2005.
4. 齊籐 博. 内シャント作成時、動脈攣縮を予防し手術を成功させるコツ. 腎不全診療のコツと落とし穴. 2005年. 浅野泰編. 中山書店, pp185.
5. 佐々木成. 腎臓で尿を作るしくみ. みずみずしい体のしくみ. pp146-154. クバプロ.
6. 田中啓之、寺田典生. ES細胞からの腎再生. 先端医学シリーズ腎臓病. 先端医療技術研究所 2005.
7. 寺田典生. 尿細管性アシドーシスとその他のまれな尿細管疾患. 今日の治療指針2005年版. pp431-432. 医学書院2005.
8. 野田裕美、寺田典生、佐々木成. 脱力発作のある若い女性が高血圧を指摘され受診したが? pp106-108. シミュレーション内科「腎疾患を探る」永井書店.
9. 日ノ下文彦. 腎不全における腎生検の適応と考え方のコツ. 腎不全診療のコツと落とし穴. pp34-35. 浅野泰編. 中山書店 2005.
10. 日ノ下文彦. §2 肝炎ウイルスを除く感染症の個別予防策と治療1. HIVの個別予防策. 透析医療における感染症予防・治療マニュアル. pp110-111. 秋葉隆編. 日本メディカルセンター 2005.
11. 廣江道昭、日ノ下文彦、青沼和隆. Part2/透析医療に伴う合併症とその対策. 透析療法と合併症対策ハンドブック. pp134-149. 秋澤忠男編. 先端医学社 2005.
12. 山内小津枝、頼建光、内田信一. 電解質・酸塩基平衡 Gordon syndrome. Annual Review腎臓2005巻 pp 198-202.
13. 和田健太郎、飯野靖彦 (分担). ナトリウム. pp504-507. 臨床検査診断マニュアル (改定第2版) 2005. 永井書店.
14. 和田健太郎、飯野靖彦 (分担). クロール. pp508-510. 臨床検査診断マニュアル (改定第2版) 2005. 永井書店.
15. 和田健太郎、飯野靖彦 (分担). カリウム. pp511-512. 臨床検査診断マニュアル (改定第2版) 2005. 永井書店.