

腎臓内科グループ(2006年)

原著

- No. 1 Uwayama J, Hirayama A, Yanagawa T, Warabi E, Sugimoto R, Itoh K, Yamamoto M, Yoshida H, Koyama A, Ishii T. :
Tissue Prx I in the protection against Fe-NTA and the reduction of nitroxyl radicals.
Biochem Biophys Res Commun 339(1):226-231, 2006
- No. 2 Moriguchi T, Hamada M, Morito N, Terunuma T, Hasegawa K, Zhang C, Yokomizo T, Esaki R, Kuroda E, Yoh K, Kudo T, Nagata M, Greaves D.R, Enge J.D, Yamamoto M, Takahashi S. :
MafB is essential for renal development and F4/80 expression in macrophage.
Molecular and Cellular Biology 26(15):5715-5727, 2006
- No. 3 Kiwamoto T, Ishii Y, Morishima Y, Yoh K, Maeda A, Ishizaki K, Iizuka T, Hegab A.E, Matsuno Y, Homma S, Nomura A, Sakamoto T, Takahashi S, Sekizawa K. :
Transcription factors Tbet and GATA-3 regulate development of airway remodeling.
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 174:142-151, 2006
- No. 4 Kimura T, Ishii Y, Yoh K, Morishima Y, Iizuka T, Kiwamoto T, Matsuno Y, Homma S, Nomura A, Sakamoto T, Takahashi S, Sekizawa K. :
Overexpression of the transcription factor GATA-3 enhances the development of pulmonary fibrosis.
The American Journal of Pathology 169(1), 96-104, 2006
- No. 5 Shimohata H, Yoh K, Morito N, Shimano H, Kudo T, Takahashi S. :
MafK overexpression in pancreatic β -cells caused impairment of glucose-stimulated insulin secretion.
Biochemical and Biophysical Research Communications 346(2):671-680, 2006
- No. 6 Shimizu Y, Nagata M, Usui J, Hirayama K, Yoh K, Yamagata K, Kobayashi M, Koyama A. :
Tissue-specific distribution of an alternatively spliced COL4A5 isoform and non-random X chromosome inactivation reflect phenotypic variation in heterozygous X-linked Alport syndrome.
Nephrology Dialysis Transplantation 21(6):1582-1587, 2006
- No. 7 Kai H, Shimizu Y, Hagiwara M, Yoh K, Hirayama K, Yamagata K, Ohba S, Nagata M, Koyama A. :
Post-MRSA infection glomerulonephritis with marked Staphylococcus aureus cell envelope antigen deposition in glomeruli.
Journal of Nephrology 19(2):215-219, 2006

- No. 8 Morito N, Yoh K, Fujioka Y, Nakano T, Shimohata H, Hashimoto Y, Yamada A, Maeda A, Matsuno F, Hata H, Suzuki A, Imagawa S, Mitsuya H, Esumi H, Koyama A, Yamamoto M, Mori N, Takahashi S.:
Overexpression of c-Maf contributes to T-cell lymphoma in both the mouse and human.
Cancer Research 66:812-819, 2006
- No. 9 Arakawa Y, Shimizu Y, Sakurai H, Kawamura S, Hashimoto Y, Kai H, Hagiwara M, Usui J, Yoh K, Hirayama K, Yamagata K, Koyama A.:
Polyclonal activation of an IgA subclass against Staphylococcus aureus cell membrane antigen in post-methicillin-resistant S.aureus infection glomerulonephritis.
Nephrology Dialysis Transplantation 21(5):1448-1449, 2006
- No.10 Nishi H, Tomida C, Gotoh M, Yamagata K, Akiyama H, Shimokama Y. :
Chronic renal failure with severe mesangiolytic in a hematopoietic stem cell transplant recipient.
Renal Failure 28:519-522, 2006
- No.11 Hagiwara M, Yamagata K, Capaldi RA, Koyama A.:
Mitochondrial dysfunction in focal segmental glomerulosclerosis of Puromycin Aminonucleoside Nephrosis
Kidney Int 69(7):1146-1152, 2006
- No.12 Ebihara I, Hirayama K, Usui J, Seki M, Higuchi F, Oteki T, Kobayashi M, Yamagata K.:
Tubulointerstitial Nephritis and uveitis syndrome associated with hyperthyroidism.
Clin Exp Nephrol 10:216-221, 2006
- No.13 Hirayama A, Nagase S. :
Electron paramagnetic resonance imaging of oxidative stress in renal disease.
Nephron Clinical Practice 103:c71-c76, 2006
- No.14 Tanabe K, Masuda K, Hirayama A, Nagase S, Kono I, Kuno S. :
Effect of Spontaneous Exercise on Antioxidant Capacity in Rat Muscles Determined by Electron Spin Resonance.
Acta Physiologica 186:119-125, 2006
- No.15 Tanabe K, Masuda K, Ajisaka R, Matsuda M, Hirayama A, Nagase S, Kono I, Kuno S. :
Relationships between Age, Daily Physical Activity, Antioxidant Capacity and Oxidative Stress among Middle-Aged and Elderly People.
International Journal of Sport and Health Science 4 (special issue 2):515-527,2006
- No.16 金子修三、富田知栄、後藤達宏、山縣邦弘 :
透析歴 30 年の長期血液透析患者に併発した下肢潰瘍の症例
臨床透析 22(11):1579-1585, 2006

総説

- No. 1 小山哲夫, 平山浩一, 楊 景堯, 清水芳男, 荒川 洋, 小林正貴:
MRSA による糸球体腎炎
腎と透析 60(3):433-441, 2006
- No. 2 森戸直記, 楊 景堯, 高橋 智:
Tbet ノックアウトマウス
分子呼吸器病 10:43-47, 2006
- No. 3 楊 景堯, 小山哲夫:
分子腎臓病学の方法論
日本臨床 64:S14-S17, 2006
- No. 4 山縣邦弘, 平山浩一, 高橋秀人, 小山哲夫:
わが国の急速進行性糸球体腎炎の治療におけるアフエーシス療法の位置づけ
日本アフエーシス学会雑誌 25(1):12-20, 2006
- No. 5 山縣邦弘, 小山哲夫:
腎疾患とアフエーシス—最近の動向— ANCA 関連血管炎
腎と透析 60(2): 252-256, 2006
- No. 6 平山浩一, 山縣邦弘, 中村日出子, 小林正貴, 小山哲夫:
急速進行性糸球体腎炎
総合臨床 55(4):1281-1287, 2006
- No. 7 田中宏明, 山縣邦弘:
【腎・尿路疾患 一般診療から専門診療へ】
腎・尿路疾患の診断と治療 疾患各論 急性腎炎症候群・急速進行性腎炎症候群
Medicina 43(3):428-430, 2006
- No. 8 楊 景堯:
【分子腎臓病学 分子生物学的アプローチと分子病態生理学】
基礎編 概論 分子腎臓病学の方法論
日本臨床 64(増刊 2):14-17, 2006
- No. 9 平山浩一, 萩原正大, 山縣邦弘, 小山哲夫:
【分子腎臓病学 分子生物学的アプローチと分子病態生理学】
臨床編 各種腎疾患別の分子病態生理学 成因,病態,治療
原発性糸球体疾患 巣状分節性糸球体硬化症
日本臨床 64(増刊 2):422-426, 2006
- No.10 清水芳男, 山縣邦弘, 小山哲夫:
【分子腎臓病学 分子生物学的アプローチと分子病態生理学】
臨床編 各種腎疾患別の分子病態生理学 成因,病態,治療
原発性糸球体疾患 急速進行性糸球体腎炎(RPGN)
日本臨床 64(増刊 2):403-407, 2006

- No.11 山縣邦弘:
成人のA群 B 溶連菌による急性糸球体腎炎
日本医事新報 4294:90-91, 2006
- No.12 山縣邦弘:
特集:急性腎炎 急速進行性糸球体腎炎
腎と透析 61(1):105-109, 2006
- No.13 金子修三、山縣邦弘:
遷延する管内増殖性糸球体腎炎の診断と治療
腎と透析 61(3):321-325, 2006
- No.14 渡邊文代、富田知栄、後藤達宏、山縣邦弘:
高齢慢性腎不全患者の透析療法選択と予後.
腎と透析 61 巻別冊 腹膜透析 2006:231-233, 2006
- No.15 関根理恵、安藤真美、小松紀子、富田知栄、後藤達宏:
腹膜透析より血液透析へ移行となる患者への支援.
腎と透析 61 巻別冊 腹膜透析 2006:317-318, 2006

著書

No. 1 山縣邦弘:

薬物による腎障害とその予防

腎機能を考えた安全な処方 深川雅史、深津敦司編
医薬ジャーナル, 大阪, p.83-100, 2006

No. 2 山縣邦弘:

透析患者の免疫系の異常

透析患者への病態へのアプローチ 深川雅史編
金芳堂、京都、pp.214-221, 2006

No. 3 松永恒明、山縣邦弘:

尿細管間質性腎炎

臨床病態学3 泌尿生殖器疾患(赤座英之編)
ヌーヴェルヒロカワ、東京、pp.456-457, 2006

No. 4 山縣邦弘:

Ⅲ 検診 28. 成人

腎・尿路疾患の診療指針'06 61 増刊
東京医学社、東京、pp.131-134, 2006

No. 5 Oteki T, Nagase S, Hirayama A, Ueda A, Yokoyama H, Yoshimura T.:

Nitric Oxide from Inducible Nitric-Oxide Synthase Does not Exacerbate
Adriamycin-Induced Tubulointerstitial Injury.

The Proceedings of the XIII Congress of the Society
for Free Radical Research International.
Medimond International Proceedings pp.273-277, 2006

No. 6 平山 晁、楊 景堯、永瀬宗重、植田敦志、樗木隆聡、石崎和沙、山田亜希子、伊東 健、

青柳一正、山本雅之、高橋 智、小山哲夫:

ストレプトゾトシン投与糖尿病モデルの早期腎障害におけるパーオキシナイトライトとヒドロキシ
ラジカルの関与

玉井浩・柏原直樹監修、芦田明・佐々木環・青柳一正編集
腎とフリーラジカル 第8集、東京医学社、東京、pp.147-149, 2006

学会発表

- No. 1 Yamagata K, Hagiwara M, Arakawa Y, Ohteki T, Kaneko S, Shimizu Y, Yoh K,
Hirayama K, Koyama A.:
Infectious complications in ANCA associated vasculitis; benefits of high-dose
intravenous immunoglobulin treatment.
International symposium on therapeutic strategy to the best advantage
of collaboration between basic research and clinical research (Tokyo), 2月, 2006
- No. 2 清水芳男, 平山浩一, 楊 景堯, 平山 暁, 金子修三, 松永恒明, 萩原正大, 荒川 洋,
山縣邦弘, 長田道夫, 永瀬宗重, 小山哲夫:
正常妊娠中の先天性クロール下痢症患者
第16回腎と妊娠研究会(富山), 3月, 2006
- No. 3 樗木隆聡, 永瀬宗重, 平山 暁, 植田敦志, 井上真理子, 横山秀克, 大矢博昭, 吉村哲彦,
草野英二:
iNOS由来のNOはアドリアマイシンによる尿細管間質障害を増悪させない。
第28回日本フリーラジカル学会(津), 5月, 2006
- No. 4 清水芳男, 平山浩一, 楊 景堯, 金子修三, 松永恒明, 関 正則, 荒川 洋, 山縣邦弘,
小山哲夫:
マウス半月体形成糸球体腎炎モデルにおけるLine-1レトロトランスポゾン発現部位の解析
第49回日本腎臓学会学術総会(東京), 6月, 2006
- No. 5 萩原正大, 山縣邦弘, 荒川 洋, 清水芳男, 楊 景堯, 平山浩一, 小山哲夫:
巣状糸球体硬化病変におけるミトコンドリア異常の検討(第2報)
第49回日本腎臓学会学術総会(東京), 6月, 2006
- No. 6 山縣邦弘, 萩原正大, 中田和人, 林 純一:
ミトコンドリア機能異常と蛋白尿発現機序
第49回日本腎臓学会学術総会(東京), 6月, 2006
- No. 7 Maeda A, Fujioka Y, Moriguchi T, Nakano T, Yoh K, Engel J.D, Takahashi S.:
Transgenic rescue of Gata3 mutant mice by sympathetic nervous system-specific
GATA-3 complementation reveals the involvement of GATA-3 on the lens fiber
development.
The 20th IUBMB International Congress of Biochemistry
and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress (京都), 6月, 2006
- No. 8 金子修三, 萩原正大, 錦 健太, 田中宏明, 橋本優子, 荒川 洋, 樗木隆聡, 清水芳男,
平山 暁, 楊 景堯, 平山浩一, 小山哲夫, 山縣邦弘:
PMX治療のミトコンドリア機能に対する効果の検討
第51回日本透析医学会学術集会(横浜), 6月, 2006
- No. 9 石津 隆, 斉藤克典, 金子洋子, 多留賀功, 平山 暁, 楊 景堯:
当院維持透析患者におけるABI, PWVについての検討
第51回日本透析医学会学術集会(横浜), 6月, 2006

- No.10 平山浩一、平山 暁、海老原至、関 正則、藤田省吾、小川裕二郎、中村日出子、永瀬宗重、小林正貴、小山哲夫：
血液透析症例における soluble fms-like tyrosine kinase-1(sFlt-1)と過酸化脂質との関連
第 51 回日本透析医学会学術集会(横浜)、6 月、2006
- No.11 石津 隆、斉藤克典、金子洋子、多留賀功、平山 暁、楊 景堯：
当院医事透析患者における ABI,PWVI についての検討
第 51 回日本透析医学会学術集会(横浜)、6 月、2006
- No.12 高田健治、渡邊雅彦、小原真美、下畑 誉、清水芳男、平山浩一：
血液透析患者における Restless legs syndrome の調査と治療法による効果について
第 51 回日本透析医学会学術集会(横浜)、6 月、2006
- No.13 渡辺文代、金子修三、萩原正大、清水芳男、平山 暁、楊 景堯、山縣邦弘、永瀬宗重：
ネフローゼ症候群に合併した血栓症の症例
第 40 回茨城腎研究会(水戸)、6 月、2006
- No.14 金子修三、渡辺文代、萩原正大、清水芳男、平山 暁、楊 景堯、山縣邦弘、永瀬宗重：
HCV 陰性の本態性クリオグロブリン血栓の一例
第 40 回茨城腎研究会(水戸)、6 月、2006
- No.15 Hirayama A, Oteki T, Ueda A, Yoh K, Shimizu Y, Nagase S. :
Renal redox imaging and in vivo analysis during antihypertensive treatments
XLIII ERA-EDTA Congress(Glasgow)、7 月、2006
- No.16 Andou M, Komatsu N, Tomida C, Gotoh M. :
Impact of the provision of dialysis-related information on selection of peritoneal dialysis.
11th International Society of Peritoneal Dialysis(Hong Kong)、8 月、2006
- No.17 Oteki T, Nagase S, Hirayama A, Ueda A, Inoue M, Yokoyama H, Yoshimura T, Kusano E. :
Nitric oxide from inducible nitric-oxide synthase does not exacerbate adriamycin-induced tubulointerstitial injury.
13th Biennial Congress of the Society for Free Radical Research International(Davos, Switzerland)、8 月、2006
- No.18 廣島良規、富田知栄、藤田亜紀子、樋渡 昭、後藤達宏、藤田恒夫：
血液透析にて救命しえた重症リチウム中毒の一症例
第 538 回日本内科学会関東地方会(東京)、9 月、2006
- No.19 大和田滋、平山 暁、永瀬宗重、後藤寿美江、西島冬彦、坂内堅二：
クレメジンの腎不全ラット腎・肝 SOD 活性と脂質代謝に対する効果
第 18 回腎とフリーラジカル研究会(つくば)、9 月、2006

- No.20 Shimizu Y, Seki M, Sakurai H, Arakawa Y, Watanabe F, Yoh K, Yamagata K,
Koyama A. :
Staphylococcal cell membrane antigen, a possible antigen in
post-methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) infection
glomerulonephritis (GN) and IgA nephropathy interacts directly with cultured
mesangial cells.
11th International symposium on IgA nephropathy (Tokyo)、10 月、2006
- No.21 Shimizu Y, Hirayama K, Kobayashi M, Kaneko S, Hagiwara M, Yoh K, Yamagata K,
Koyama A. :
Patients with IgA nephropathy respond strongly through production of IgA with low
avidity against staphylococcus aureus
11th International symposium on IgA nephropathy (Tokyo)、10 月、2006
- No.22 藤田亜紀子、富田知栄、後藤達宏、山縣邦弘 :
肝硬変合併末期腎不全に腹膜透析導入が有効であった 4 症例の検討
第 12 回日本腹膜透析研究会／国際腹膜透析シンポジウム(大磯)、10 月、2006
- No.23 安部訓子、四十物由香、三和田陽介、古市美枝子、中村明子、泉 昌子、金沢嘉文
立原由美子、石川祐一、鴨志田敏郎、青木一泰、上田和光、富田知栄 :
当院におけるSGA評価の展開とその結果についての検討
第 53 回日本栄養改善学会(つくば)、10 月、2006
- No.24 金子修三、渡邊文代、萩原正大、清水芳男、平山 暁、楊 景堯、山縣邦弘、永瀬宗重、
長田道夫、臼井丈一 :
MGUS(IgA- κ)を伴う慢性糸球体腎炎の一例
第 36 回日本腎臓学会東部学術大会(横浜)、11 月、2006
- No.25 渡邊文代、金子修三、萩原正大、清水芳男、平山 暁、楊 景堯、臼井丈一、長田道夫、
永瀬宗重、山縣邦弘、小山哲夫 :
D-ペニシラミン投与後に微小変化型ネフローゼ症候群をきたした慢性関節リウマチの一例
第 36 回日本腎臓学会東部学術大会(横浜)、11 月、2006
- No.26 Hirayama A. :
The oral adsorbent AST-120 (Kremedine) alters the low density lipoprotein profile
(LDL) in chronic renal failure (CRF) rats.
39th Annual Meeting and Scientific Exposition
of the American Society of Nephrology (San Diego, USA)、11 月、2006
- No.27 平山 暁 :
進行性腎疾患における酸化ストレス変動と治療介入効果判定への *In vivo* ESR/ESRI 応
用.
ミニシンポジウム「 ESR バイオメディカルアプリケーション <新たなるブレイクスルー>」
第 45 回電子スピンスサイエンス学会年会(京都)、11 月、2006

班研究報告

No. 1 小山哲夫、有村義宏、新田孝作、槇野博史、和田隆志、武曾恵理、山縣邦弘、平山浩一、
高橋秀人、清水芳男、楊景堯、萩原正大、荒川 洋、山口直人、小林正貴：

『急速進行性腎炎症候群の診療指針』改定にむけて

厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)

急速進行性腎炎分科会分担研究報告書