

腎と透析 第97巻 (第1～6号) 総目次

2024年7月～2024年12月

() は号数

■巻頭言

化学物質と腎障害：毒性学的重要性	安西 尚彦	5 (1)
小児腎臓病学の魅力—医師 25 年を振り返って	三浦健一郎	137 (2)
東海透析コホート研究の歩みと未来	駒場 大峰	285 (3)
小児腎移植の変遷を経験して	濱崎 祐子	521 (4)
アノクラシーな USA	河合 達郎	661 (5)
「腎と透析」と私	林 香	805 (6)

■特集 補体と腎疾患：温故知新

序文

第二の変革期を迎えた補体標的治療薬とその未来	伊藤 秀一	7 (1)
補体系の基本的な理解のために		
補体学の歴史—レクチン経路の発見も含めて	町田 豪・関根 英治・藤田 禎三	11 (1)
生物の進化と補体	中尾 実樹	16 (1)
補体経路と制御機構	井上 徳光	21 (1)
自然免疫系と獲得免疫系における補体の役割	小野 伸之	28 (1)
好中球と補体系	西端 友香・益田紗季子・石津 明洋	35 (1)
補体と凝固系のクロストーク	宮田 敏行	39 (1)
補体欠損症と感染症	植木 将弘・小林 一郎	45 (1)
補体関連検査	大谷 克城・井上 徳光・若宮 伸隆	50 (1)
補体に関連する腎疾患の腎病理	井藤奈央子	56 (1)
腎疾患における補体と病態生理		
急性糸球体腎炎	山田 宗治・尾田 高志	64 (1)
全身性エリテマトーデス/抗リン脂質抗体症候群	庭野 智子・細矢 匡・保田 晋助	70 (1)
溶血性尿毒症症候群 (STEC-HUS, aHUS)	加藤 規利	75 (1)
膜性増殖性糸球体腎炎/C3 腎症	水野 正司	82 (1)
ANCA 関連血管炎	有村 義宏	88 (1)
腎移植：移植腎病理からの補体	岩崎 沙理・辻 隆裕	94 (1)
発作性夜間ヘモグロビン尿症	植田 康敬	99 (1)
腎疾患への抗補体薬の作用機序と有効性		
抗 C5 モノクローナル抗体	芦田 明	104 (1)
アバコパン	竹内 陽一・廣村 桂樹	109 (1)
イプタコパン	澤井 俊宏	113 (1)
ベグセタコプラン	西村 純一	119 (1)

■特集 腎移植：知っておくべき最新の話

総論：腎移植の動向

生体腎移植 (成人) の動向と治療成績	中川 由紀	139 (2)
献腎移植 (成人) の動向と治療成績	丸山 通広・森下 弘基・牧山 展士・松原 久裕	147 (2)

献腎移植（小児）の動向と治療成績	・ 矢野 清一郎	153	(2)
献腎移植（脳死および心停止ドナー）の実際	・ 齋藤 和英	158	(2)
各論：最新の話題			
腎代替療法選択外来の現状	・ 日高 寿美・小林 修三	164	(2)
献腎移植とバーチャルクロスマッチ	・ 西川 晃平	169	(2)
生体腎移植ドナーの予後	・ 剣持 敬	175	(2)
多次腎移植の実際	・ 平光 高久	180	(2)
わが国の島嶼の腎移植	・ 佐伯 英二・山田 保俊・関島 光裕・上村 寛和 前村 良弘・折田 浩・町元 利志	185	(2)
慢性活動性抗体関連拒絶反応のバイオマーカー	・ 原田 浩・堀田記彦	192	(2)
腎移植における内科医の役割と日本の現状	・ 長浜 正彦	197	(2)
腎移植患者の糖尿病治療薬	・ 多田 和弘・升谷 耕介	203	(2)
腎移植患者のHIF-PH阻害薬	・ 尾本 和也	208	(2)
腎移植患者の脂質異常症治療薬	・ 緒方 聖友・谷澤 雅彦	212	(2)
腎移植患者の冠動脈疾患と治療	・ 中尾 優	218	(2)
腎移植患者の悪性腫瘍スクリーニング	・ 澁谷 祐一・堀見 孔星	225	(2)
腎移植とIgA腎症再発	・ 林 綾香・山本 泉	229	(2)
腎移植と巣状分節性糸球体硬化症（FSGS）再発	・ 服部 元史	234	(2)
腎移植とaHUS（非典型溶血性尿毒症症候群）	・ 奥見 雅由	240	(2)
腎移植とCMV感染症	・ 齋藤 満	247	(2)
腎移植と尿路性器感染症	・ 和田耕一郎	255	(2)
腎移植患者のプレコンセプションケアと妊娠について	・ 藤田 太輔	262	(2)
高齢レシピエント（認知症・フレイルなど）の外来管理と諸問題	・ 岡本 雅彦	266	(2)
異種腎移植の臨床応用に向けた現状と展望	・ 友杉 俊英・河合 達郎	271	(2)

■特集 病理からせまる腎疾患の病因・病態解明

総論

腎生検病理診断：病型分類から病因診断・病態診断へ	・ 清水 章	287	(3)
--------------------------	--------	-----	-----

総論 糸球体病変

腎生検標本にみるポドサイト障害と病態推定	・ 佐賀 信之・長田 道夫	293	(3)
メサングウム細胞増多からの鑑別診断・病理診断	・ 柳内 充・小川 弥生	299	(3)
管内細胞増多病変の病理診断・鑑別診断	・ 川西 邦夫・澤 智華・康 徳東・本田 一穂	305	(3)
膜性病変からの鑑別診断・病理診断	・ 山口 貴子・辻 隆裕	311	(3)
膜性増殖性糸球体病変からの鑑別診断・病理診断	・ 益澤 尚子	317	(3)
血管内皮細胞障害病変からの鑑別診断・病理診断	・ 竹内 和博	323	(3)
管外病変（半月体）からの鑑別診断・病理診断	・ 田中 瑞子	329	(3)
結節性病変からの鑑別診断・病理診断	・ 岩崎 沙理・辻 隆裕	337	(3)
Organized deposits からの鑑別診断・病理診断	・ 三井亜希子・久野 秀明・山本 凱大	345	(3)
分節性硬化・全節性硬化病変からの鑑別診断・病理診断	・ 清澤 大裕・山下 倫史	350	(3)

総論 尿細管間質病変

尿細管間質性腎炎からの鑑別診断・病理診断	・ 富永 健太	356	(3)
尿細管上皮細胞傷害からの鑑別診断・病理診断	・ 金網友木子	362	(3)
間質線維化からの鑑別診断・病理診断	・ 種田 積子	370	(3)
尿管円柱の病理診断と鑑別疾患	・ 本間 志功・坂口 涼子・城 謙輔	377	(3)

総論 脈管病変（動脈，静脈，リンパ管）

血管炎病変からの鑑別診断・病理診断	・兵頭 俊紀	383 (3)
動脈硬化・細動脈硝子化からの鑑別診断・病理診断	・片渕 瑛介・中山 敏幸	391 (3)
他の血管病変（悪性腎硬化症，コレステロール塞栓症など）からの鑑別疾患・病理診断		

.....伊吹 英美	398 (3)
腎微小循環ネットワークにおける組織学的所見.....久野 秀明	403 (3)

総論 移植腎

拒絶反応の病理診断と鑑別	・小池 淳樹・三浦健一郎	409 (3)
--------------	--------------	---------

明らかに becoming つつある病態

アミロイド腎症の前駆蛋白	・堂本裕加子	416 (3)
膜性腎症の原因抗原蛋白質	・坂本 絵美	424 (3)
補体異常と腎疾患	・水野 正司	430 (3)
先天性腎疾患	・松岡健太郎	437 (3)
感染関連糸球体腎炎	・小島 亜希・尾田 高志	445 (3)

特殊技術を駆使した腎疾患の病態解明

シングルセル解析による自己免疫疾患の病態解明	・中野 正博・石垣 和慶	451 (3)
腎病理診断における whole slide image の活用	・橋口 明典	456 (3)
CUBIC を用いた腎臓の三次元解析	・吉田 将太・松本 桂彦・上田 泰己	463 (3)
集束イオンビーム/走査型電子顕微鏡 (FIB-SEM) を用いた解析：FIB-SEM による		

ポドサイトの 3D 超微形態解析	・宮木 貴之・市村浩一郎	467 (3)
------------------	--------------	---------

腎生検病理診断におけるプロテオミクスの応用

・康 徳東・澤 智華・川西 邦夫・本田 一穂	473 (3)
------------------------	---------

腎生検のトランスクリプトミクス	・山本 格	479 (3)
-----------------	-------	---------

特殊免疫染色を用いた解析：空間バイオインフォマティクスが見出す新しい病理像

・平井 敏仁・清水 朋一・堀田 茂・石田 英樹・高木 敏男	483 (3)
-------------------------------	---------

卓上型低真空走査電子顕微鏡 (LV-SEM) を用いた腎生検の病理学的解析

・本田 一穂・康 徳東・澤 智華・川西 邦夫・南雲 佑・高木 孝士	489 (3)
-----------------------------------	---------

<i>In vivo</i> ATP イメージングを用いた腎疾患の病態解明	・山本 伸也・山本 恵則・柳田 素子	497 (3)
---------------------------------------	--------------------	---------

酸素応答性緑色蛍光：虚血腎の顕微イメージング技術	・内山 洋介	504 (3)
--------------------------	--------	---------

■特集 AI とははじめ

総論：人工知能とは？

人工知能の歴史	・神田英一郎	523 (4)
---------	--------	---------

初心者が AI を理解するために	・岩藤 和広・陣内 彦博	529 (4)
------------------	--------------	---------

知っておくべき機械学習のアルゴリズム

・濱田 浩幸・野里 蒼天・田代 康介・友 雅司・金 成泰・山下 明泰	535 (4)
------------------------------------	---------

Generative AI は医療を変えるか	・河添 悦昌	540 (4)
------------------------	--------	---------

AI と医療倫理	・中澤 栄輔	547 (4)
----------	--------	---------

AI 関連技術の発展と医学への応用

透析患者の生涯医療を支えるサイバニクス医療健康イノベーション	・山海 嘉之	552 (4)
--------------------------------	--------	---------

バイオインフォマティクス技術の医学への応用

・櫻井 鉄也・今倉 暁・二村 保徳・叶 秀彩	563 (4)
------------------------	---------

AI 問診で実現する医療現場の働き方改革	・阿部 吉倫	567 (4)
----------------------	--------	---------

治療アプリの社会実装：保険適用までの道のり	・阿河 光治・佐竹 晃太	572 (4)
-----------------------	--------------	---------

各論

画像診断における AI 活用	郭 森・菊田 潤子・高林 海斗・鎌形 康司・青木 茂樹	577 (4)
臨床診断における AI 活用	志水 太郎	584 (4)
病理診断における AI 活用	松井 功・松本あゆみ・猪阪 善隆	589 (4)
消化器内視鏡診療における AI 活用	菊池 亮佑・中井 智子・小澤 毅士・柴田 淳一・多田 智裕	594 (4)
デジタル技術による CKD を含めた生活習慣病の医療 DX の進歩	佐藤 直市・山下 貴範・中島 直樹	600 (4)
透析医療への AI の活用	宮田 敏男・加藤 翔・佐々木友謙・朝倉 敬喜	605 (4)
バスキュラーアクセスにおける AI 活用	長沼 俊秀	610 (4)
循環器診療における AI 活用	後藤 信一	613 (4)
腎臓リハビリテーションにおける AI 活用	上月 正博	618 (4)
リアルワールドデータ活用における AI の可能性	高山 厚・川上 浩司	623 (4)

■特集 腎と微量元素—鉄・銅・亜鉛を中心に

序文

腎と微量元素	本田 浩一	663 (5)
--------	-------	---------

総論

体内微量元素測定法	小椋 康光	667 (5)
銅・亜鉛欠乏に起因する貧血症と鑑別診断	高見 昭良	673 (5)
進行性腎障害の病態系解明とバイオマーカー	脇野 修	677 (5)

各論

鉄欠乏性貧血と微量元素の役割	日高 寿美・小林 修三	683 (5)
AKI と微量元素	山本 博隆・寺田 典生	689 (5)
CKD の進行予防と微量元素の役割	泉 裕一郎	694 (5)
糖尿病性腎症と微量元素の役割	金口 翔・平和 伸仁	698 (5)
甲状腺疾患と微量元素の役割	長崎 俊樹	706 (5)
高血圧と微量元素欠乏：腎尿細管の Na 輸送亢進	原 悠・蘇原 映誠	709 (5)
フレイルとサルコペニアと微量元素との関連—鉄，亜鉛，銅を中心に	葛谷 雅文	712 (5)
透析患者の静脈・経腸栄養と微量元素欠乏症	猪阪 善隆	717 (5)
血液透析と微量元素（アルミニウム，ニッケル，バナジウム）過剰症	安藤 亮一・高橋 大栄	721 (5)
腎移植患者における微量元素	柳 麻衣	727 (5)

トピックス

血中・尿中，組織エリスロポエチン測定法の開発：脱糖鎖 Western blot 法	安岡有紀子・泉 裕一郎・河原 克雅・野々口博史	730 (5)
体内微量元素測定法の臨床応用：薬剤関連顎骨壊死（MRONJ）と壊死骨内の Cu 蓄積	宇尾 基弘	736 (5)
透析患者の銅欠乏性貧血と ESA 療法	鎌田真理子・天野 英樹・竹内 康雄・鎌田 貢壽	740 (5)

■特集 CKD 患者に望まれる造血・鉄代謝異常の管理

総論

腎臓と微量元素の関わり：CKD 患者の貧血の病態	倉賀野隆裕	807 (6)
--------------------------	-------	---------

各論

リアルワールドで見た CKD 患者の貧血管理の現状	祖父江 理	811 (6)
JSOT ガイドライン 2015 の課題	濱野 高行	815 (6)
CKD 患者のターゲット Hb の考え方		

保存期	今田 悠介・田中 哲洋	821 (6)
血液透析	孤杉 公啓・鶴屋 和彦	826 (6)
腹膜透析	今泉 貴広	833 (6)
CKD 患者の鉄管理の考え方		
鉄代謝マーカーと造血・予後	西脇 宏樹・梶尾 知信	838 (6)
ESA 療法と HIF-PH 阻害薬治療		
ESA ファーストの立場から	林 晃正	844 (6)
HIF-PH 阻害薬の登場で変わったこと	菅原 真衣	849 (6)
保存期と透析導入期のシームレス腎性貧血治療	安藤 重輝	852 (6)
HIF-PH 阻害薬と多発性嚢胞腎	諏訪部達也	859 (6)
腎移植患者の貧血管理	辻田 誠	865 (6)
小児 CKD 患者の貧血管理	芦田 明	870 (6)
トピックス		
日本人心不全患者の鉄欠乏と予後	中尾 元基・永井 利幸	875 (6)
SGLT2 阻害薬と造血・鉄代謝	越野 瑛久・岩田 恭宜	880 (6)
細胞内鉄とフェロトローシス細胞死	三島 英換	886 (6)

■腎生検所見から何を学ぶか—東京腎生検カンファランス

No. 66 感染性心内膜炎に合併した多彩な免疫沈着物を認めた腎症の 1 例

.....	原 理沙・飯島 桃子・関根 章成・井上 典子・田中 希穂	
	乳原 善文・澤 直樹・長谷川詠子・河野 圭・大橋 健一	
	多月 卓・植木 力・山本 暁邦・佐藤 敦彦・松本 重文	
	富田 茂樹・佐伯 春美・上田 裕之	629 (4)

No. 67 急激な腎機能障害, 心機能障害を呈し crystalglobulin-induced nephrology が疑われた 1 例

.....	潮 雄介・関 桃子・須山真弓子・小林 静佳・眞部 俊	
	片岡 浩史・星野 純一・井藤奈央子・吉澤佐恵子・種田 積子	
	本田 一穂・小池 淳樹・清水 章・高野 秀樹	636 (4)

■第 33 回腎と妊娠研究会

【特別講演】

20 年の母性内科診療からみえたもの	村島 温子	745 (5)
--------------------------	-------	---------

【シンポジウム 1】

腎臓病とプレコンセプションケア	金川 武司	751 (5)
膠原病疾患とプレコンセプションケア	平松 ゆり	757 (5)
奈良県立医科大学附属病院におけるプレコンセプションケア	牧野 佑子	763 (5)

【シンポジウム 2】

妊娠高血圧症候群の管理（産科的な立場から）—HDP の診療指針 2021・日産婦 GL2023 のポイントと

今後の改定に向けて	味村 和哉	769 (5)
妊娠高血圧腎症の管理（内科的な立場から）—周産期の降圧薬使用と産後管理	三戸 麻子	775 (5)
妊娠高血圧腎症の今後（わが国における多施設共同研究の報告：LDA, AT 製剤）	塩崎 有宏	778 (5)

■第 22 回日本高齢者腎不全研究会

高齢者のバスキュラーアクセスの特徴：当院の経験を踏まえて

.....	後藤 順一・熱田 義顕・谷山 宣之・松本 嶺・山田 夏生	
	珍田 純子・堀江 卓・太田 拓児・佐藤 正法・服部 優宏	

高橋 宏明・小野寺一彦・目黒 順一・米川 元樹…	892 (6)
高齢者腎不全患者における貧血管理を考える ……倉賀野隆裕…	896 (6)
高齢血液透析患者が元気に生きるための栄養 ……金澤 良枝…	900 (6)
高齢血液透析患者の透析時間を考える ……千葉 尚市…	904 (6)
高齢者の QOL 改善のためのオンリーワンの治療を目指して：倫理的考察とスピリチュアルケアの重要性 ……………船越 哲…	908 (6)

■研究

3 年間に外来透析施設で経験した新型コロナウイルス感染症 ……松本 博・村井 誠三…	646 (4)
腎性貧血を有する保存期および維持血液透析慢性腎臓病患者における HIF-PH 阻害薬エナロデュスタット投与時の血中 VEGF 濃度と網膜出血の発現 ……………照屋 慶太・丸山 彩・水戸部祐子・是友 良介・秋澤 忠男…	787 (5)
血液透析患者における痒みの薬に対する満足度—アンケートによる実態調査研究 ……………南雲 愛里・新井 和樹・戸部友里愛・鈴木 律工・金井 一美 小澤 正子・橋詰とき子・大塚 恭弘・宮 政明・溜井 紀子 武藤 重明・筒井 貴朗・伊藤 恭子・安藤 哲郎・永野 伸郎…	914 (6)
血液透析患者におけるエボカルセトの有効性と安全性に関する 2 年間の追跡調査 ……………岡崎 真之・小松 水樹・坂東 優太・佐藤まどか・川口 洋・新田 孝作…	921 (6)

■症例

除脳硬直を呈したセフトリアキソンによる代謝性脳症に対して血液吸着で治療し改善した 1 例 ……………平野 拓己・小谷 明・関口 紗千・阪 名月・松隈 英樹・袴田 秀樹…	125 (1)
原発性マクログロブリン血症による血液の過粘稠のため膜間圧力差の上昇、体外循環血流量の低下をきたした 血液透析患者の 1 例 ……………宮崎 貴規・宮澤 麟作・戸張 佑美・平井 俊行・西田 秀範・藤井 徹郎…	510 (3)
急性巣状細菌性腎炎を呈した若年成人女性の 2 例 ……………栗原 功・西岡 宏泰・石川 綾子・小原 克也・山岸 俊夫…	650 (4)
アミロイド腎症による末期腎不全、ネフローゼに対し、透析導入により早期に血清アルブミン値の上昇、 全身状態の改善を認めた 1 例 ……………須藤 友紀・鯉渕 清人・小口 英世・古川 智士 山田 英行・木村 徳宏・宮城 盛淳・酒井 謙…	794 (5)

■ 97 巻増刊号 腎疾患の診断と治療 最前線

【Ⅰ. 総論：症候と検査値異常からみた診断へのアプローチ】

1. 検尿所見の異常 ……木村 愛・平野 景太…	2 (増刊)
2. 腎機能（糸球体および尿細管機能）異常 ……山田 宗治…	7 (増刊)
3. 腎生検の適応と禁忌 ……森川 貴…	13 (増刊)
4. 浮腫、胸・腹水 ……山本 恭資・金城 光代…	17 (増刊)
5. 高ナトリウム血症、低ナトリウム血症 ……長浜 正彦…	25 (増刊)
6. カリウム代謝異常：高カリウム血症、低カリウム血症 ……杉本 俊郎…	31 (増刊)
7. 高リン血症、低リン血症 ……山田 俊輔・荒瀬 北斗・松枝 修明…	37 (増刊)
8. 高マグネシウム血症、低マグネシウム血症 ……志水 英明…	44 (増刊)
9. 酸塩基平衡異常 ……河原 克雅・安岡有紀子・野々口博史…	50 (増刊)

【Ⅱ. 各論 1：糸球体疾患（診断と治療）】

1. 微小変化型ネフローゼ症候群：小児 ……菊永 佳織・石倉 健司…	60 (増刊)
------------------------------------	---------

2. 微小変化型ネフローゼ症候群：成人	猪阪 善隆	67 (増刊)
3. 巣状分節性糸球体硬化症（小児）の診断と治療	服部 元史	72 (増刊)
4. 巣状分節性糸球体硬化症：成人	和田 健彦	80 (増刊)
5. IgA 腎症：小児	島 友子	87 (増刊)
6. IgA 腎症：成人（最新治療）	小泉 綾子・二瓶 義人・鈴木 祐介	92 (増刊)
7. 溶連菌感染後急性糸球体腎炎	山田 宗治・尾田 高志	98 (増刊)
8. 感染症関連糸球体腎炎：溶連菌以外の細菌感染症・ウイルス感染症	荒井 宏之	105 (増刊)
9. 一次性膜性増殖性糸球体腎炎	岩崎 沙理・長田 道夫	110 (増刊)
10. Randall 型単クローン性免疫グロブリン沈着症（MIDD）と PGNMID	小松田 敦	117 (増刊)
11. 細線維性糸球体腎炎とイムノタクトイド糸球体症	大橋 隆治	123 (増刊)
12. C3 腎症	水野 正司	130 (増刊)
13. 急速進行性腎炎症候群	臼井 丈一	136 (増刊)
14. ANCA 関連腎炎	要 伸也	140 (増刊)
15. 抗糸球体基底膜抗体腎炎（Goodpasture 症候群を含めて）	竹内 陽一・廣村 桂樹	146 (増刊)
16. 菲薄基底膜病（良性家族性血尿）	山村 智彦・野津 寛大	151 (増刊)
【Ⅲ. 各論 2：全身性疾患に伴う腎障害（診断と治療）】		
1. 糖尿病関連腎臓病：GFR と尿アルブミンを考慮した治療戦略	合田 朋仁・村越 真紀	156 (増刊)
2. 糖尿病関連腎臓病：進展予測と進行期腎症の管理	大島 恵・和田 隆志・岩田 恭宜	163 (増刊)
3. ループス腎炎	鎌田 和郎・河野 通仁・渥美 達也	169 (増刊)
4. そのほかの膠原病に伴う腎障害（シェーグレン症候群，混合性結合組織病，関節リウマチ）	川上 貴久	175 (増刊)
5. IgA 血管炎：小児	清水 正樹	181 (増刊)
6. IgA 血管炎：成人	林野 翔・森山 能仁	186 (増刊)
7. 腎アミロイドーシス	眞部 俊	192 (増刊)
8. MGRS，多発性骨髄腫による腎臓病	鈴木 智	199 (増刊)
9. POEMS 症候群	白井 綾一・水野 真一	205 (増刊)
10. Castleman 病，TAFRO 症候群	水野 裕基・澤 直樹	210 (増刊)
11. IgG4 関連腎臓病	山野 高弘・山之内弥矢・山田 和徳・正木 康史・川野 充弘	215 (増刊)
12. Fabry 病	三ツ石祐太・深水 圭	221 (増刊)
13. Alport 症候群	中西 浩一	227 (増刊)
14. ネイルパテラ症候群（爪膝蓋骨症候群）と <i>LMX1B</i> 関連腎症	張田 豊	233 (増刊)
15. 常染色体顕性（優性）多発性嚢胞腎（ADPKD）	武藤 智	237 (増刊)
16. 常染色体潜性（劣性）多発性嚢胞腎（ARPKD）	三浦健一郎	243 (増刊)
17. 常染色体顕性尿細管間質性腎疾患（ADTKD）とネフロン癆	藤丸 拓也・森 崇寧・蘇原 映誠	249 (増刊)
18. ミトコンドリア病	今澤 俊之	256 (増刊)
19. 高尿酸血症に伴う腎障害	片山 由里・菅野 直希・丸山 之雄	261 (増刊)
20. CKD 患者における脂質代謝異常	栗原 孝成	267 (増刊)
21. 肥満に伴う腎障害	山本 毅士	272 (増刊)
22. 妊娠に伴う腎障害	佐藤真理子・長谷川 元	278 (増刊)
【Ⅳ. 各論 3：尿細管・間質性疾患（診断と治療）】		
1. 急性尿細管間質性腎炎	渡辺 裕輔・岡田 浩一	284 (増刊)
2. 慢性尿細管間質性腎炎	小山 雄太	288 (増刊)
3. 薬物・化学物質による尿細管間質障害	平和 伸仁	293 (増刊)
4. 尿細管性アシドーシス	白井 陽子・三浦健一郎	299 (増刊)

5. Fanconi 症候群, Dent 病	神田祥一郎	305 (増刊)
6. Bartter 症候群, Gitelman 症候群, Liddle 症候群	原田 涼子・濱田 陸	310 (増刊)
7. Gordon 症候群 (偽性低アルドステロン症Ⅱ型)	辻 章志	316 (増刊)
8. 腎性糖尿	浦上 達彦	321 (増刊)
9. 偽性低アルドステロン症Ⅰ型	福田 顕弘・柴田 洋孝	326 (増刊)
10. 腎性低尿酸血症	中山 昌喜・松尾 洋孝・四ノ宮成祥	331 (増刊)
11. 腎性尿崩症	原 悠・安藤 史顕・内田 信一	336 (増刊)
【V. 各論 4: 血管系疾患における腎病変 (診断と治療)】		
1. 腎硬化症	菱田英里華・長田 太助	342 (増刊)
2. 腎血管性高血圧	岩嶋 義雄	348 (増刊)
3. 強皮症腎クリーゼ	桑名 正隆	355 (増刊)
4. 高安動脈炎の診断と治療	中岡 良和	361 (増刊)
5. 結節性多発動脈炎	三村 俊英	367 (増刊)
6. 顕微鏡的多発血管炎	坪井 直毅	373 (増刊)
7. 多発血管炎性肉芽腫症	神田 浩子	378 (増刊)
8. コレステロール結晶塞栓症 (アテローム塞栓性腎疾患)	村越 真紀・合田 朋仁	383 (増刊)
9. 血液凝固異常に伴う腎障害 (HUS, TTP, DIC)	田中 一樹	387 (増刊)
10. 非典型溶血性尿毒症症候群	伊藤 秀一	393 (増刊)
11. 抗リン脂質抗体症候群	保田 晋助・藤枝雄一郎	400 (増刊)
【VI. 各論 5: 泌尿器疾患 (診断と治療)】		
1. 副腎疾患の診断と治療	今村 有佑・坂本 信一・市川 智彦	408 (増刊)
2. 腎腫瘍・腎嚢胞	新美 文彩・久米 春喜	413 (増刊)
3. 腎盂・尿管癌	中根 慶太・古家 琢也	418 (増刊)
4. 膀胱癌	早川 望・菊地 栄次	424 (増刊)
5. 前立腺癌	村岡 聡・原 勲	429 (増刊)
6. 陰茎腫瘍・尿道癌	山口 隆大・神波 大己	434 (増刊)
7. 精巣癌	岸田 健	441 (増刊)
8. 後腹膜疾患	藤本 直浩	447 (増刊)
9. 尿膜管疾患	矢西 正明・木下 秀文	453 (増刊)
10. 尿路結石症	岡田 朋記・安井 孝周	457 (増刊)
11. 尿路感染症 (膀胱炎, 腎盂腎炎), 男性生殖器感染症 (前立腺炎, 精巣上体炎)	東郷 容和・吉岡 慎平・貝塚 洋平・長澤 誠司・山本 新吾	461 (増刊)
12. 性感染症—尿道炎と梅毒を中心に—	和田耕一郎	467 (増刊)
13. 前立腺肥大症	大日方大亮・高橋 悟	475 (増刊)
14. 過活動膀胱	羽賀 宣博・江本 大紀・立花 昌寛・松尾 勇輝・藤原 舞子 中谷 和貴・篠原 知樹・財前 俊宏・中川 千鶴・富永 光将 郡家 直敬・宮崎 健・岡部 雄・松崎 洋吏・中村 信之	481 (増刊)
15. 神経因性膀胱	橘田 岳也	487 (増刊)
16. 間質性膀胱炎・膀胱痛症候群	秋山 佳之	494 (増刊)
17. 夜間頻尿	鳥本 一匡	502 (増刊)
18. 上部尿路閉塞 (腎盂尿管移行部通過障害)	佐藤 雄一・桐花 悠介・小島 祥敬	508 (増刊)
19. 膀胱尿管逆流・異所性尿管・尿管瘤	野口 満	515 (増刊)
20. 夜尿症	上仁 数義・森 友莉・小林 憲市・河内 明宏・影山 進	521 (増刊)
21. 停留精巣・陰嚢水腫・尿道下裂	林 祐太郎・西尾 英紀・水野健太郎	530 (増刊)

22. 包茎・亀頭包皮炎	黒田 秀也・松木 孝和	537 (増刊)
23. 男性不妊	白石 晃司	542 (増刊)
24. ED/LOH 症候群	佐藤 嘉一	547 (増刊)
25. 尿失禁	吉澤 剛・高橋 悟	553 (増刊)
26. 骨盤臓器脱	齋藤友充子・藤原 敦子	563 (増刊)
27. 腎不全・腎移植	山田 英行・酒井 謙	568 (増刊)
28. 腎血管疾患 (腎血管性高血圧症, 腎動脈瘤, 腎動静脈瘻, nut-cracker 症候群)	高木 敏男	573 (増刊)
29. 急性陰囊症	佐藤 裕之	578 (増刊)
30. 泌尿器外傷 (腎外傷, 膀胱外傷, 尿道外傷, 精巣外傷)	堀口 明男	582 (増刊)
【Ⅶ. 各論 6: 腎不全と腎代替療法 (診断と治療)】		
1. 急性腎障害の診断と治療	岡田圭一郎・古市 賢吾	590 (増刊)
2. 腎皮質壊死, 腎乳頭壊死	櫃尾 岳・寺田 典生	596 (増刊)
3. 慢性腎臓病	西 慎一	601 (増刊)
4. 血液透析導入基準	新田 孝作	606 (増刊)
5. 腹膜透析導入基準	内山 清貴・鷺田 直輝	612 (増刊)
6. 小児腎代替療法の開始基準	芦田 明	617 (増刊)
7. 透析患者の生命予後とその関連因子	中井 滋	622 (増刊)
8. 透析に伴う骨・ミネラル代謝異常 (成人)	濱野 高行	627 (増刊)
9. 透析に伴う骨・ミネラル代謝異常 (小児)	寺野千香子	632 (増刊)
10. 長期透析の合併症: 心血管病	岡田 一義	637 (増刊)
11. 慢性腎臓病の貧血管理	本田 浩一	641 (増刊)
12. 腎臓リハビリテーション	川口 祐輝・星野 純一	647 (増刊)
13. 腹膜透析の適応と限界	川西 秀樹	654 (増刊)
14. 透析患者の心理的問題: サイコネフロロジーのかかわり	西村 勝治	659 (増刊)
Keywords INDEX		667 (増刊)