

巻頭言 昭和 100 年	東京医科大学 森山 能仁	731
--------------	--------------	-----

特集 腎臓とエイジング/アンチエイジング

総論

日本における高齢化と腎臓病の現状	東京女子医科大学 土谷 健・他	733
世界的な加齢に伴う腎臓病の推移	名嘉村クリニック 井関 邦敏	739
加齢に伴って生じる腎臓の解剖学的変化	東邦大学 高上 紀之・他	745
加齢に伴って生じる腎機能の生理学的変化	北里大学 河原 克雅・他	751
健康寿命の考え方と医療経済との関係	日本大学 田倉 智之	757

各論

高齢患者の腎疾患診療

高齢 CKD 患者に対する食事支援—たんぱく質摂取量を中心に	市立湖西病院 加藤 明彦	769
運動療法	山形県立保健医療大学 上月 正博	775
夜間頻尿	日本大学 吉澤 剛・他	781
高齢 CKD 患者の薬物療法の注意点	東京医科大学病院 竹内 裕紀	786

腎臓の老化のメカニズム

オートファジー	大阪大学 南 聡	793
ポドサイトにおける蛋白分解機能の低下	千葉大学 牧野 慎市・他	800
三次リンパ組織	京都大学 鳥生 直哉・他	806
サーチュイン遺伝子と腎老化の VORTICE (ヴォルティーチェ)	徳島大学 長谷川一宏・他	811
腎臓 DNA 損傷が全身老化を駆動する—免疫・代謝老化との関連	慶應義塾大学 中道 蘭・他	817
リンと腎老化	自治医科大学 黒尾 誠	822
腎臓の老化とエネルギー代謝の分子メカニズム	滋賀医科大学 菅原 翔	828
腎臓における老化細胞：SASP の役割と除去戦略	東京慈恵会医科大学 山中修一郎	833

アンチエイジング

運動	東北医科薬科大学	伊藤 修	837
カロリー制限	湘南鎌倉総合病院	大竹 剛靖・他	841
CKD における食事療法とアンチエイジング			
ーたんぱく質およびリンを中心に	新潟大学	細島 康宏・他	845
テストステロン	順天堂大学	白川 智也・他	851
エストロゲン	東京大学	榎本 悠希・他	858

連載 腎臓学 100 年史

第 2 回 高血圧と臓器障害：アルドステロンの今日的意義			
.....	国際医療福祉大学	河原崎和歌子	862

研究

ビタミン E 固定化膜 V-RA [®] の血中脂質代謝への影響	田仲北野田病院	田仲 紀子	866
---	---------	-------	-----

告知板 (1) 第 16 回透析技能 2 級検定試験の ご案内	827
告知板 (2) 日本腎臓財団 公募助成のご案内	836
投稿規定	872
バックナンバー	873
あとがき・次号予告	874
第 98 巻 総目次	i~vi
第 98 巻 key words index	vii~x
