

目次

特集 生物と腎臓

序論.....高橋 悟 3

総説

序.....長瀬 美樹 4
①排出器の比較生物学：収縮胞から腎臓まで.....遠藤 秀紀 7
②生物の上陸と腎臓.....広瀬 茂久 15
③腎臓の比較内分泌学～クジラ，ラクダ，鳥類，魚類の水電解質代謝.....浦野 明央 19
④多細胞動物における原尿産生装置の進化.....市村浩一郎 23
⑤ペットと腎臓病～猫の腎不全の治療.....新井 郷子，他 27

後世に残すわが国の腎臓病学³³

透析アミロイドーシス.....原 茂子 33

Q&A “生物と腎臓”の質問にお答えします

ブタを使ってヒトの腎臓を再生し移植することは可能ですか？.....山中修一郎，他 40
腎臓に潜む新型コロナウイルス：ペットにうつりますか？.....藤乗 嗣泰，他 43

腎臓の研究

令和2年度 日本腎臓財団褒賞受賞者を囲んで.....司会 秋澤 忠男
出席者 榎野 博史，福原 俊一，和田 隆志，鈴木 正司，伊藤 貞嘉 46
日本腎臓財団のページ..... 66
日本腎臓財団に対するご寄付と賛助会員ご入会のご願い..... 70
日本腎臓財団賛助会員名簿..... 72
編集後記.....要 伸也 82