

巻頭言 解剖学と腎臓研究	杏林大学 長瀬 美樹	137
--------------	------------	-----

**特集 ▶ マグネシウム代謝 → その新たな臨床的意義 ▶▶▶▶▶**

**【基礎と総論】**

生体におけるマグネシウム代謝とその役割	白鷺病院 奥野 仙二・他	139
マグネシウムの細胞膜輸送機構	東京工業大学 加藤 明・他	144
イオン化マグネシウムの測定方法と正常値	ノバ・バイオメディカル株式会社 山本 理	149
日本人健常者の血液中マグネシウム濃度と栄養状態、他ミネラル濃度との関連	タケダライフサイエンス・リサーチセンター 木村美恵子・他	154
マグネシウム濃度と生命予後との関連性—血圧と飲料水を中心に	鹿児島大学 鈴木 舞・他	163
循環器疾患とマグネシウム	札幌南一条病院 菊池健次郎・他	167
糖尿病とマグネシウム	大阪市立大学 山田 真介	173
認知症とマグネシウム	大阪市立大学 嶋田 裕之	179
マグネシウム摂取と生活習慣病のリスク	東海大学 森 真理・他	183
栄養素としてのマグネシウム過剰の健康影響評価	京都大学 松井 徹	189

**【各論：腎疾患とマグネシウム】**

低マグネシウム血症を呈する先天性腎疾患	神戸大学 野津 寛大	195
子癇・妊娠腎におけるマグネシウムの役割	三重大学 田中 佳世・他	200
保存期 CKD 患者の予後と血清マグネシウム濃度	昭和大学横浜市北部病院 加藤 憲・他	204

CKD 患者の血管石灰化とマグネシウム	大阪大学	岡 樹史・他	209
透析患者の血清マグネシウム濃度イオン化率の変化と生命予後	大阪大学	坂口 悠介	216
透析患者の骨折と血清マグネシウム濃度	虎の門病院	川田 真宏・他	221
透析患者の血清マグネシウム濃度と心疾患パラメータ—新規予後予測マーカー T <sub>50</sub>	大阪市立大学	仲谷 慎也・他	225
透析患者におけるリン吸着薬投与の血清マグネシウム濃度に及ぼす影響	白鷺病院	奥野 仙二	230
透析液マグネシウム濃度；最近の考え方	池袋久野クリニック	久野 勉	235
マグネシウムの補充は CKD 治療の選択肢となるか	大阪大学	猪阪 善隆・他	240

### 症例

血液透析患者の就労支援のための看護者の役割	中村病院	吉村 奈緒・他	244
-----------------------	------	---------	-----

---

バックナンバー	229
告知板	143, 166, 172, 178, 220, 234
投稿規定	247
あとがき・次号予告	248

---