

原 著

高齢入院患者での酸化マグネシウム投与による血清マグネシウム値への影響	1
齊藤 昇、西山 省二、安藤 好久、田畑 直人、濱田 稔 齊田 光彦、菊池 康子、河村 博	
第 31 回日本マグネシウム学会学術集会案内	i
切迫早産、子癇の管理における硫酸マグネシウム	13
船越 徹	
腎臓における電解質調節機構とマグネシウム代謝異常の臨床	15
中井健太郎、西 慎一	
マグネシウム欠乏がインスリン抵抗性と内因性 NOS 阻害物質に与える影響	17
高屋 淳二、居原田安奈、沖花 裕行、金子 一成	
マウスの生理機能におよぼすマグネシウム欠乏	19
千葉 百子、篠原 厚子、渡邊マキノ、松川 岳久、岡田 隆夫、横山 和仁	
Mg ²⁺ 欠乏ラットの心筋細胞における Mg ²⁺ 制御機構	21
田代 倫子、井上 華、小西 真人	
BMP を介したヘプシジン制御のマグネシウム欠乏下における変化	22
石崎なつみ、村上 賢、舟場 正幸、松井 徹	
泌乳牛における血清中マグネシウム濃度と肝臓障害・機能に関する血清生化学診断指標の関連	24
武本 智嗣、舟場 正幸、松井 徹	
外来患者における尿マグネシウム/クレアチニン比の変動	26
齊藤 昇、西山 省二	
妊娠に伴う Ca と Mg の尿中排泄動態の比較	28
牧原 夏子、陌間 亮一、森田 宏紀、山崎 峰夫、山田 秀人	
若年女性におけるマグネシウム (Mg) 摂取量	30
伴 みずほ、山名美奈子、齊藤 昇	
若年期におけるカルシウムの過剰摂取 (高Ca/Mg比) は骨粗鬆症、循環器疾患の危険因子となる?	32
木村美恵子、今西 雅代、竿本新太郎、武田 厚子、武田 隆久	

ラットにおける餌中のカルシウム給源ならびに脂肪組成の違いがマグネシウムの体内利用 におよぼす影響について～その2～	34
渡辺 修弘、大塚 静子、青山 美子、梶原 智子、阿左美章治、北野 隆雄	
ワルファリン服用者の血中マグネシウム濃度に関する研究	36
川村祐一郎、長谷部直幸、菊池健次郎	
長期プロトンポンプ阻害薬投与による低マグネシウム血症の考察(第一報)	38
篠崎 陽一、北村 正樹、久保 敬信、川久保 孝、阿部 郁朗、横田 邦信	
小児期人工心肺のマグネシウムへの影響	40
星野 健司、小川 潔、菱谷 隆、菅本 健司、森 琢磨、齋藤 千徳	
血液透析患者における血清マグネシウムと Muscle Quality の関連	42
奥野 仙二、坪庭 直樹、山川健次郎、乗峯 京子、庄司 繁市、山川 智之 石村 栄治、西沢 良記、稲葉 雅章	