

## 挨拶

一般社団法人日本マグネシウム学会設立のご報告とご協力お願い .....	1
西澤良記	

## 原著

患者血清のカリウム/マグネシウム比 .....	2
齊藤 昇、西山省二、山名美奈子、伴 みずほ、大辻房枝、河村 博	

## 資料

糖尿病外来患者への栄養教育ツールの開発	
(3)糖尿病外来患者における「Mg チェックシートⅡ」と「Mg チェックサブシート」を使用したマグネシウム摂取量の簡易算出例 .....	13
山名美奈子、伴 みずほ、齊藤 昇	

## 症例報告

原発性アルドステロン症女性1例の血清電解質変動 .....	22
齊藤 昇、新井 豊、西川全海、前田清澄、外山哲也、山崎康夫、賀集一平、桑原正明、河村慧四郎、木之下正彦	

## 第35回日本マグネシウム学会・学術集会案内 .....

i

フットサル部男性におけるマグネシウム (Mg) 摂取量 .....	29
伴みずほ、尾形 希、柴沼 真、小倉哲也、植田真司、羽藤文彦、山名美奈子、齊藤 昇	

日本人男性のマグネシウムおよびカルシウム摂取の実態－画像入力型簡易栄養計算システムを用いて(Ⅱ)－ .....	31
森 貴士、竿本新太郎、槌田義之、中村行宏、武田隆久、吉川敏一、木村美恵子	

血中マグネシウムとオステオカルシンは2型糖尿病患者児で低下する .....	33
高屋淳二、田邊裕子、黒柳裕一	

血液透析患者における血清マグネシウムの変化と生命予後の関係の検討 .....	35
奥野仙二、岡崎久宜、丸尾沙織、宮脇仁朗、乗峯京子、庄司繁市、山川智之、石村栄治、西沢良記、稲葉雅章	

甲状腺機能亢進症を示した外来患者女性1例の血清 Mg .....	37
齊藤 昇、山名美奈子、伴 みずほ、大辻房枝、西山省二、河村 博	
マグネシウム欠乏と魚油添加の脂質代謝に及ぼす影響 .....	39
中川真歩、池田尚子、中西由季子	
神経機能とマグネシウム .....	41
鳥光慶一	
マグネシウム研究の新しい発展をめざして .....	43
吉川敏一	
健康科学におけるマグネシウム (Mg) の展開 .....	44
西牟田 守	
実験動物を用いたマグネシウムの研究と今後の展望 .....	45
鈴木和春	
ビタミン B1 欠乏症モデルの作成からマグネシウムとミネラルバランス研究へ .....	46
木村美恵子	
長寿と飲料水のミネラル成分との関連について～マグネシウム～ .....	47
宮本 篤	
マグネシウム欠乏マウスを用いたフローサイトメトリーによる免疫担当細胞表面解析 .....	49
池田尚子、中西由季子、黒瀬美季子、中村寛子、富田美美、木村修一	
マグネシウム欠乏が培養肝細胞ならびにマクロファージの低分子代謝産物量に及ぼす影響 .....	51
重松芽衣、友永省三、舟場正幸、松井 徹	
亜鉛欠乏による骨量減少 .....	53
塚本幾代、稗 万美子	
人間ドック受診者におけるメタボリックシンドロームと栄養素摂取の関連 .....	55
森田明美	

# 日本マグネシウム学会 30 周年記念特集 2

## 総 説

細胞内 $Mg^{2+}$ 濃度を制御する $Na^+/Mg^{2+}$ 交換輸送の機能解析 .....	1
小西真人、田代倫子	
生活習慣病とマグネシウムとの関係 .....	5
齊藤 昇、西山省二	
マグネシウム欠乏による腎臓の石灰化発症と機能低下 .....	15
松崎広志、鈴木和春	
マグネシウム欠乏母ラットの仔は肝臓 11 $\beta$ HSD2 遺伝子メチル化が高まる： マグネシウムとエピジェネティクスの係り .....	20
高屋淳二	
神経機能に及ぼす細胞内外 $Mg^{2+}$ の影響とその意味 .....	28
鳥光慶一、古川由里子	
小児におけるマグネシウム — 基礎研究と小児心疾患との関連 — .....	32
星野健司、小川 潔、菱谷 隆	

## 資 料

フィターゼによるミネラル利用性改善ならびに マグネシウム欠乏ラットにおける肝臓中铁と亜鉛濃度 .....	40
舟場正幸、松井 徹	
マグネシウム摂取不足の臨床的意義 — 特に、生活習慣病発症要因としての重要性 — .....	43
横田邦信	