

追 悼

安井昌之先生の御逝去を悼んで 1
八瀬善郎

総 説

マグネシウム動態を考慮した循環器疾患の診療 3
松原達昭

原 著

外来糖尿病患者における食物摂取頻度調査法によるマグネシウム摂取調査 13
伴みずほ、山名美奈子、塩谷知子、吉田英美、大辻房枝、
河北俊子、齊藤昇

男性外来患者における耐糖能異常、血清マグネシウムとインスリン抵抗性との関係 25
伴みずほ、山名美奈子、塩谷知子、吉田英美、大辻房枝、
河北俊子、齊藤昇

短 報

糖尿病外来患者への栄養教育ツールの開発(1)マグネシウム摂取不足の改善策 31
山名美奈子、伴みずほ、塩谷知子、吉田英美、大辻房枝、
河北俊子、齊藤昇

(学会案内、会場付近案内図)

原 著

矯正施設被収容者の施設入所前のマグネシウムおよびその他ミネラル摂取状況	61
山下 智栄、池川 雅哉、加藤 正博、西口 芳伯、指宿 照久、林 宏輔、 浦川 孝宏、武田 隆久、木村美恵子	
ラット大脳皮質および海馬培養神経細胞に及ぼす低マグネシウムの影響	75
古川由里子、鳥光 慶一	

第28回マグネシウム学会抄録

特別講演

「栄養素としてのマグネシウム ー特に、微量栄養素との相互作用ー」	83
木村美恵子	

教育講演

「マグネシウムと生命予後 ー血液透析患者における検討ー」	84
稲葉 雅章	

一般講演

1) 大学在学期間における生活習慣の変化と、身体所見および血中マグネシウム濃度の変化との関連	88
川村祐一郎、藤尾美登世、羽田 勝計、長谷部直幸、菊池健次郎	
2) 起源の異なる頻脈性不整脈に対する MgSO ₄ の効果	90
星野 健司、小川 潔、菱谷 隆、菅本 健司、河内 貞貴、伊藤 怜司	
3) 糖尿病患者の血清マグネシウム動態(ブドウ糖負荷試験時の推移)	92
加藤 則子、加藤 光敏、横田 邦信	
4) 入院および外来患者における血清 Mg と新鮮尿 Mg との比較	94
齊藤 昇、鶴島 雅子、田畑 直人、安藤 好久、齊藤 三郎、濱田 稔、山名美奈子、 大辻 房子、佐川 仁美、河北 俊子、伴 みずほ、西山 省二、河村 博	
5) 少年矯正施設被収容者の施設入所前のマグネシウムおよびその他ミネラル摂取状況	96

池川 雅哉、山下 智栄、加藤 正博、森田 洋子、奈良 元俊、西口 芳伯、 指宿 照久、林 宏輔、武田 隆久、木村美恵子	
6) アルコール摂取量の血清マグネシウム濃度に及ぼす影響	98
寺川 宏樹、光波 直也、三上 慎祐、西岡 健司、梶原 賢太、小田 登、岡田 武規、 荘川 知己、中野 由紀子、蓼原 太、山本 秀也、石田 隆史、木原 康樹、松浦 秀夫	
7) 低タンパク、低脂質、低リン食供与時のミネラル(Ca, Mg, P)出納(ヒト)	100
西牟田 守、児玉 直子、松崎 伸江、森國 英子、佐藤 裕美、山内 好江、島田美恵子、 吉武 裕、土橋 昇、渡邊 智子	
8) トウガン搾汁の一酸化窒素産生作用とそれに対する細胞外液 Mg イオン濃度の影響	101
重國由起子、中島 美紀、山崎 秀雄、衛藤 威臣、岩井 純夫、宮本 篤	
9) 半脱脂米糠加工食品のマグネシウム供給源としての有用性	103
岡村寿美恵、諏訪 淳、山西 敦之、川瀬 漣、前田 宜昭、阿左美章治	
10) Mg 欠乏ラットの血中 Mg 濃度の回復には、継続的な Mg 摂取が必要である	105
太田 篤胤、中谷 友美、大西 竜子、酒井 健介、勝岡田真一、上原万里子、鈴木 和春	
11) マグネシウムの体内利用におよぼすカルシウム給源と摂取脂肪量の影響について(2)	107
大塚 静子、青山 美子、阿左美章治、北野 隆雄	
12) ネコの尿中ストルバイト(MgNH ₄ PO ₄ ·6H ₂ O)結晶の形成要因について	109
松本 圭代、舟場 正幸	
シンポジウム「マグネシウムの輸送」	
S1) 心筋細胞内 Mg ²⁺ 濃度制御	112
小西 真人、田代 倫子、井上 華	
S2) Mg ²⁺ 透過性イオンチャネル	114
中山 晋介、浜口 幸久	
S3) 傍細胞マグネシウム輸送を担うクローディン-16の細胞内分布調節	116
五十里 彰、松本 里美、平井 菜穂、伊藤 緑、山崎 泰広、出川 雅邦、三輪 匡男、 菅谷 純子	
S4) 消化管におけるマグネシウム輸送	118
松井 徹	