

目 次

第 37 回 日本マグネシウム学会学術集会のお知らせ	i
---	---

追 悼

追悼文、齊藤 昇先生を偲んで	1
西澤良記	

Short communication

Are rice plants growing in the paddy field screwed with seawater?	3
Mieko Kimura, Shintaro Saomoto, Takahisa Takeda and Toshikazu Yoshikawa	

総 説

認知症とマグネシウム	9
嶋田裕之	
母胎ミネラル不足とエピジェネティクスの関わり：生活習慣病の予防は胎児期から	15
高屋淳二	
健康科学におけるマグネシウム(Mg)の展開	25
西牟田 守、児玉直子、芹澤奈保	
マグネシウムと糖尿病	38
山田真介	
食事由来マグネシウム摂取量の調査と今後の課題	48
伴 みずほ	

目 次

第 37 回 日本マグネシウム学会学術集会のお知らせ	i
海洋深層水で栽培した京水菜スプラウト抽出液は正常ヒト由来培養細胞のカルシウム蓄積を抑制する	1
山田勝久、野村道康、竿本新太郎、武田隆久、内藤裕二、木村美恵子	
ミネラル・ビタミン B1 リッチかいわれ大根栽培法の開発ー深層海水およびビタミン B1 添加ー	3
木村美恵子、竿本新太郎、野村道康、山田勝久、武田隆久、内藤裕二	
短期の低マグネシウム飼料給与が拘束ストレス負荷誘導性の過敏性腸症候群モデルラットにおける排糞活動に及ぼす影響	5
井原 翼、友永省三、舟場正幸、松井 徹	
徳之島伊仙町の飲料水を用いて調製したクレブスリンゲル液の脳血管反応性に及ぼす影響	7
鈴木 舞、白石光也、松岡由紀、澤 佐和子、森 真理、森 英樹、家森幸男、 宮本 篤	
血液透析患者における血清マグネシウム濃度と皮膚再灌流圧の関係	9
奥野仙二、前田富士子、岡崎久宜、宮脇仁朗、乗峯京子、庄司繁市、山川智之、 石村栄治、稲葉雅章	
オートファジー：疾患に対抗し寿命を延ばす細胞の守護者	11
吉森 保	
生活習慣病の予防は胎児期から	13
高屋淳二	
こどもの心と体の成長・発達によい食事	14
西本裕紀子	
生活リズムと健やかな成長	15
川井正信	
小児肥満の現状と対策	16
高谷竜三	

マグネシウム摂取と循環器病予防について	17
小久保喜弘	
健康加齢に寄与するマグネシウム	18
家森幸男	

Recent
between th
When consi
the modern
decreasing
possibility o
intake ratio
Kyo-M
study; the
with or wit
in 50% eth
suppressive
filtration by
evaluation,
Alizarin Re
Extrac
suppressive
suppressed