

(学会案内、会場付近案内図)

第29回マグネシウム学会抄録

特別講演

「栄養素の代謝におけるマグネシウムの役割」 8

鈴木 和春

一般講演

1) ラットにはマグネシウムに対する選択摂食能は存在しない 10

太田 篤胤、中谷 友美、大西 竜子、酒井 健介、勝間田真一、上原万里子、
秋山 聡子、鈴木 和春

2) マグネシウム欠乏ラットの肝臓におけるグルココルチコイド関連遺伝子発現 12

高屋 淳二、居原田安奈、沖花 裕行、金子 一成

3) ラットにおいて Mg および Ca 欠乏飼料の給与が肝臓中メタロチオネインと ZIP14 の mRNA 発
現量に及ぼす影響 14

小谷 恵、石崎なつみ、古谷 勇馬、松井 徹

4) マグネシウム欠乏がラットの肝臓中ヘプシジン遺伝子発現に及ぼす影響 16

石崎なつみ、小谷 恵、古谷 勇馬、松井 徹

5) 高齢者における血液中ミネラル・微量元素の栄養状態 18

近藤 明子、西牟 田守、宮崎 秀夫、花田 信弘、武田 隆久、木村美恵子

6) 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(第2報) 20

池川 雅哉、山下 智栄、加藤 正博、森田 洋子、奈良 元俊、柳生 高司、
西口 芳伯、指宿 照久、林 宏輔、武田 隆久、木村美恵子

7) 大学学生における血中マグネシウム濃度の縦断的变化—身体所見および生活習慣との関連 22

川村祐一郎、藤尾美登世、佐々木めぐみ、長谷部直幸、菊池健次郎

8) 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(3) 24

大塚 静子、青山 美子、阿左美章治、北野 隆雄

9) 糖尿病患者の血清および尿中マグネシウム・カルシウム動態(食事負荷試験時の推移) 26

加藤 則子、加藤 光敏

- 10) 高齢入院患者への酸化マグネシウム (MgO) 投与による血清 Mg 値への影響 28
齊藤 昇、鶴島 雅子、安藤 好久、田畑 直人、齊藤 三郎、
濱田 稔、斉田 光彦、西山 省二、河村 博
- 11) 外来糖尿病患者における「Mg チェックシート」と「Mg チェックサブシート」を使ったマグネシウム摂取量簡易計算法の妥当性 30
山名美奈子、伴 みずほ、佐川 仁美、大辻 房枝、谷口 中、河北 俊子、齊藤 昇
- 12) 外来耐糖能異常患者におけるMgチェックシートによる栄養指導の有効性と応用 32
伴 みずほ、佐川 仁美、山名美奈子、大辻 房枝、河北 俊子、齊藤 昇
- 13) 先天性心疾患手術後のマグネシウム動態と不整脈 34
星野 健司、小川 潔、菱谷 隆、菅本 健司、伊藤 怜司、飯島 正紀
- 14) 血液透析患者における血清マグネシウム濃度と骨密度の関連について 36
奥野 仙二、長末 京子、加藤 陽子、前川きよし、山川 智之、
石村 栄治、稲葉 雅章、西沢 良記