

# Vol.17 No.2 '94

## 1995年1月30日 発行 目次

低セレン血症をきたした脾全摘術後消化吸収障害の1例 .....	5
金沢大学 第2外科 井上哲也 他	
経口カナマイシン投与が著効を示した盲係蹄症候群の1例 .....	9
金沢赤十字病院 外科 榎谷博孝 他	
回盲部・回腸広汎切除による腸内細菌過剰増殖と 消化管ポリポーシスによる蛋白漏出性胃腸症が合併した1例 .....	10
筑波大学 臨床医学系 消化器内科 池澤和人 他	
栄養障害の改善に経腸栄養療法が有効であった潰瘍性大腸炎症例の検討 .....	14
弘前大学 第1内科 福田真作 他	
プレアルブミンによるクローン病の栄養療法の有用性の検討 .....	15
北里大学東病院 消化器内科 内藤吉隆 他	
炎症性腸疾患における糞便中のeosinophil cationic proteinの検討 .....	16
大阪医科大学 第2内科 杉 和憲 他	
消化管アミロイドーシスの検討— 治療とその効果、経過について— .....	22
久留米大学 第2内科 居石哲治 他	
慢性膵炎患者における小腸内pH変動の特徴及び小腸内pHの脂肪消化吸収不良に対する影響 .....	26
弘前大学 第3内科 荒井雄樹 他	
慢性膵炎患者に於ける消化酵素製剤投与の意義—食事負荷試験による管腔内評価— .....	31
弘前大学 第3内科 山田尚子 他	
肝胆膵疾患におけるアポリポ蛋白A-IVの血中濃度測定の意義 .....	35
東京都老人総合研究所 臨床生理 太田 稔 他	
ペプチドの腸管吸収— 吸収・移行機構とその抑制— .....	40
日本大学医学部 生化学教室 弘田 玲 他	
高脂肪高カロリー飼料投与による肥満ラットにおける脂質代謝、糖代謝の検討 .....	45
産業医科大学 第3内科 秋山俊治 他	
$\alpha$ -グルコシダーゼインヒビター(acarbose)の膵外分泌に及ぼす影響 .....	49
産業医科大学 第3内科 橘 逸勢 他	
小腸における果糖吸収のメカニズム— in vitro perfusion法による検討— .....	53
久留米大学医療センター 小児科 牛島高介 他	
過敏性腸症候群患者における果糖の小腸内吸収能力と小腸通過時間の関係 .....	57
久留米大学 小児科 藤沢卓爾 他	
MCT、特にトリカプリリンの吸収に関する超微形態学 .....	60

中村学園大学大学院 栄養形態学部門 出口美和 他

**RELATIONSHIP BETWEEN LIPID TRANSPORT AND CYTOSKELETONS  
IN JEJUNAL ABSORPTIVE CELLS OF THE RAT** .....64

Graduate school of health and nutrition science, NAKAMURA GAKUEN UNIVERSITY Mamoru FUJITA et al.

**ラット腸間膜リンパ管への中性脂肪移送に及ぼす食物繊維の作用** .....70

佐賀医科大学 消化器内科 緒方伸一 他

**胆汁酸-脂質混合ミセル溶液からのコレステロール吸収における律速段階について(2)** .....73

塩野義製薬(株)研究所 市橋輝久 他

**ラット小腸灌流による非抱合胆汁酸の吸収の検討** .....75

帝京大学 第1内科 横手美智子 他

**EFFECTS OF 4 $\alpha$ - $\beta$  -D-GALACTOSYLSUCROSE ON CECAL MICROFLORA,  
BILE ACID COMPOSITION AND COLONIC MUCOSAL ORNITHINE DECARBOXYLASE ACTIVITY  
—IN THE DMH-TREATED RATS —** .....78

Department of Food and Nutrition, Faculty of Human Life Science, Osaka City University Jangmi KANG et al.

**Effects of Pullulan on DMH-induced Colon Carcinoma in Rats** .....84

Amase Institute, Hayashibara Biochemical Laboratories, Inc Kazuyuki OKU et al.

**消化管におけるパリン代謝調節機構に関する研究** .....90

名古屋大学 第2内科 後藤秀実 他

**サイアミン欠乏ラット消化管におけるサイアミン二磷酸結合蛋白質の局在** .....94

京都通信病院 第2内科 吉岡秀幸 他

**ラット大腸における脂肪酸結合蛋白濃度** .....99

新潟大学 第1外科 村上博史 他

**加齢ラットにおける小腸吸収上皮細胞内pHの調節能** .....102

浜松医科大学 第1内科 伊熊睦博 他

**小腸上皮吸収細胞における酸負荷からの細胞内pH回復機構** .....106

静岡県立大学食品栄養科学部 生理 林 久由 他

**管腔側短鎖脂肪酸による大腸重炭酸イオン分泌刺激** .....110

静岡県立大学食品栄養科学部 生理 道源瑞紀 他

**各種大腸炎モデルにおける粘膜機能評価** .....113

東京理科大学 薬学部 薬剤学教室 熊谷 博 他

**大腸全摘後の残存小腸のintestinal adaptationについての検討  
— 特にNa代謝の変動の面から—** .....116

東北大学 第1外科 児山 香 他

## あとがき

天変地異はこの世の常なる現象であります、昨今の阪神大震災の惨状は目を覆うものであります。ここに阪神地方の全員の皆々様に心よりお見舞い申し上げます。

科学、特に工学、理学及び建築土木学の著名なる進歩があるとはいえ、大自然の無限なる力には人類にとって無力であったことを現実に遭遇して深い悲しみと空しさを感じます。人の英知により地震予知及びその対策の速やかなる確立を望みます。

さて今回は第25回消化吸収学会総会のパートⅡとして一般演題のプロシーディングをお届けします。演題30 編の内、基礎編(動物実験)19 編、臨床編は11 編であります。臨床例がやや少ない傾向であります、基礎編共々各々実のある玉稿であります。尚、動物実験に於いての使用動物はラットが大半であります、動物種族による差異は今後の研究課題の1 つとして挙げられます。

各々の研究分野の発展により消化吸収機序の明確化、更に病態解明、診断及び治療への臨床応用が望まれます。

尚今回全文英文掲載が3 例ありました。今後多くの投稿があれば、消化吸収の英文編の発刊も夢ではありません。今後全員諸兄の更なる研鑽と本学会の発展を希望します。

(Y.K)