## Vol.5 '82

昭和57年12月25日 発行 目次	
〈特別講演〉	
慢性膵炎とVE吸収について7	
順天堂災害医学研究所副所長 内藤聖二	
〈シンポジウム〉	
<b>クローン病患者の消化吸収の病態についての臨床的検討</b> 13	
東北大学 第3内科 長崎明男·今井信行·鈴木邦彦·樋渡信夫·後藤由男	
炎症性腸疾患の吸収障害17	
横浜市立大学 第2外科 福島恒男・石黒直樹・川本 勝・杉田 昭・竹村 浩・土屋周二	
非特異性慢性多発性小腸潰瘍症例にみられた吸収障害— 蛋白漏出を含む19	
新潟大学 第1外科 小山 真・畠山勝義・山寺洋一・武藤輝一	
炎症性腸疾患の栄養評価とその病態・治療	2
新潟市民病院 消化器科 佐野正俊・成澤林太郎・何 汝朝・木村明・笹川 力	
炎症性腸疾患における胆汁酸吸収障害	
<b>―経口的胆汁酸負荷試験を用いての検討―</b> 20	6
久留米大学 第2内科 佐々木英・和田達郎・前山豊明・国崎忠彦・谷川久一	
炎症性腸疾患の病態に占める腸管内胆汁酸の意義	9
大阪医科大学 第2内科 松本恒司·正宗 研	
特発性炎症性腸疾患に対する成分栄養療法について33	3
浜松医科大学 第2外科 馬場正三·森岡 暁·水谷謙二	
浜松医科大学 第1内科 金子栄蔵·熊谷純一·花井洋行	
脂肪消化吸収の面から	
滋賀医科大学 第2内科 馬場忠雄・近持信男・細田四郎	
〈一般演題〉	
血中膿度測定よりみたD-Xylose吸収試験の検討42	
九州大学 第3内科 篠崎博嗣・渡辺 淳・松本雅裕・若杉英之・井林 博	
<b>小動物における水素産生試験</b>	
弘前大学 第1内科 河田耕一·千葉秀三·馬場滝夫·吉田 豊	
Streptozotocin(STZ)糖尿病ラットにおけるブドウ糖吸収能の検討	3
横浜市立大学 第3内科 平林良樹・井上修二・土屋正彦・高邑裕太郎	
Sucrose 食飼ラットのブドウ 糖吸収能	

横浜市立大学 第3内科 土屋正彦·井上修二·平林良樹·高邑裕太郎

大腸内視鏡を用いた小腸灌流法

—庶精吸収能とα -glucosidase inhibitor(α GHI)の効果について—54
弘前大学 第1内科 福士 玄·樋口茂樹·馬場滝夫·佐々木大輔·棟方昭博·吉田 豊
マウス小腸上皮のFucose取り込みとSucrase活性の細胞内移動
日本大学 生化学 三井広子・宮本昭彦・米沢道夫・中川滋木・小林茂三郎
マウス乳糖分解酵素の誘導因子:長期哺乳と乳糖およびa 配糖体加水分解酵素阻害剤負荷61
日本大学 生化学 宮本昭彦・三井広子・米沢道夫・中川滋木・小林茂三郎
15N(重窒素)を利用した消化吸収試験
北里大学 内科 武宮宗康・藤田芳邦・岡部治弥
<b>炭素窒素定量分析による消化吸収能の検討</b> 67
慶應義塾大学 外科 中野美和子・遠藤昌夫・横山穣太郎・勝俣慶三・阿部令彦
<b>ペプタイド輸送の電気生理的研究</b> 70
東京大学 第2生理 日向正義·星 猛
オリゴペプタイドを窒素源とする経腸栄養剤の吸収に関する検討73
千葉大学 第1外科
堀部和夫・真島吉也・青木靖雄・田代亜彦・大野一英・千見寺徹・宮崎 彰・林田和也・塚本哲也・奥井勝二
ラット十二指腸上皮の鉄吸収に関する実験的研究
<b>一吸収鉄とトランスフェリンの局在について</b> 76
大阪医科大学 第2内科
平田一郎・正宗 研・芦田 潔・三好博文・浅田修二・岡 博行・岩越一彦・水田静雄・大柴三郎
実験的小腸広範切除後のアミノ酸の吸収79
新潟大学 第1外科 畠山勝義・山寺陽一・川島吉人・酒井靖夫・工藤進英・小山 真・武藤輝一
小腸分泌性下痢における脂肪吸収障害機序の検討82
慶應義塾大学 内科 吉岡政洋・朝倉 均・小林研介・三浦総一郎・日比紀文・森下鉄夫・土屋雅春
赤外線分光計を用いた13C-呼気テストの検討85
聖マリアンナ医科大学 第3内科 鈴木敏夫・大原裕康・高橋 悟・染谷一彦
東邦大学 放射線科 佐々木康人
小腸広範切除後の膵内外分泌88
広島大学 第1内科 山本昌弘·清水 哲·石田修三·岸本真也·梶山梧朗
静岡県立中央病院 三好秋馬
慢性膵障害ラットの実験モデルによる小腸における消化吸収能の形態学的検討91
旭川医科大学 第3内科 鈴木安名・相馬光宏・原田一道・水島和雄・上田則行・並木正義
PFDとD-Xylose試験94
京都府立医科大学 第3内科 衣笠勝彦・片岡慶正・稲田安昭・堀居雄二・森永 理・加嶋 敬・瀧野辰郎
PFDの小児外科症例への応用—月齢別・疾患別検討—97
新潟大学 小児外科 新田幸壽・内藤真一・勝井 豊・岩渕 真

膵頭十二指腸切除術後消化吸収能の実験的検討100
金沢大学 第2外科 八木雅夫・竹下八洲男・片山寛次・磯部次正・宮崎逸夫
先天性リンパ管形成不全の一例
—とくに小腸絨毛内の1ymphovenous communicationの存在に関する電顕的研究—105
川崎医科大学 消化器内科 木原 彊・加納俊彦・星加和徳
川崎医科大学 小児科 守田哲郎・横林文子
<b>原発性アミロイドーシスにおける消化管病変の検討</b> 108
新潟市民病院 消化器内科 林 清次·佐野正俊·木村 明·笹川 力
新潟市民病院 内分泌科 田中直史・山田 彬
新潟市民病院 臨床病理 荒木俶彦
ラット小腸絨毛におよぼすBAY g 5421、スルピリン、5FUの影響111
日本大学 第3内科
武藤哲郎・酒井良典・五島知郎・川村典夫・浅野耕司・相沢敏晴・田川博之
佐藤忠一・工藤勲彦・岩崎有良・林 貴雄・松尾 裕・本田利男
<b>クローン病における脂質代謝—PHLAおよびApo蛋白Cについて—</b> 115
東北大学 第3内科 樋渡信夫・小林和人・今野保敏・佐野隆一・後藤由夫
東北逓信病院 内科 奥口文宣
chick embryoの空腸粘膜上皮細胞の分離培養の試み119
国立病院九州がんセンター 原 泰寛・加来真理子・山田幸生・山下いづみ
胃切除後の糞便内細菌叢とその醱酵について
兵庫医科大学 第4内科
津田照男・安積和代・岡林正文・細見基信・堀 信治
福田能啓・田村和民・大野忠嗣・大浜 庸・下山 孝
クローン病患者におけるEDの腸管運動に及ぼす影響
東北大学 第3内科 今井信行・長崎明男・鈴木邦彦・樋渡信夫・赤井裕輝・後藤由夫

## あとがき

暖冬異変、不況、日米摩擦等々、有為転変この世の常なれど、学問の道、真理の探究は不滅、只々前進あるのみ。

さて、今回は第13 回消化吸収研究会の一般演題に、内藤教授の特別講演「慢性膵炎とVE吸収について」、さらにシンポジウム「炎症性腸炎疾患と消化吸収―消化吸収障害の病態とその治療」のプロシーディングをお届け致します。なお、前回掲載形式についていろいろご検討頂き、現在の形式でも充分価値あるものと、多くの意見を承りましたので、当分の間前回同様方式を採ります事をご了承願います。今後とも会員諸兄姉のご協力を頂き益々内容の充実する事を切にお願い致したく存じます。川島 祐