

Polypeptide (VIP) の生合成過程とその調節. 第55回日本生化学会大会, 1982, 10, 大阪.

17) 渡辺 誠, 伊藤信行, 岡本 宏: Glucose による Proinsulin 合成誘導の翻訳機構の解析. 第55回日本生化学会大会, 1982, 10, 大阪.

18) 星野 稔, 矢内原 昇, 日置善雄, 萩野昇一, 矢内原千鶴子, 岡本 宏: ヒト神経芽細胞培養細胞における VIP の生合成. 第55回日本生化学会大会, 1982, 10, 大阪.

19) 野瀬 清, 岡本 宏: 正常および癌化ヒトセンイ芽細胞株の Poly (ADP-Ribose) 合成酵素活性と DNA nick との相関. 日本組織培養学会第54回研究会, 1982, 10, 修善寺.

生 化 学 (2)

教 授 藤 岡 基 二
助 教 授 小 川 宏 文
助 手 五 味 知 治
文部技官 高 田 義 美

◆ 著 書

1) 藤岡基二 (分担): 「臨床酵素ハンドブック」馬場茂明他編, 講談社サイエンティフィック, 1982.

2) 藤岡基二 (分担): 「医科学大辞典」武見太郎他編, 講談社, 1982.

3) 小川宏文 (分担): 「臨床酵素ハンドブック」馬場茂明他編, 講談社サイエンティフィック, 1982.

4) 小川宏文 (分担): 「医科学大辞典」武見太郎他編, 1982.

5) 藤岡基二 (分担): 「酵素ハンドブック」上代淑人他編, 朝倉書店, 1982.

◆ 原 著

1) Miyamoto S., Ogawa H., Shiraki H. and Nakagawa H.: Guanine deaminase from rat brain. Purification, characterization, and contribution to ammoniogenesis in the brain. *J. Biochem.* **91**: 167-176, 1982.

2) Kishimoto R., Gomi T., Izaike Y., Nagai K. and Nakagawa H.: A novel nuclear protein in rat ventral prostate. Androgen-dependent and age-related change. *Biochim. Biophys. Acta* **718**: 165-171, 1982.

3) Ogawa H. and Fujioka M.: Purification and properties of glycine N-methyltransferase from rat liver. *J. Biol. Chem.* **257**: 3447-3452, 1982.

4) Gomi T. and Fujioka M.: Inactivation of rat liver S-adenosylhomocysteinase by iodoacetamide. *Biochemistry* **21**: 4171-4176, 1982.

5) Ogawa H. and Fujioka M.: Induction of rat liver glycine methyltransferase by high methionine diet. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **108**: 227-232, 1982.

◆ 学 会 報 告

1) 小川宏文, 藤岡基二: ラット肝グリシンメチラーゼの活性は過剰メチオニン食で上昇する. 第55回日本生化学会大会, 1982, 10, 大阪.

2) 小川宏文, 石黒義久, 藤岡基二: ラット肝グアニド酢酸メチルトランスフェラーゼの精製と活性に必須な SH 基の解析. 第55回日本生化学会大会, 1982, 10, 大阪.

3) 高田義美, 藤岡基二: ラット肝 S-アデノシルホモシステイナーゼの必須アルギニン残基. 第55回日本生化学会大会, 1982, 10, 大阪.

4) 五味知治, 藤岡基二: ラット肝 S-アデノシルホモシステイナーゼ: アポ酵素と補酵素の結合. 第55回日本生化学会大会, 1982, 10, 大阪.

病 理 学 (1)

教 授 北 川 正 信
助 教 授 三 輪 淳 夫
助 手 村 井 嘉 寛

◆ 原 著 (第5輯記載洩れを含む)

1) 岩 喬, 綱村幸夫, 渡辺洋宇, 関 雅博, 永井 晃, 若狭 豊, 池田孝之, 北川正信: 原発性心内横紋筋肉腫の剔除手術の1例. *心臓* **13**: 219-224, 1981.

2) 浦山 博, 岩 喬, 渡辺洋宇, 佐藤日出夫, 木原鴻洋, 市橋 匠, 北川正信: 巨大気腫性嚢胞に合併した肺癌3例の知見. *胸部外科* **34**: 710-714, 1981.

3) Miwa A., Kitagawa M. and Tsuji M.: Histopathological study on early lesions of pancreaticoduodenal cancer. *Acta Pathol. Jpn.* **32**: 293-305, 1982.

4) 三輪淳夫: 膵頭十二指腸領域癌切除例における随伴性膵炎の病理. *胆と膵* **3**: 95-101, 1982.

5) 岩瀬孝明, 渡辺洋宇, 羽柴 厚, 岩 喬, 北川正信, 横浜外雄: 気管支内軟骨腫の1例. *日本胸部臨床* **37**: 137-141, 1982.