

Poly ADPR 合成酵素阻害物質による Proinsulin 合成低下の防止, 第53回日本生化学会大会, 1980. 10, 東京.

7) 野瀬 清, 田中厚子, 岡本 宏: フレンド白血病細胞クロマチンのグロビン遺伝子の RNA ポリメラーゼ II による転写, 第53回日本生化学会大会, 1980. 10, 東京.

8) 伊藤信行, 大島靖美, 野瀬 清, 大石 園, 岡本 宏: 分離ランゲルハンス島のプロイスリン遺伝子転写活性に及ぼす Glucose の影響, 第53回日本生化学会大会, 1980. 10, 東京.

9) 野瀬 清, 岡本 宏: 培養ヒトセンイ芽細胞 DNA と化学発癌剤との結合のクロマチンレベルでの解析, 第39回日本癌学会総会, 1980. 11, 東京.

10) 野瀬 清, 岡本 宏: フレンド白血病細胞クロマチンにおけるグロビン遺伝子の転写, 第39回日本癌学会総会, 1980. 11, 東京.

11) Nose K., Tanaka A. and Okamoto H.: Transcriptional Activity of Globin Genes in Uninducible Variants of Friend Leukemic Cells, Second International Congress on Cell Biology, 1980. 9, Berlin (West Germany).

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: リシンの代謝, 生化学データブック 2 巻別冊, 46-48, 日本生化学会編, 東京化学同人, 1980.

◆ 原 著

1) Fujioka M., Takata Y., Ogawa H. and Okamoto M.: The inactivation of saccharopine dehydrogenase (L-lysine-forming) by diethyl pyrocarbonate. *J. Biol. Chem.* **255**: 937-942, 1980.

2) Ogawa H., Hase T. and Fujioka M.: Amino acid sequence of a peptide containing an essential cysteine residue of saccharopine dehydrogenase (L-lysine-forming). *Biochim. Biophys. Acta* **623**: 225-228, 1980.

3) Ogawa H. and Fujioka M.: The reaction of pyridoxal 5'-phosphate with an essential lysine residue of saccharopine dehydrogenase

(L-lysine-forming). *J. Biol. Chem.* **255**, 7420-7425, 1980.

◆ 学 会 際 告

1) 高田義美, 藤岡基二: サツカロピン・デヒドロゲナーゼの 2, 3-ブタンジオンによる失活, 第35回日本生化学会中部支部会, 1980. 9, 津.

2) 高田義美, 藤岡基二: ラット肝 S-adenosyl-homocysteine hydrolase: 精製と性質, 第53回日本生化学会大会, 1980. 10, 東京.

3) 五味知治, 広田憲二, 岸本隆太郎, 中川八郎: アンドロゲン受容体のステロイド結合特異性とその調節, 第53回日本生化学会大会, 1980. 10, 東京.

病 理 学 (1)

教 授 北 川 正 信
助 教 授 三 輪 淳 夫
助 手 村 井 嘉 寛

◆ 著 書

北川正信: 5, 石綿の生体影響 5. 3, 病理, 48-55, 及び 6, 一般住民の石綿曝露 6. 2, 病理学的評価, 102-105, 大気中発がん物質のレビュー 石綿 (昭和54年度環境庁委託業務結果報告書), 日本科学技術情報センター, 1980.

◆ 原 著 (第 3 輯 記 載 洩 れ を 含 む)

1) Saito Z., Sakato S., Fujita S., Hashiba T., Miyamoto M., Takeda R., Kitagawa M. and Matsubara F.: A dehydroepiandrosterone-producing adrenocortical carcinoma in a non-virilized elderly woman. *Alabama J. Med. Sci.* **16**: 374-381, 1979.

2) 太田陽一, 木元春生, 泊 康男, 瀬尾迪夫, 熊沢年泰, 北川正信, 村田敏夫: 特発性胆嚢穿孔の 1 例, *臨床外科* **35**: 257-260, 1980.

3) 中沼安二, 山谷真己, 太田五六, 勝田省吾, 北川正信, 松原藤継, 土井下建治, 高柳尹立, 渡辺駿七郎, 赤川直次, 吉沢浩司: 特発性門脈圧亢進症にみられる肝内胆管病変, *日消誌* **77**: 603-608, 1980.

4) 太田陽一, 岩瀬孝明, 泊 康男, 瀬尾迪夫, 北川正信: 直腸子宮内膜症の 1 例, *最新外科* **1**: 77-80, 1980.

5) 藤野茂樹, 渡辺洋宇, 佐藤日出夫, 岩 喬, 松原藤継, 北川正信: 心タンポナーデを呈した良性縦隔奇形腫の 1 治験例, *日胸疾会誌* **18**: 649-653, 1980.