

- Virology, 1987, 8, Edmonton.
- 7) Murakami T., Ochiai H. and Matsuyama T.: Increased frequencies of antigenic variants of influenza A virus grown in the presence of human leukocytes. The 7 th International Congress of Virology, 1987, 8, Edomonton.
 - 8) 落合 宏, 増山喜一, 松井寿夫, 田沢賢次, 庭山清八郎, 藤巻雅夫: β -Cyclodextrin-benzaldehyde (CDBA) のマウス肺転移抑制効果(第2報). 第46回日本癌学会総会, 1987, 9, 東京.
 - 9) 増山喜一, 落合 宏, 石沢 伸, 山下 巖, 松井寿夫, 田沢賢次, 庭山清八郎, 藤巻雅夫: C3H/He マウス由来 RCT(+) Sarcoma の実験肺転移形成におけるNK細胞とH-2との関連. 第46回日本癌学会総会, 1987, 9, 東京.
 - 10) 川腰利之, 山下 巖, 前田正敏, 増山喜一, 吉田真佐人, 鈴木康将, 笠木徳三, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 落合 宏, 本田 昂: レンチナン抱埋リポソームのラット肝転移抑制効果. 第46回日本癌学会総会, 1987, 9, 東京.
 - 11) Suzuki Y., Tazawa K., Masuyama K., Yamashita I., Sawataishi M., Arai H., Kasagi T., Ochiai H., Sugano N. and Fujimaki M.: Anticarcinogenic action of water-soluble fraction (LEM) from culture medium of *Lentinus edodes* Mycelia (V). 第46回日本癌学会総会, 1987, 9, 東京.
 - 12) 加賀英俊, 小熊 豊, 高橋 薫, 櫻川信男, 落合 宏, 黒川昌彦, 庭山清八郎: 小柴胡湯のマウス免疫能におよぼす影響について. 第29回日本臨床血液学会総会, 1987, 10, 千葉.
 - 13) 山下 巖, 田沢賢次, 増山喜一, 石沢 伸, 新井英樹, 吉田真佐人, 鈴木康将, 笠木徳三, 坂本 隆, 藤巻雅夫, 川腰利之, 前田正敏, 本田 昂, 落合 宏: ラット肝転移に対するレンチナン抱埋リポソームの抑制効果. 第25回日本癌治療学会総会, 1987, 10, 札幌.
 - 14) 落合 宏, 黒川昌彦, 林 京子, 庭山清八郎: 抗体存在下におけるインフルエンザウイルスのマクロファージ由来 P 388 1 細胞における増殖. 第24回日本細菌学会中部支部総会, 1987, 10, 福井.
 - 15) 落合 宏, 黒川昌彦, 林 京子, 庭山清八郎: クラミジアの β -lactam 系抗生剤感受性とペニシリン結合蛋白質について. 第24回日本細菌学会中部支部総会, 1987, 10, 福井.
 - 16) 増山喜一, 落合 宏, 石沢 伸, 山下 巖, 松井寿夫, 黒川昌彦, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 庭山

- 清八郎: C3H/He マウス由来 RCT (+) Sarcoma のH-2の表現性とNK細胞に対する感受性, 転移能との関連について. 第24回日本細菌学会中部支部総会, 1987, 10, 福井.
- 17) 落合 宏, 黒川昌彦, 林 京子, 庭山清八郎: 抗体結合インフルエンザウイルスのマクロファージにおける増殖. 第35回日本ウイルス学会総会, 1987, 11, 京都.
 - 18) 落合 宏, 黒川昌彦, 庭山清八郎, 増山喜一, 石沢 伸, 山下 巖, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 松井寿夫: C3H/He マウス由来 RCT(+) Sarcoma のH-2の表現性とNK細胞に対する感受性, 転移能との関連について. 第2回富山腫瘍免疫研究会, 1987, 11, 富山.
 - 19) 増山喜一, 田沢賢次, 笠木徳三, 山下 巖, 石沢 伸, 藤巻雅夫, 松井寿夫, 落合 宏, 庭山清八郎: OK 432中鎖脂肪 (MCT) エマルジョン経口投与によるマウス肺転移抑制効果. 第2回富山腫瘍免疫研究会, 1987, 11, 富山.
 - 20) Hayashi T., Kawasaki M., Omura K., Arisawa M., Shimizu M., Hayashi K., Niwayama S., Berganza L. H. and Morita N.: Cytotoxic and antivirally active diterpenoids from *Scoparia dulcis* L. Japanese-United States Congress of Pharmaceutical Sciences'87. 1987, 12, Honolulu.

薬 理 学

教授	中西	穎央
助教授	武田	龍司
助手	百瀬	弥寿徳
助手	山崎	弘美
文部技官	西口	慶子

◆ 原 著

- 1) Haji A. and Takeda R.: Depression of respiratory-related nerve activities by ethanol and diazepam. *Jan. J. Alcohol & Drug Dependence* **22**: 224-233, 1987.
- 2) Haji A. and Takeda R.: Effects of acetaldehyde on the monosynaptic reflex pathway in the cat spinal cord. *Arch. internat. Pharmacodyn.* **289**: 25-36, 1987.
- 3) Yamazaki H., Nishiguchi K., Yasuyama T. and Nakanishi S.: Effects of bromobenzene, thioacetamide and carbon tetrachloride on activities of alcohol dehydrogenase and aldehyde dehyd-

rogenase of hepatic subcellular fractions in C57BL and DBA mice. *Jpn. J. Alcohol & Drug Dependence* **22**: 13-24, 1987.

- 4) 広田弘毅, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳: モルモット心房筋および心室筋単一細胞の膜電位に及ぼすハロセンの影響. *麻痺* **36**: 1923-1929, 1987.

◆ 学会報告

- 1) 武田龍司, 榎 彰, Remmers J. E.: 延髄呼吸性ニューロンの抑制性シナプス後電位とstrychnine及びbicucullineの作用. 第9回呼吸調節研究会, 1987, 3, 東京.
- 2) 榎 彰, 武田龍司, Remmers J. E.: 延髄呼吸性ニューロンのシナプス後膜に対するglycine及びGABAの作用. 第60回日本薬理学会総会, 1987, 3, 千葉.
- 3) 百瀬弥寿徳: カエル心房筋単一細胞のCa²⁺電流に対するムスカリン受容体およびguanine nucleotideの抑制作用. 第60回日本薬理学会総会, 1987, 3, 千葉.
- 4) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: ラット肝小葉内門脈周辺あるいは中心静脈周辺肝細胞の選択的分離法(第2報). 第60回日本薬理学会総会, 1987, 3, 千葉.
- 5) 武田龍司: 延髄呼吸性ニューロンの神経回路と神経伝達の薬理. 日本薬理学会一生理学会総会ジョイントシンポジウム「呼吸調節の薬理と生理」, 1987, 4, 千葉.
- 6) Takeda R. and Haji A.: Reduction of membrane potential fluctuation by halothane in medullary respiratory neurons. 10th International Congress of Pharmacology. 1987, 8, Sydney.
- 7) 榎 彰, 武田龍司: 呼吸性喉頭運動ニューロンに対するthiopentalの作用. 第38回日本薬理学会北部会, 1987, 10, 盛岡.
- 8) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: エタノール投与ラットの肝小葉内アルデヒド脱水素酵素ならびにアルコール脱水素酵素活性分布. 第38回日本薬理学会北部会, 1987, 10, 盛岡.
- 9) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: ラット肝ミクロソームmixed function oxidase活性の小葉内分布. 第22回日本アルコール医学会総会, 1987, 10, 富山.
- 10) 百瀬弥寿徳: カエル心筋ペースメーカー細胞のイオンチャンネルに及ぼすエタノールとアセトアルデヒドの影響. 第22回日本アルコール医学会総会, 1987, 10, 富山.
- 11) 武田龍司, 榎 彰: 呼吸中枢機能とアルコー

ル. 第22回日本アルコール医学会総会シンポジウム, 1987, 10, 富山.

◆ その他

- 1) 中西穎央: β -ラクタン系抗生物質のジスルフィラム様作用. *医学のあゆみ*, **140**: 795, 1987.
- 2) 中西穎央: 神経薬理: アルコール類. *Clin. Neurosci.*, **6**: 251-253, 1987.

保 健 医 学

教 授 鏡 森 定 信
助 教 授 成 瀬 優 知
助 手 濱 田 仁
助 手 藤 田 孝 子

◆ 著 書

- 1) Nishino H., Shiroishi K., Kagamimori S., Naruse Y. and Watanabe M. (Contributors): Studies on amino acid concentration in sera of itai-itai disease patients and persons requiring observation with special reference to citrulline in "Toxicology of Metals-Clinical and experimental research" editors Stanley S. Brown and Yasushi Kodama, p291, Ellis Horwood Limited, England, 1987.
- 2) 鏡森定信: 「成人保健マニュアル」(改訂) 大野良之, 柳川 洋編, 南山堂, 1987.
- 3) 成瀬優知, 鏡森定信, 加藤輝隆, 加須屋実, 河野昭一: 大気汚染との関連-呼吸器症状に関連して-。「アレルギー性疾患は増えているか 調査結果と原因」宮本昭正編, 50-53, 国際医学出版, 1987.

◆ 原 著

- 1) Kagamimori S., Naruse Y. and Nakagawa H. (The International Co-operative Research Group): INTERSALT Study; An international co-operative study on the relation of blood pressure to electrolyte excretion in populations. I. Design and methods. *J. Hypertension* **4**: 781-787, 1986. (61年度未掲載分)
- 2) Shinohara H., Nakatani T., Morisawa S., Matsuda T. and Naruse Y.: Mast cells in the ovarian bursa of the golden hamster. *Biology of Reproduction* **36**: 445-450, 1987.
- 3) 鏡森定信, 渡辺正男: cGMP生産に対するCdの影響に関する研究-イタイイタイ病患者の尿中cGMPおよびIn vitro Cd暴露実験の検討-. 環境保健レポート. No.53: 286-288, 1987.