

- 巻雅夫：A型インフルエンザワクチンによるマウス LAK 細胞活性の増強効果。第29回日本癌治療学会総会，1991，10，大阪。
- 16) 松井祥子，愛場信康，落合 宏，奥野寿臣，山西弘一，白木公康：水痘ウイルス糖蛋白の糖鎖構造の解析。第39回日本ウイルス学会総会，1991，10，福岡。
- 17) 山本 樹，落合 宏，白木公康，寺澤捷年：補中益気湯及びその構成生薬のマウス・インターフェロン誘発作用について。第28回日本細菌学会中部支部総会，1991，11，金沢。
- 18) 黒木嘉人，落合 宏，田沢賢次，藤巻雅夫：NK 及び LAK 活性に及ぼす A 型インフルエンザウイルスの効果と液性因子の関与。第 4 回 JBRM 学会学術集会総会，1991，12，東京。

◆ その他

- 1) 落合 宏，黒川昌彦，辻 陽雄，松野博明，松下 功，カドワキ ケン：マウスのコラーゲン誘発関節炎モデルとそれに対する升麻の投与効果に関する研究。平成 2 年度富山県受託研究和漢薬を含む生物活性天然物・バイオテクノロジー研究成果報告書。p. 22-31，1991。
- 2) 落合 宏，林 京子，黒川昌彦，岸本千晴：コクサッキーウイルスによるマウス心筋炎の免疫学的検討。乳酸菌研究会に関する報告書(平成 2 年度)。p. 261-265，1991。

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

◆ 著 書

- 1) Takeda R., Haji A., Remmers J.E., and Hukuhara T.: Respiratory pattern generation in the ventral respiratory group neurons, In Control of Breathing and Dyspnea, by Takishima T., and Cherniack N.S. (Eds.) Advances in Biosciences, vol.79, 65-67, Pergamon Press, Oxford, New York, 1991.
- 2) Haji A., Takeda R., and Remmers J.E.: GABA-mediated inhibitory mechanisms in control of respiratory rhythm, In Control of Breathing and Dyspnea, by Takishima T., and Cherniack N.S.

(Eds.) Advances in Biosciences, vol. 79, 61-63, Pergamon Press, Oxford, New York, 1991.

- 3) Takada R. and Haji A.: Synaptic control of bulbar respiratory neuronal response to central chemoreceptor stimulation, In New Trends in Autonomic Nervous System Research, by Yoshikawa M., Uono M., Tanabe H., and Ishikawa S. (Eds.) 324-326, Elsevier, Amsterdam, 1991.

◆ 原 著

- 1) Yamazaki H., Nishiguchi K., Serasinghe P. and Nakanishi S.: Differential localization of microsomal mixed function oxidase activity in periportal and perivenous hepatocytes isolated from rat liver. Int. J. Biochem. 22: 39-41, 1990.
- 2) Takeda R. and Haji A.: Synaptic response of bulbar respiratory neurons to hypercapnic stimulation in peripherally chemodenervated cats. Brain Res. 561: 307-317, 1991.
- 3) Lami N., Kadota S., Kikuchi T. and Momose Y.: Constituents of the roots of *Boerhaavia diffusa* L. III. Identification of Ca²⁺ channel antagonistic compound from the methanol extract. Chem. Pharm. Bull. 39: 1551-1555, 1991.
- 4) 広田弘毅，伊藤祐輔，久世照五，百瀬弥寿徳：ウサギ心室筋単一細胞の膜電位，不応期および膜イオン電流に及ぼすイソフルレンの影響。麻酔 40: 1513-1519, 1991.

◆ 学会報告

- 1) 樋 彰，武田龍司：呼吸中枢ニューロンに対する中枢抑制薬の作用。第16回呼吸調節研究会，1991，2，東京。
- 2) 樋 彰，武田龍司：ネコ延髄呼吸性ニューロン神経網におけるコリン作動性機序。第64回日本薬理学会総会，1991，3，神戸。
- 3) 百瀬弥寿徳，中西穎央：カエル心房筋における K⁺チャンネルについて。第64回日本薬理学会総会，1991，3，神戸。
- 4) 山崎弘美，西口慶子，Palitha Serasinghe, Soma Serasinghe, 中西穎央：ラット肝小葉内チトクローム P-450 アイソザイム分布に及ぼす誘導薬の影響。第64回日本薬理学会総会，1991，3，神戸。
- 5) 武田龍司：炭酸ガス負荷に対する延髄呼吸性ニューロンのシナプス反応。第 4 回呼吸ディスカッションの会，1991，3，京都。
- 6) 武田龍司，樋 彰：呼吸ニューロン膜電位とテトロドトキシン局所適用の影響。第68回日本生理学会大会，1991，3，京都。

- 7) Takeda R. and Haji A.: Synaptic and non-synaptic control of membrane potential fluctuations in bulbar respiratory neurons of cats. 1991 Oxford Conferences on Control of Breathing and its Modelling Perspective, 1991, 9, Fuji, Japan.
- 8) 百瀬弥寿徳, 中西穎央: アセトアルデヒドのイヌ摘出心筋に対する陽性変力作用. 第26回日本アルコール医学会総会, 1991, 10, 東京.
- 9) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: エタノール投与ラットにおけるチトクロームP-450依存エタノール酸化活性およびジメチルニトロサミン脱メチル化活性の肝小葉内分布. 第26回日本アルコール医学会総会, 1991, 10, 東京.
- ◆ その他
- 1) 武田龍司: 催眠薬(1)バルビツール酸誘導体. Clin. Neurosci. 9:126-127, 1991.
- 2) 武田龍司: 催眠薬(2)ベンゾジアゼピン誘導体. Clin. Neurosci. 9:242-243, 1991.
- 9) : 1-8, 1991.
- 5) 奥田忠行, 中島久宜, 成瀬優知, 鍛冶利幸, 桜川信男, 余川 茂: 酸素摂取量計RM-200における電極の安定性の経時的検討. 臨床病理, 39(9), 994-978, 1991.
- 6) 伊東宗治, 水越鉄理, 將積日出夫, 渡辺行雄, 鏡森定信, 成瀬優知: メニエール病背景因子に関するコミュニティ心理学的アプローチ(第2報).
- 7) Hirai A., Takata M., Yasumura K., Iida H., Sasayama S., and Kagamimori S.: Prolonged exposure to industrial noise causes hearing loss but not high blood pressure: a study of 2124 factory laborers in Japan. J. Hypertens. 9: 1069-1073, 1991.
- 8) Nishino H., Tanaka T., Shiroishi K., Sato S., Naruse Y., and Kagamimori S.: Increase of urinary and serum hydroxyproline in subjects exposed cadmium. Bull. Environ. Contam. 47: 609-616, 1991.
- 9) Sayama M., Mori M., Nakada Y., Kagamimori S., and Kozuka H.: Metabolism of 2,4-dinitrotoluene by Salmonella typhimurium strains TA98, TA98NR and TA98 / 1, 8-DNP6 and mutagenicity of the metabolites of 2,4-dinitrotoluene and related compounds strains TA98 and TA100. Mut. Res. 264:147-153, 1991.
- 10) Naruse Y., Nakagawa H., and Kagamimori S. (INTERSALT Cooperative Research Group): Findings of the international cooperative INTERSALT study. Hypertension(Suppl), 17: I-9-I-15.
- 11) Fujita H., Yamamoto M., Yamagami T., Hayashi N., and Sassa S.: Erythroleukemia differentiation. J. Biol. Chem. 266: 17494-17502, 1991.

保 健 医 学

教 授 鏡 森 定 信
 助 教 授 成 瀬 優 知
 助 手 濱 田 仁
 助 手 山 上 孝 司
 助 手 佐 山 三千雄

◆ 著 書

- 1) 鏡森定信, 大江 浩, 垣内博成, 笹島 茂, 加藤丈士, 佐山三千雄, 成瀬優知, 松原 勇, 横川 博: 小児期からの循環器予防—対策のガイドライン—(WHO 専門委員会報告記), 日本公衆衛生協会, 東京, 1991.
- ◆ 原 著
- 1) 鏡森定信, 成瀬優知, 萩野茂継: イタイイタイ病発生地区におけるカドミウム土壤汚染対策小史. 環境保健レポートNo28: 154-160, 1991.
- 2) 松原 勇, 鏡森定信, 成瀬優知, 大谷英行: 福祉体験実習が医学生に及ぼした効果. 医学教育 22: 3-8, 1991.
- 3) 加藤輝隆, 加須屋 実, 鏡森定信, 孤塚 寛, 河野俊一: 低濃度大気汚染の植物指標についての化学生体学的研究. 日本化学会誌 5: 656-666, 1991.
- 4) 松原 勇, 鏡森定信, 角丸豊子: 保健・医療・福祉情報の一元化の試み. 情報研報 91(39・

◆ 学会報告

- 1) 鏡森定信: 出産後の心と体(学会長講演). 第3回富山県母性衛生学会, 1991, 2, 富山.
- 2) 佐山三千雄, 鏡森定信, 森 正明, 孤塚 寛: Dinitrotoluene の腸内代謝並びに代謝物と関連化合物の変異原性. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 東京.
- 3) 野村まなみ, 小野寺英生, 高田律子, 高橋すみ子, 富田 新, 藤田 聡, 本間善之, 松原 勇, 成瀬優知, 鏡森定信: 胃癌手術症例からみた胃癌検診の検討. 第25回富山県公衆衛生学会, 1991, 3, 富山.
- 4) 西野治身, 田中朋子, 城石和子, 成瀬優知, 鏡森定信: イタイイタイ病と寝たきりの骨疾患における尿・血清中ハイドロキシプロリン濃度の比較. 第25回富山県公衆衛生学会, 1991, 3, 富山.