

資 源 開 発

教 授 谿 忠 人
助 手 山 路 誠 一

◆ 著 書

- 1) 谿 忠人, 勝城忠久: 歴史で見る薬用人参. 「薬用人参2000」熊谷 朗監修, 共立出版, 東京, 2-6, 2000.
- 2) 山路誠一, 小松かつ子, 難波恒雄: チベット薬物の科学的研究. 「仏教医学の道を探る」小松かつ子, 難波恒雄編著, 東方出版, 大阪, 286-308, 2000.

◆ 原 著

- 1) Yamada T., Tahara E., Nagai H., Terasawa K., Tani T., Nunome S., Saiki I.: Effect of some Kampo medicine, including Tokaku-joki-to (TaoHe ChengQi Tang), on IgE-mediated triphasic skin reaction in passively sensitized mice. *J. Trad. Med.*, 17: 17-25, 2000.
- 2) Yamaji S., Nozaki K., Onishi Y., Hirose Y. and Tani T.: Accidental plant poisoning and identification of *Datura* seed. *J. Trad. Med.*, 17: 59-65, 2000.
- 3) Cai J-N., Basnet P., Wang Z-T., Komatsu K., Xu L-S., Tani T.: Coumarins from the fruits of *Cnidium monnieri*. *J. Nat. Prod.*, 63: 485-488, 2000.

◆ 学会報告

- 1) Namera A., Yamaji S., Tani T., Miura K., Serwe M.: Optimization of CE-ESI-MS parameters for the analysis of tropane alkaloid enantiomers. *HPCE*, 2000, 2000, 2, Saarbrücken, Germany.
- 2) 奈女良昭, 箕浦加穂, 山路誠一, 谿 忠人, 屋敷幹雄, 今村 徹, 小島 亨: キャピラリー電気泳動・質量分析計によるトロパンアルカロイドの光学分割分析: 日本薬学会第120年会, 2000, 3, 岐阜.
- 3) 谿 忠人: シンポジスト「医食同源の真意を問う」. 第51回日本東洋医学会学術総会, 2000, 6, 京都.
- 4) 金 東郁, 鄭 和珍, 能勢勝哉, 丸山征郎, 谿 忠人: PTCA後再狭窄モデルに対する柴胡加竜骨牡蛎湯(去鉛丹)の効果. 第17回和漢医薬学会, 2000, 9, 名古屋.

- 5) 佐藤亜希子, 中村憲夫, 関 炳善, 服部征雄, 山田智弘, 済木育夫, 谿 忠人: アレルギー性疾患モデルを用いた桃核承気湯の活性成分の探索研究. 第17回和漢医薬学会, 2000, 9, 名古屋.
- 6) 小曾戸洋, 谿 忠人: 和漢薬の来源: 近來出土資料のもつ意義. 第17回和漢医薬学会, 2000, 9, 名古屋.
- 7) 馬場達也, 谿 忠人: クレオソートとその生薬含有製剤の来歴. 日本生薬学会第47回年会, 2000, 9, 所沢.
- 8) 山路誠一, 谿 忠人: 薬用・食用植物と誤認されやすい植物の鑑別に関する研究: ゲンノシヨウコとキンボウゲ科植物との鑑別. 日本生薬学会第47回年会, 2000, 9, 所沢.

◆ 海外調査

- 1) 谿 忠人, 山本 豊: 東北甘草(栽培甘草)の調査研究. 2000, 5.25-31, 中国内蒙古自治区・赤峰, 通遼.
- 2) 谿 忠人, 山本 豊: 東北甘草(野生および栽培甘草)の調査研究. 2000, 8.6-14, 中国内蒙古自治区・赤峰, 通遼, 吉林省・通榆.
- 3) 谿 忠人, 山本 豊: 東北甘草(栽培甘草)の調査研究. 2000, 10.9-14, 中国内蒙古自治区・赤峰, 通遼.

◆ その他

(漢方医薬のHealth and Medical Information活動):

◎ 論 説

- 1) 谿 忠人: 漢方薬とのつき合い方. 近畿化学工業界, 52: 1-2, 2000.
- 2) 谿 忠人: 漢方薬の素朴な疑問に答えます(6). 寒熱について教えてください. 調剤と情報, 6: 216-223, 2000.
- 3) 谿 忠人: 漢方薬の素朴な疑問に答えます(7). 虚実と寒熱のまとめ—とくに陰虚. 調剤と情報, 6: 674-682, 2000.
- 4) 谿 忠人: 漢方薬の素朴な疑問に答えます(8). 五臓の考え方は今でも必要ですか? 調剤と情報, 6: 1140-1148, 2000.
- 5) 谿 忠人: 漢方医学概論・五臓論と薬能. *Pharma Medica*, 18: 43-48, 2000.
- 6) 谿 忠人: 漢方薬の素朴な疑問に答えます(9). 陰陽・虚実のまとめ. 調剤と情報, 6: 1764-1772, 2000.

◎ 新 聞

- 1) 谿 忠人: 和漢の窓から. 讀賣新聞(富山・石川版). 2000, 1月-9月(9回連載).

◎ 啓蒙講演

- 1) 谿 忠人：より美しく生き活きと過ごす漢方医薬の知恵（市民公開講座，主催：大阪漢方医学振興財団，NHKサービスセンター），2000，3，大阪。
- 2) 谿 忠人：飲酒の楽しみと健康。富山医科薬科大学公開講座「健やかに生きるために」，2000，6，富山。
- 3) 谿 忠人：美しく健やかに歳を重ねる漢方医薬の知恵。中村学園大学短期大学部食物栄養科，特別講義。2000，9，福岡。
- 4) 谿 忠人：薬用植物の渡来と御薬園。（漢方薬・生薬認定薬剤師講座，主催：日本薬剤師研修センター），2000，9，東京。

生 物 試 験

教 授	渡 辺 裕 司
助 教	松 本 欣 三
助 手	東 田 道 久
技 官	村 上 孝 寿

◆ 原 著

- 1) Tohda M., Abdel-Fattah Mohamed A.-F., Nakamura S. and Watanabe H.: Effects of Hochu-ekki-to (Bu-Zhong-Yi-Qi-Tang), a Kampo medicine, on serotonin 2C subtype receptor-evoked current response and the receptor mRNA expression. *Journal of Traditional Medicines* 17 : 34-40, 2000.
- 2) Pinna G., Uzunova V., Matsumoto K., Puia G., Mienville J.-M., Costa E. and Guidotti A.: Brain allopregnanolone regulates the potency of the GABA_A receptor agonist muscimol. *Neuropharmacology* 39 : 440-448, 2000.
- 3) Yamada S., Uchida S., Naito T., Urayama A., Kimura R., Murakami Y., Matsumoto K. and Watanabe H.: Increase in receptor binding affinity for nimodipine in the rat brain with permanent occlusion of bilateral carotid arteries. *Life Sciences* 66 : 1351-1357, 2000.
- 4) Murakami Y., Ikenoya M., Matsumoto K., Li H.B. and Watanabe H.: Ameliorative effect of tacrine on spatial memory deficit in chronic two vessel occluded rats is reversible and mediated by muscarinic M1 receptor stimulation. *Behavioural Brain Research* 109 : 83-90, 2000.
- 5) Tabata K., Matsumoto K. and Watanabe H.: Paeoniflorin, a major constituent of peony root, reverses muscarinic M₁-receptor antagonist-induced suppression of long-term potentiation in the rat hippocampal slice. *Japanese Journal of Pharmacology* 83 : 25-30, 2000.
- 6) Yobimoto K., Matsumoto K., Nguyen T. T.H., Kasai R., Yamasaki K. and Watanabe H.: Suppressive effects of Vietnamese ginseng saponin and its major component majonoside-R2 on psychological stress-induced enhance-