

# 資源開発研究部門

## Natural Drug Resources

### 漢方薬学

#### Pharmacognosy

教授 谿 忠人 Tadato Tani

助手 山路 誠一 Seiichi Yamaji

#### ◆ 原 著

- 1) Chung H.-J., Maruyama I. and Tani T.: Sai-ko-ka-Ryukotsu-Borei-To inhibits intimal thickening in carotid artery after balloon endothelial denudation in cholesterol-fed rats. *Biol. Pharm. Bull.*, 26(1):56-60, 2003.
- 2) Zhang S.-X., Tani T., Yamaji S., Ma C.-M., Wang M.-C., Cai S.-Q. and Zhao Y.-Y.: Glycosyl flavonoids from the roots and rhizomes of *Asarum longerhizomatosum*. *J. Asian Nat. Prod. Res.*, 5(1):25-30, 2003.
- 3) Baba T., Nishino T. and Tani T.: Effects of herbal drugs prescribed in wood creosote pills on the dissolution profile of guaicol. *Biol. Pharm. Bull.*, 26(2):194-198, 2003.
- 4) Chung H.-J., Kim D.-W., Maruyama I. and Tani T.: Effect of traditional Chinese formulations on rat carotid artery injured by balloon endothelial denudation. *Am. J. Chin. Med.*, 31(2):201-212, 2003.
- 5) He J.-X., Akao T. and Tani T.: Influence of co-administered antibiotics on pharmacokinetic fate in rats of paeoniflorin and its active metabolite paeonimetabolin-I from Shaoyao-Gancao-tang. *J. Pharm. Pharmacol.*, 55(3):313-321, 2003.
- 6) 片貝真寿美, 赤丸敏行, 谿 忠人: 処方と生薬の使用頻度から『金匱要略』の用薬規範を探る. *薬史学雑誌*, 38(1):1-10, 2003.
- 7) Yamamoto Y., Majima T., He J.-X., Saiki I., and Tani T.: Chemical and pharmaceutical evaluation of Daitou-Gancao in comparison with usual Glycyhizae Radices. *J. Trad. Med.*, 20(3):102-110, 2003.
- 8) Yamamoto Y., Majima T., Saiki I., and Tani T.: Pharmaceutical evaluation of *Glycyrrhiza uralensis* roots cultivated in eastern Nei-Meng-Gu of China. *Biol. Pharm. Bull.*, 26(8):

1144-1149, 2003.

- 9) He, J.-X., Akao T., and Tani T.: Repetitive administration of Shaoyao-Gancao-tang to rats restores bioavailability of glycyrrhizin reduced by antibiotic treatment. *J. Pharm. Pharmacol.*, 55(11):1569-1575, 2003.
- 10) He, J.-X., Akao T., and Tani T.: Restorative effect of repetitive administration of Shaoyao-Gancao-tang on bioavailability of paeoniflorin reduced by antibacterial synthetic drugs treatment in rats. *Biol. Pharm. Bull.*, 26(11):1585-1590, 2003.
- 11) 片貝真寿美, 谿 忠人: 生薬の組み合わせ(薬対)から『傷寒論』の用薬規範を探る. *薬史学雑誌*, 38(2):151-160, 2003.
- 12) 片貝真寿美, 谿 忠人: 『傷寒論』の病期別の薬対から用薬規範を探る. *薬史学雑誌*, 38(2):193-204, 2003.
- 13) Yang R.-P., Komatsu K., Sato T., Namba T., Yamaji S.: Pharmacognostical Studies on the Chinese Crude Drug "Xuelianhua" and Related Ethnomedicines (Part 4). On Botanical Origins of the Chinese "Xuelianhua" and Tibetan "sPang-rtzi" Derived from Species of Sect. Eriocoryne of Genus *Saussurea*. *J. Jap. Bot.*, 78(6):315-329, 2003.

#### ◆ 総 説

- 1) 谿 忠人, 済木育夫: 小児のアレルギーと漢方: 漢方薬の将来的展望. *漢方と最新治療*, 12(2):141-148, 2003.
- 2) 谿 忠人: 代替医療と動脈硬化～漢方薬による動脈硬化予防へのアプローチ～. *カレントセラピー*, 21(6):605-608, 2003.

#### ◆ 学会報告

- 1) 谿 忠人: 富山オリジナルブランド医薬品の開発研究—富山医科薬科大学における取り組み状況—. 第22回家庭薬開発研究シンポジウム, 2003, 1, 富山.
- 2) 所 崇, 谿 忠人, 北島 勲: 第三世代HMG-CoA還元酵素阻害薬Pitavastatinの一酸化窒素(NO)を介した血管内皮細胞保護作用. 日本薬学会第123年会, 2003, 3, 長崎.
- 3) Dawa D., 山路誠一, 小松かつ子: 薬物から見たチベット医学—中国『薬品標準(蔵薬)』の収載処方について—. 日本薬学会第123年会, 2003, 3, 長崎.
- 4) Chung H.-J., Maruyama I., Tani T.: Saiko-

- ka-Ryukotsu-Borei-To inhibits the migration and proliferation of vascular smooth muscle cell and results the suppression of carotid intimal thickness after balloon injury in rats. The 9th Southeast Asian-Western Pacific Regional Meeting of Pharmacologists, 2003, 8, Busan, Korea.
- 5) He J-X., Akao T., Tani T.: Repeated medication of Shaoyao-Gancao-tang restores bioavailability of its two glycosides in rats reduced by antibiotics. The 20 th Annual meeting of Medical and Pharmaceutical Society for WAKAN-YAKU, 2003, 8, Kumamoto.
  - 6) 片貝真寿美, 谿 忠人: 生薬の組み合わせ(薬対)から『金匱要略』の用薬規範を探る. 第20回和漢医薬学会大会, 2003, 8, 熊本.
  - 7) 馬場達也, 西野隆雄, 谿 忠人: 木クレオソート丸剤の止瀉成分 (guaiaicol) の吸収におよぼす陳皮末の影響. 第20回和漢医薬学会大会, 2003, 8, 熊本.
  - 8) 佐藤祐司, 赤尾光昭, 何 菊秀, 間嶋孝美, 野島浩史, 倉石 泰, 谿 忠人: 芍薬甘草湯の鎮痛鎮痙作用—甘草成分イソクリチゲニンによるマウス腸管収縮抑制—. 第20回和漢医薬学会大会, 2003, 8, 熊本.
  - 9) 地野充時, 手賀栄治, 櫻井宏明, 谿 忠人, 寺澤捷年, 済木育夫: Th1/Th2バランスに及ぼす新しい和漢薬製剤(富山オリジナルブランド)の効果. 第20回和漢医薬学会大会, 2003, 8, 熊本.
  - 10) 谿 忠人: (特別講演)動脈硬化を予防する柴胡加竜骨牡蛎湯の漢方薬学的評価. 日本東洋医学会関東甲信越支部新潟県部会, 2003, 9, 新潟.
  - 11) 山本 豊, 間嶋孝美, 済木育夫, 谿 忠人: 中国内蒙古自治区東部で栽培した*Glycyrrhiza uralensis*根の薬材規格と薬剤特性評価. 日本生薬学会第50回年会, 2003, 9, 東京.
  - 12) Yamaji S. and Komatsu K.: Plant Anatomy in Pharmacognosy - Present and Future. The 6th Joint Seminar Recent Advances in Natural Medicine Research, JSPS-NRCT Core University System on Natural Medicine in Pharmaceutical Sciences, 2003, 12, Bangkok.
- 2) 渡邊裕司, 小松かつ子, 谿 忠人: 大邱テクノパーク(韓国)との漢方薬学術交流調査(企画: 富山新世紀産業機構). 2003. 8. 5-9.

#### ◆ その他

- 1) 谿 忠人: 後ろを見ながら前に進む. 和漢薬, No.600:67-71, 2003.
- 2) 谿 忠人: 生薬11種を配合した配置薬の富山オリジナルブランド(記事). 実業之富山, 58(1):23-25, 2003.
- 3) 山路誠一: ヨルダンの生薬と薬用植物. 富山漢方会講演会(主催: 富山漢方会), 2003. 4. 11, 富山.
- 4) 谿 忠人: 医療用漢方製剤が使用される動機とその問題点. 京都薬科大学大学院講義(生薬学特論). 2003. 5. 27.
- 5) 谿 忠人: 漢方薬学入門: Deadly quartetに用いる生薬と方剤を中心にして. 和漢薬研究所夏期セミナー(主催: 和漢薬研究所), 2003. 8. 19, 富山.
- 6) 小松かつ子, 山路誠一: 体験実習・丸剤造りに挑戦. 和漢薬研究所夏期セミナー(主催: 和漢薬研究所), 2003. 8. 20, 富山.
- 7) 谿 忠人: 漢方薬の薬能と薬理. 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・日本生薬学会), 2003. 9. 14. 東京.
- 8) 谿 忠人: 漢方薬を知る. 市民公開講座(主催: 大阪漢方医学振興財団), 2003. 9. 20, 大阪.

#### ◆ 学術調査

- 1) 山路誠一: 国後島の薬用資源調査, 富山県および特定非営利活動法人北の海の動物センター, 2003. 7. 8-28.