

## 資 源 開 発 部 門

教 授 谿 忠 人  
助 手 山 路 誠 一

### ◆ 著 書

- 1) 谿 忠人：方劑と配劑生薬の薬理・長谷川弥人、大塚恭男、丁宗鉄編『改訂版臨床医の漢方治療指針』メジカルビュー社、東京、636-647, 1999 (分担執筆)

### ◆ 原 著

- 1) 山路誠一、小松かつ子、谿 忠人、難波恒雄：チベット薬物の生薬学的研究 (第13報), *Nardostachys*属植物に由来する「sPang-spos (パンポエ)」, 漢薬「甘松香」, およびアールヴェーダ薬物「Jatamansi」について. *生薬.*, 53 : 1-71, 1999
- 2) Ishikawa Y., Takeno H., Watanabe K. and Tani T.: Lipogenic action of the novel oral antidiabetic agent HQL-975 in genetically obese diabetic KK-Ay mice. *Biol. Pharm. Bull.*, 22 : 572-576, 1999
- 3) Moriya H., Takagi Y., Nakanishi T., Hayashi M., Tani T. and Hirotsu I.: Affinity profiles of various muscarinic antagonists for cloned human muscarinic acetylcholine receptor (mAChR) subtypes and mAChR in rat heart and submandibular gland. *Life Sciences*, 64 : 2351-2358, 1999
- 4) Itoh M., Masuike Y., Namba K., Nakata K., Tani T. and Kubo M.: Antitumor activity of hot-water extract of *Hericium ernaceum* (Bull. Fr.) Pers. (*Yamabushitake*). *Natural Medicines*, 53 : 263-265, 1999.

### ◆ 総 説

- 1) 谿 忠人：漢方製剤療法を日本漢方と中医学と対比して考える. *漢方の臨床*, 46 : 93-101, 1999

### ◆ 学会報告

- 1) 谿 忠人：漢方薬学の卒前教育の実際. 平成10年度日本東洋医学会・教育講習会. 1999.2, 大阪.
- 2) 山路誠一、谿 忠人、広瀬保夫、野崎兼吉：有毒植物中毒の原因種の鑑定研究—チョウセンアサガオ属種子の同定と鑑別—：日本薬学会第119年会, 1999. 3, 徳島.
- 3) Tang F., Nakanishi Y., Abe H., and Tani T.: The effect of Liu Jun Zi Tang (六君子

湯), Ren Shen Yang Rong Tang (人参養榮湯) and Xiao Gan Tang (消痞湯) on brush border of intestinal epithelial cells in aged mouse. The 10 th International Congress of Oriental Medicine. 1999. 5, Tokyo.

- 4) Nakanishi Y., Tang F., Kanai S., Abe H., and Tani T.: The effect of Shu Ling Huo xie Tang (疎経活血湯) on expression of ICAM-1 and Infiltration of Tcells in synovium of adjuvantinduced arthritis in rats. The 10 th International Congress of Oriental Medicine. 1999. 5, Tokyo.
- 5) 赤丸敏行、谿 忠人：漢方用薬と中薬の薬能を探る(3)医療用漢方製剤を構成する生薬の使用頻度. 第16回和漢医薬学会, 1999. 8, 千葉.
- 6) Basnet P., Tani T., and Komatsu K.: Propolis prevents diabetes and increases life span in NOD mice and inhibits the STZ-toxicity in rats. The 16th general meeting of Medical and Pharmaceutical Society for WAKAN-YAKU, 1999.8. Chiba.
- 7) 谿 忠人：黄芩と黄連の薬能と薬理. 平成11年度日本東洋医学会・教育講習会, 1999. 11. 和歌山

### ◆ その他

- 1) 谿 忠人：漢方薬の素朴な疑問に答えます(2)証は今でも必要ですか？ 調剤と情報, 5 : 202-209, 1999.
- 2) 谿 忠人：漢方薬の素朴な疑問に答えます(3)煎じ薬とエキス製剤の違いは？ 調剤と情報, 5 : 680-687, 1999.
- 3) 谿 忠人：漢方薬の素朴な疑問に答えます(4)虚実診断は今でも必要ですか？ 調剤と情報, 5 : 1122-1130, 1999.
- 4) 谿 忠人：漢方薬の素朴な疑問に答えます(5)虚実をもう一度確認させてください. 調剤と情報, 5 : 1652-1658, 1999.
- 5) 谿 忠人：和漢の窓から. 讀賣新聞 (富山・石川版). 1999. 6~1999. 11. (14回連載)
- 6) 谿 忠人：和漢薬とのつき合い方. 平成10年度市民公開講座 (主催：和漢薬研究所). 1999. 3. 富山.
- 7) 谿 忠人：和漢薬とのつき合い方 (ファーストフード店と寿司屋を例にして). 市民公開講座 (主催：第16回和漢医薬学会). 1999. 8. 千葉
- 8) 谿 忠人：健康増進と治療と和漢薬. 市民公開講座：21世紀の健康を伝統医薬から考える (主催：

国際伝統医薬フォーラム). 1999. 10, 富山

- 9) 谿 忠人:美しく健やかに歳を重ねるために～  
漢方薬とのつき合い方～. ふくい健康セミナー  
(主催:福井県医師会、福井新聞社) 1999. 10,  
福井
- 10) 谿 忠人:美しく健やかに歳を重ねるために～  
「くすり」と「たべもの」を活用する～. '99健康  
セミナー (主催:富山県医師会、北日本新聞社)  
1999. 10, 富山

## 生 物 試 験 部 門

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

### ◆ 著 書

- 1) Watanabe H., Matsumoto K. and Matsuda H.: Pharmacological study of the anti-dementia effect of Shimotsu-to (Si-Wu-Tang). In Pharmacological Research on Traditional Herbal Medicines, by Watanabe H. and Shibuya T. (Eds) 55-65, harwood academic publishers, 1999.
- 2) Nguyen T. T. H., Nguyen T. N., Matsumoto K., Yamasaki K. and Watanabe H.: Effects of Vietnamese ginseng on psychological stress-induced changes in pharmacological responses. In Pharmacological Research on Traditional Herbal Medicines, by Watanabe H. and Shibuya T. (Eds) 77-92, harwood academic publishers, 1999.

### ◆ 原 著

- 1) Li H.-B., Matsumoto K. and Watanabe H.: Different effects of unilateral and bilateral hippocampal lesions in rats on the performance of radial maze and odor-paired associate tasks. Brain Res. Bull. 48 : 113-119, 1999.
- 2) Dong E., Matsumoto K., Tohda M., Kaneko Y. and Watanabe H.: Diazepam binding inhibitor (DBI) gene expression in the brains of socially isolated and group-housed mice. Neurosci. Res. 33 : 171-177, 1999.
- 3) Dong E., Matsumoto K., Tohda M. and Watanabe H.: Involvement of diazepam binding inhibitor and its fragment octadecaneuropeptide in social isolation stress-induced decrease in pentobarbital sleep in mice. Life Sci. 64 : 1779-1784, 1999.
- 4) Tohda M., Zhao Q. and Watanabe H.: Influence of chronic treatment with imipramine on mRNA levels in rat brain: elevation of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase levels. Jpn. J. Pharmacol. 81 : 393-396, 1999.