

平成15年度受託研究 和漢薬・バイオテクノロジー
研究研究成果報告書, 49-54, 2004.

- 29) 柴原直利, 矢野耕也, 関矢信康, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 矢野 宏: 2004年度財団法人精密測定技術振興財団品質工学賞銀賞.

和漢薬製剤開発部門 (寄付部門)

Kampo pharmaceuticals

教授 谿 忠人 Tadato Tani
助手 何 菊秀 JuXiu He

◆ 研究概要

当研究部門は2004年7月1日に富山県および富山県薬業連合会などからの寄付部門として新設された。和漢薬資源とその製剤を開発する基礎研究 (Kampo-pharmaceuticals) と漢方医療情報研究 (Kampo-informatics) を通して, 地域連携研究と県民の健康福祉に寄与する。

◆ 著 書

- 1) 谿 忠人: 漢方薬総論: 薬局・薬店における漢方製剤の使い方. 「OTCハンドブック」堀美智子 (監修), 1035-1039, 学術情報流通センター, 東京, 2004.
- 2) 谿 忠人 (著): 「漢方処方ガイド」, (株)マディソン, 東京, 2004.

◆ 原 著

- 1) 府和隆子, 片貝真寿美, 小曾戸 洋, 谿 忠人: 「内外傷弁惑論」における内傷治療の用薬規範. 和漢医薬学雑誌, 21:100-106, 2004.
- 2) Majima T., Yamada T., Tega E., Sakurai H., Saiki I., and Tani T.: Pharmaceutical evaluation of licorice before and after roasting. J. Pharm. Pharmacol., 56:589-595, 2004.
- 3) Baba T., Nishino T., and Tani T.: Citri Unshiu Pericarpium prolongs mean residence time of guaiacol after oral administration of wood creosote pill to rats. J. Trad. Med., 21:137-142, 2004.
- 4) 後藤博三, 嶋田 豊, 谿 忠人, 関矢信康, 引網宏彰, 酒井伸也, 柴原直利, 寺澤捷年: 富山オリジナルブランド配置薬の生活習慣病モデル動物に対する効果. 和漢医薬学雑誌, 21:199-204, 2004.
- 5) Chung H.-J., Maruyama I., and Tani T.: Inhibition of vascular smooth muscle cell migration by serum from rats treated orally with Saiko-ka-Ryukotsu-Borei-To, a traditional Chinese formulation. J. Pharm. Pharmacol., 56:1323-1326, 2004.
- 6) Yokota Y., Suzuki H., and Tani T.: Discrimination of genuine and alternative bear bile preparations by principal component

analysis. J. Trad. Med., 21:231-236, 2004.

- 7) Chung H.-J., Shirasaki S., and Tani T.: Inhibitory effects of a newly devised crude drug-formulation on intimal thickening after endothelial injury in rats. J. Trad. Med., 21:278-280, 2004.
- 8) 関矢信康, 後藤博三, 谿 忠人, 嶋田 豊: 新開発の富山オリジナルブランド配置薬処方 of 活性酸素種消去活性および神経細胞保護作用の検討. 和漢医薬学雑誌, 21:287-293, 2004.

◆ 総 説

- 1) 谿 忠人: 中国で栽培した *Glycyrrhiza uralensis* 根の評価～薬用甘草資源の確保と中国の砂漠化防止を目指して～. Minophagen Medical Review, 49:49-60, 2004.

◆ 学会報告

- 1) Rauchensteiner F., Matsumura Y., Yamamoto Y., Yamaji S., and Tani T.: Development of environmental friendly analysis of Glycyrrhiza species from Europe and China by capillary zone electrophoresis (CZE). 日本薬学会第Annual Meeting of Pharmaceutical Society of 124回年会, 2004. 3.29-31, 大阪.
- 2) 佐藤祐司, 何 菊秀, 谿 忠人, 赤尾光昭: 芍薬甘草湯の鎮痛鎮痙作用－甘草成分グリシクマリンによる腸管収縮抑制－. 日本薬学会第124回年会, 2004. 3.29-31, 大阪.
- 3) 佐藤祐司, 後藤博三, 嶋田 豊, 谿 忠人, 井上正浩, 赤尾光昭: 甘草成分グリシクマリンのラット血管収縮抑制作用: 内皮異存性, 非依存性弛緩. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山.
- 4) 永井秀昌, 山本 豊, Rauchensteiner F., 佐藤祐司, 赤尾光昭, 谿 忠人: 中国内モンゴルで栽培した *Glycyrrhiza uralensis* 根と薬用甘草との腸管収縮抑制作用の比較. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山. 【若手優秀発表賞受賞】
- 5) 後藤恵美, 何 菊秀, 赤尾光昭, 谿 忠人: 下痢病態における芍薬甘草湯成分の腸内細菌による代謝および血中動態変動. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山.
- 6) 片貝真寿美, 谿 忠人: 『千金方』傷寒方(第九・十巻)における用薬法. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山.
- 7) 大野賢二, 鄭 和珍, 谿 忠人: 防風通聖散の血管内皮細胞擦過傷害後の内膜肥厚抑制作用. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山.
- 8) Chung H.-J., Liu Y., Maruyama I., and

Tani T.: Serum obtained from cholesterol-fed rats orally treated with Oren-gedoku to inhibits migration of vascular smooth muscle cells. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山.

- 9) 谿 忠人, 白崎聖子, 鄭 和珍: 富山オリジナルブランド配置薬の創案と血管内皮細胞擦過傷害後の内膜肥厚と血管平滑筋細胞の増殖抑制作用. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山.
- 10) 後藤博三, 嶋田 豊, 谿 忠人, 関矢信康, 引網宏彰, 酒井伸也, 柴原直利, 寺澤捷年: 富山オリジナルブランド配置薬の生活習慣病モデル動物に対する効果. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山.
- 11) 関矢信康, 嶋田 豊, 後藤博三, 古田一史, 谿 忠人: 富山オリジナルブランド処方 A, B の活性酸素種消去活性および神経細胞保護作用の検討. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山.
- 12) 所 崇, 谿 忠人, 北島 勲: 関節リウマチに薬効を示す漢方方剤の探索と転写因子活性調節機能の解明. 第21回和漢医薬学会大会, 2004, 8.21-22, 富山.
- 13) He J.-X., Goto E., Akao T., and Tani T.: Alterations of intestinal metabolism of paeoniflorin and pharmacokinetics of its metabolite paeonimetabolin-I from Shaoyao-Gancao-Tang by some co-administered synthetic drugs. 5th International Congress on Natural Medicine, 2004, 9.4-5, Shenyang (China).
- 14) 谿 忠人: (シンポジウム: 薬学・医学教育改革における生薬学の将来) 漢方医療薬学からみた生薬学の研究と教育. 日本生薬学会第51回年会, 2004, 9.9, 神戸.
- 15) 谿 忠人: (シンポジウム: 予防薬学・食と健康) 飽食の時代に適した予防的和漢薬製剤の開発. 第6回地域研究交流フォーラム「21世紀の薬箱」, 2004, 10.8, 大阪.

◆ その他

- 1) 谿 忠人: 富山オリジナルブランド配置薬開発研究の概要. 富山県薬業配置部会連合会記念講演会(主催: 富山県薬業連合会). 2004, 1, 富山.
- 2) 谿 忠人: 富山オリジナルブランド配置薬の狙い. 富山県薬業配置部会連合会幹部会及び青年配置員の合同研修会(主催: 富山市商工労働部薬業物産課). 2004, 1, 富山.
- 3) 谿 忠人: 漢方薬文化を知り感じる. 放送大学

面接授業. 2004, 4, 富山県立大学・富山医科薬科大学.

- 4) 谿 忠人, 国重敦子, 山形和子, 大石露子, 堀美智子: 実践的問題解決塾23. 配糖体の吸収 (1. 「アグリコン」て, 何? 2. この抗生物質, 漢方薬と一緒にのんでもいいですか?). 調剤と情報, 10: 1089-1098, 2004.
- 5) 谿 忠人: 漢方基礎講座 (漢方3大古典と中医学と日本漢方). 第9回和漢薬研究所夏期セミナー. 2004, 8.9-11, 富山.
- 6) 谿 忠人: 富山オリジナルブランド医薬品「パナワン」について. 第38回富山県医薬品配置薬業者大会 (主催: 富山県薬業連合会), 2004, 8.18, 富山.
- 7) 谿 忠人: 縄文人が飽食すると……? (二毛作で人生を過ごす漢方医療の知恵). 富山県民生涯学習カレッジ (主催: 富山地区生涯学習団体協議会), 2004, 10.1, 富山.
- 8) 谿 忠人: 富山オリジナルブランド医薬品「パナワン」について. 水橋薬業会10周年記念講演会 (主催: 富山県水橋薬業会), 2004, 10.15, 富山.
- 9) 谿 忠人: 美しく健やかに過ごす漢方医療の知恵: 飽食時代の漢方薬. 大阪大学公開講座 (主催: 大阪大学薬学部), 2004, 11.20, 大阪.
- 10) 谿 忠人: 富山オリジナルブランド配置薬 (PanaWang) 研究の概要と寄付部門「和漢薬製剤開発研究部門」の開設経緯. 和漢薬・バイオテクノロジー研究成果発表会 (主催: 富山県厚生部), 2004, 12.2, 富山.