

富山医科薬科大学和漢診療学講座活動報告

教授	嶋田 豊 (H15.12~)
助教授	嶋田 豊 (H15.11 まで)
講師	引網 宏 彰
講師 (前)	酒井 伸 也
助手	関矢 信 康
助手	南 澤 潔
助手	貝 沼 茂三郎
医員	森 昭 憲
	永 嶺 宏 一
	堀 江 延 和
	藤 本 誠
	山 田 徹 (研修医)
大学院生	浜 崎 景
	今 西 信 子
	郇 明 明
研究生	横 山 浩 一
	小 尾 龍 右
	地 野 充 時
	野 崎 和 也
	林 克 美
技術補佐員	織 田 しのぶ
	栗 林 奈々子
	中 川 孝 子
事務補佐員	羽 岡 智 章
	渡 邊 真

◇研究概要

当教室では、これまで東洋医学における特有な病態を、いかに客観的に評価し臨床医学へ応用するかについて検討してきた。とりわけ重要な病態概念である気血水について、微小循環系、免疫系など多面的な検討を行ってきた。本年は昨年までの研究結果を基に以下の研究を遂行した。微小循環系にあっては漢方方剤の効果を血管内皮機能や虚血モデル動物などを用いて検討した。免疫系においてはリウマチ・アレルギー疾患あるいはウイルス感染症に対する漢方方剤の効果を *in vitro*, *in vivo* の実験系を用い検討した。また臨床研究として慢性肝炎に対するインターフェロンと麻黄湯の併用療法の有用性について検討し、その効果を免疫学的指標等を用いて証明した。

◇診療活動

外来は月曜日から金曜日までの週5日間、週に延べ18診を開き診療にあたっている。外来患者数は1日70名から100名(平均81名)で、入院患

数は1日平均15名である。教授回診、病棟カンファレンスを毎週1回行い、病棟カンファレンスにおいて東洋医学的な診断および治療法について検討を行っている。治療法は主として和漢薬煎剤を用い、適宜エキス製剤と西洋薬を併用している。

◇教育活動

現在医学部学生に対して、2年次に「医学薬学史」、「和漢医薬学入門」、4年次に「医療と和漢薬」と題した系統講義、5年次には「基本的診療知識」と題した診察方法に関する講義と1週間にわたるチュートリアル、5年次から6年次にかけてクリニカルクラークシップ(臨床実習)を行っている。また、薬学部においても本年度から3年次に「東洋医学概論」と題した系統講義を開始した。

◇著 書

- 1) 嶋田 豊：漢方医学とは。別冊NHKきょうの健康、日本放送出版協会、東京：12-15, 2003.
- 2) 嶋田 豊：EBM 漢方。神経 医歯薬出版、東京、221-252, 2003.
- 3) 関矢信康：EBM 漢方。耳鼻咽喉科 医歯薬出版、東京、337-370, 2003.
- 4) 酒井伸也：EBM 漢方。小児科 医歯薬出版、東京、423-440, 2003.
- 5) 引網宏彰：EBM 漢方。小児科 医歯薬出版、東京、441-462, 2003.

◇原 著

- 1) Sakai S., Mantani N., Kogure T., Ochi ai H., Shimada Y., Terasawa K.: Gene expression of cell surface antigens in the early phase of murine influenza pneumonia determined by a cDNA expression array technique. *Mediat. Inflamm*, 11: 359-361, 2002. (前年未掲載) .
- 2) Shimada Y., Yang Q., Yokoyama K., Goto H., Kasahara Y., Sekiya N., Hiki ami H., Terasawa K.: Choto-san prevents occurrence of stroke and prolongs life span in stroke-prone spontaneously hypertensive rats. *Am J. Chin. Med.*, 31: 79-85, 2003.
- 3) Nagaki Y., Hayasaka S., Hayasaka Y., Kadoi C., Sekiya N., Terasawa K., Sakakibara I.: Effects of Goshajinkigan on corneal sensitivity, superficial punctate

- keratopathy and tear secretion in patients with insulin-dependent diabetes mellitus. *Am J. Chin. Med.*, 31: 103-109, 2003.
- 4) Mantani N., Kogure T., Sakai S., Shimada Y., Terasawa K.: Reexamination of the relation between menstrual cycle and Kampo diagnosis, Yin-yang. *Am J. Chin. Med.*, 31: 137-140, 2003.
 - 5) Mantani N., Kogure T., Tamura J., Shimada Y., Terasawa K.: Challenge tests Kampo medicines: Case report and review of the literature. *Am J. Chin. Med.*, 31: 643-648, 2003.
 - 6) Nakagawa T., Yokozawa T., Oya T., Sasahara M., Terasawa K.: Evaluation of Keishi-bukuryo-gan in a diabetic nephropathy model by comparison with aminoguanidine, butylated hydroxytoluene and captopril. *J. Trad. Med.*, 19: 200-208, 2002 (前年未掲載).
 - 7) Kogure T., Mantani N., Tahara E., Shintani T., Shimada Y., Tamura J., Terasawa K.: Immunological analysis into KI-disorder based on traditional Japanese Oriental diagnostic system. *J. Trad. Med.*, 20: 16-21, 2003.
 - 8) Shibahara N., Shimada Y., Sekiya N., Goto H., Mantani N., Tahara E., Terasawa K.: Effect of Keishi-bukuryo-gan on autonomic nervous activity. *J. Trad. Med.*, 20: 62-67, 2003.
 - 9) Yokozawa T., Cho E.J., Rhyu D.Y., Nakagawa T.: Novel approaches to oxidative stress-induced renal failure: Therapeutic potentials of *Sanguisorbae Radix*, *Wen-Pi-Tang* and green tea. *J. Trad. Med.*, 20: 83-101, 2003.
 - 10) Mantani N., Kogure T., Fujita K., Tamura J., Sekiya N., Shimada Y., Terasawa K.: Possible relationship between livid telangiectasis on the colon mucosa and abdominal Kampo diagnosis. *Kitakanto Med. J.*, 53: 165-167, 2003.
 - 11) Mantani N., Obi R., Kogure T., Tamura J., Shimada Y., Terasawa K.: Can Kampo medicines eradicate helicobacter pylori in clinical situation? *Kitakanto Med. J.*, 53: 413-414, 2003.
 - 12) Mantani N., Kogure T., Shimada Y., Sakai S., Terasawa K.: Modafinil for the treatment of fatigue of fibromyalgia. *J. Clin. Rheumatol.*, 9: 282, 2003.
 - 13) Tanaka N., Sekiya N., Hattori M., Goto H., Shibahara N., Shimada Y., Terasawa K.: Measurement of plasma procyanidin B-2 and procyanidin B-3 levels after oral administration in rat. *Phytomedicine*, 10: 122-126, 2003.
 - 14) Hikiami H., Goto H., Sekiya N., Hattori N., Sakakibara I., Shimada Y., Terasawa K.: Comparative efficacy of Keishi-bukuryo-gan and Pentoxifylline on RBC deformability in patients with "oketsu" syndrome. *Phytomedicine*, 10: 459-466, 2003.
 - 15) Sekiya N., Shibahara N., Sakakibara I., Hattori N., Goto H., Terasawa K.: Inhibitory effects of Oren-gedoku-to (Huanglian-Jie-Du-Tang) on free radical-induced lysis of human red blood cells. *Phytother. Res.*, 17: 147-151, 2003.
 - 16) Sekiya N., Goto H., Shimada Y., Endo Y., Sakakibara I., Terasawa K.: Inhibitory effects of triterpenes isolated from *Hoelen* on free radical-induced lysis of rat red blood cells. *Phytother. Res.*, 17: 160-162, 2003.
 - 17) Niizawa A., Kogure T., Hai L.X., Fujinaga H., Takahashi H., Shimada Y., Terasawa K.: Clinical and immunomodulatory effects of Fun-boi, an herbal medicine, on collagen-induced arthritis in vivo. *Clin. Exp. Rheumatol.*, 21: 57-62, 2003.
 - 18) Mantani N., Kogure T., Tamura J., Shimada Y., Terasawa K.: Lymphocyte transformation test for medicinal herbs yields false-positive results for first-visit patients. *Clin. Diagn. Lab. Immunol.*, 10: 479-480, 2003.
 - 19) Nakagawa T., Yokozawa T., Terasawa K., Nakanishi K.: Therapeutic usefulness of Keishi-bukuryo-gan in diabetic nephropathy. *J. Pharm. Pharmacol.*, 55: 219-227, 2003.
 - 20) Sasaki Y., Goto H., Tohda C., Hatanaka F., Shibahara N., Shimada Y., Terasawa K., Komatsu K.: Effects of Curcuma drugs on vasomotion in isolated rat aorta. *Biol. Pharm. Bull.*, 26: 1135-1143, 2003.
 - 21) Goto H., Shimada Y., Tanikawa K., Sato S.,

Hi kiami H., Sekiya N., Terasawa K.: Clinical evaluation of the effect of Daio (Rhei Rhizoma) on the progression of diabetic nephropathy with overt proteinuria. *Am J. Chin. Med.*, 31: 267-275, 2003.

- 22) Nakagawa T., Yokozawa T., Oowada S., Goto H., Shibahara N., Shimada Y., Terasawa K.: Amelioration of kidney damage in spontaneously diabetic WBN/Kob rats after treatment with Keishi-bukuryo-gan. *J. Trad. Med.*, 20: 156-164, 2003.
- 23) 柴原直利, 矢野耕也, 関矢信康, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 矢野 宏: 漢方問診データのMFシステムによる定量化の研究(1) -MFシステム適用の可能性と証のデータの定量化-. *品質工学*, 11: 762-769, 2003.
- 24) 柴原直利, 矢野耕也, 関矢信康, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 矢野 宏: 漢方問診データのMFシステムによる定量化の研究(2) -証のデータの定量化におけるMMF法とMFA法の比較-. *品質工学*, 11: 770-775, 2003.
- 25) 柴原直利, 矢野耕也, 関矢信康, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 矢野 宏: 漢方問診データのMFシステムによる定量化の研究(3) -証のデータの定量化における多階MFA法-. *品質工学*, 11: 874-879, 2003.

◇症例報告

- 1) Mori A., Kikuchi Y., Mtoori S., Watanabe J., Shinozaki M, Eguchi M: Acute pancreatitis induced by diffuse pancreatic invasion of adult T-cell leukemia/lymphoma cells. *Dig. Dis. Sci.*, 48: 1978-83, 2003.
- 2) 松浦 伸, 柴原直利, 伊藤 隆, 伏見裕利, 小暮敏明, 後藤博三, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 煎出時における生薬の吸水量に関する検討. *日本東洋医学雑誌*, 54: 199-208, 2003.
- 3) 古谷陽一, 井上博喜, 関矢信康, 小暮敏明, 寺澤捷年: 大青竜湯加大黄が有効であった関節リウマチの一例. *日本東洋医学雑誌*, 54: 387-390, 2003.
- 4) 関矢信康, 柴原直利, 嶋田 豊, 後藤博三, 喜多敏明, 寺澤捷年: 九味檳榔湯治験. *日本東洋医学雑誌*, 54: 651-655, 2003.
- 5) 野上達也, 関矢信康, 喜多敏明, 柴原直利, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 遷延した下肢蜂窩織炎に治打撲一方が奏効した一例. *日本東洋医学雑誌*, 54: 781-784, 2003.
- 6) 古谷陽一, 谷川聖明, 立野 豊, 喜多敏明,

寺澤捷年: 五苓散料が有効であった坐骨神経痛の1例. *日本東洋医学雑誌*, 54: 1061-1095, 2003.

- 7) 関矢信康, 引網宏彰, 酒井伸也, 貝沼茂三郎, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 滋陰降火湯を気管支喘息に応用する試み. *日本東洋医学雑誌*, 54: 1097-1101, 2003.
- 8) 野上達也, 関矢信康, 寺澤捷年: 防己黄耆湯にて緩解した早期リウマチの一例. *漢方の臨床*, 50: 232-234, 2003.
- 9) 野上達也, 林 克美, 関矢信康, 寺澤捷年: 頸部郭清術, 放射線治療後の喉頭浮腫に五苓散が有効であった一例. *漢方の臨床*, 50: 504-507, 2003.
- 10) 後藤博三, 柴原直利, 喜多敏明, 関矢信康, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 「虚熱」に対する四逆湯類の治験経験. *漢方の臨床*, 50: 1097-1102, 2003.

◇総 説

- 1) Shibahara N., Shimada Y., Goto H., Sekiya N., Kita T., Terasawa K.: Kampo medicine and treatment of senile dementia. *Curr. Top. Nutraceut. Res.*, 1: 149-159, 2003.
- 2) 長坂和彦, 引網宏彰, 巽 武司, 土佐寛順: 防己黄耆湯における慢性関節リウマチ 54 症例の検討. *リウマチ科*, 27, 481-487, 2002 (前年未掲載)

◇学会報告

- 1) 喜多敏明, 柴原直利, 後藤博三, 引網宏彰, 林 克美, 寺澤捷年: 逍遙散加阿膠香附子が奏効した虚勞の2例. 第54回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
- 2) 後藤博三, 柴原直利, 喜多敏明, 関矢信康, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 「虚熱」に対する四逆湯類の治験経験. 第54回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
- 3) 横山浩一, 貝沼茂三郎, 小尾龍右, 地野充時, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 療養型病床群で摂食不良に対して漢方治療が有効であった3例. 第54回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
- 4) 森崎龍郎, 関矢信康, 野崎和也, 後藤博三, 酒井伸也, 寺澤捷年: 漢方治療の併用にてADLの改善がはかられた高齢慢性腎不全急性増悪の一例. 第54回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
- 5) 曹 基湖, 後藤博三, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 脳卒中発症初期患者に対する清肺新瀉肝湯

- の有用性の検討. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
- 6) 小林 豊, 中田真司, 喜多敏明, 寺澤捷年: 慢性頭痛に対する茯苓四逆湯の使用経験. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 7) 笠原裕司, 酒井伸也, 引網宏彰, 南澤 潔, 野崎和也, 寺澤捷年: 関節リウマチに対するメソトレキセート治療中に出現した筋緊張症状に対して抑肝散加陳皮半夏エキスが奏効した一例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 8) 古谷陽一, 谷川聖明, 立野 豊, 関矢信康, 南澤 潔, 寺澤捷年: 五苓散が有効であった坐骨神経痛の一例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 9) 谷川聖明, 古谷陽一, 立野 豊, 引網宏彰, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 芍甘黄辛附湯が奏効した腰痛の 3 例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 10) 関矢信康, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 気管支喘息に対する滋陰降火湯の使用経験. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 11) 地野充時, 後藤博三, 喜多敏明, 柴原直利, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 原因不明の乾性咳嗽に麦門冬飲子が奏効した一例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 12) 酒井伸也, 新沢 敦, 野村邦紀, 豊島心一郎, 瀬戸 光, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 放射線照射に伴う口腔粘膜障害に対し、甘草瀉心湯加味方が有効であった三例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会福岡, 2003. 5.
 - 13) 引網宏彰, 野崎和也, 酒井伸也, 後藤博三, 藤永 洋, 高橋宏三, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 関節リウマチに対する駆瘀血剤の治療効果の検討. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 14) 新沢 敦, 二宮裕幸, 地野充時, 横山浩一, 貝沼茂三郎, 田原英一, 新谷卓弘: 漢方薬にて軽快した関節リウマチの 3 例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 15) 林 克美, 関矢信康, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 帰耆建中湯加味方が有効であった関節リウマチの 2 例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 16) 高橋宏三, 藤永 洋, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 羌活勝湿湯が奏効した関節リウマチの 3 例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 17) 中田真司, 小林 豊, 喜多敏明, 寺澤捷年: メソトレキセート内服後の全身倦怠感に当帰芍薬散加附子が有効であった関節リウマチの一例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 2003, 5, 福岡, 2003. 5.
 - 18) 南澤 潔, 喜多敏明, 柴原直利, 後藤博三, 三瀨忠道, 寺澤捷年: 甘麦大棗湯の治療経験とその腹候についての一考察. 第 54 回東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 19) 柴原直利, 後藤博三, 喜多敏明, 松浦 伸, 関矢信康, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 苓桂甘麥湯が奏効したパニック障害の 2 症例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 20) 藤永 洋, 高橋宏三, 今田屋章, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 吃逆に対する漢方治療の有用性の検討. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 21) 貝沼茂三郎, 引網宏彰, 野崎和也, 林 克美, 嶋田 豊, 寺澤捷年: インターフェロンによるうつ病に対する麻黄湯の効果について. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 22) 小尾龍右, 貝沼茂三郎, 引網宏彰, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 黄耆建中湯が有効であった尋常性瘡癩の 2 例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 23) 野上達也, 関矢信康, 森崎龍郎, 横山浩一, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 人参養栄湯、清暑益気湯が有効であった非定型抗酸菌症の一例. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 福岡, 2003. 5.
 - 24) 中川孝子, 横澤隆子, 大和田滋: WBN/Kob ラットにおける桂枝茯苓丸の腎症進展抑制作用. 第 46 回日本腎臓学会学術総会, 東京, 2003. 5.
 - 25) 赤尾光昭, 坂下葉子, 花田国人, 後藤博三, 嶋田 豊: ラット腸管において吸収されたバイカレインはグルクロン酸抱合され腸管腔へ排出される. 天然薬物研究方法論アカデミー呉羽山シンポジウム, 富山, 2003. 7.
 - 26) 中川孝子: 糖尿病性腎症における桂枝茯苓丸の有用性. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
 - 27) 嶋田 豊, 後藤博三, 引網宏彰, 横山浩一, 関矢信康, 寺澤捷年: シンポジウム. 最新の評価法で見る和漢薬の中核効果. 脳血管障害と釣藤散. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
 - 28) 引網宏彰, 後藤博三, 谷川聖明, 関矢信康, 長坂和彦, 柴原直利, 嶋田 豊, 寺澤捷年:

シンポジウム. 和漢薬による糖尿病病態の改善. 駆瘀血剤の糖尿病合併症進展抑制効果に関する臨床的検討. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.

- 29) 後藤博三, 佐々木陽平, 嶋田 豊, 柴原直利, 東田千尋, 小松かつ子, 寺澤捷年: ウコン類生薬の自然発症高血圧ラットに対する効果に関する検討. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
- 30) 関矢信康, 引網宏彰, 後藤博三, 中井洋一郎, 榊原 巖, 柴原直利, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 猪苓のフリーラジカル誘発性の赤血球膜溶血抑制作用の検討. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
- 31) 高屋 豊, 新谷卓弘, 田原英一, 森山健三, 久保道徳, 月岡康行, 後藤博三, 引網宏彰, 寺澤捷年: レムナント様リポ蛋白コレステロールと瘀血病態との関連について. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
- 32) 貝沼茂三郎, 関矢信康, 高木しのぶ, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 麻黄湯の神経・内分泌・免疫系相互関連に対する影響についての検討. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
- 33) 伊藤 隆, 仙田晶子, 伊藤朋之, 青柳春彦, 松原史典, 豊田 隆: 防風通聖散の減量効果に関する臨床検討. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
- 34) 酒井伸也, 嶋田 豊, 萬谷直樹, 小暮敏明, 後藤博三, 柴原直利, 寺澤捷年: 和漢薬治療中の関節リウマチ患者 221 名の上部消化管内視鏡所見の検討. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
- 35) 中川孝子, 横澤隆子, 田中 隆: Advanced glycation endproducts (AGEs) 生成に対する温脾湯構成生薬並びに大黄・甘草成分の影響. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
- 36) 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, 熊本, 2003. 8.
- 37) 横山浩一, 嶋田 豊, 堀 悦郎, 関矢信康, 後藤博三, 西条寿夫, 寺澤捷年: 釣藤散の一過性脳虚血モデルにおける神経細胞保護作用の検討. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
- 38) 矢野耕也, 柴原直利, 関矢信康, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 矢野 宏: Mahalanobis の距離による数量化を利用した気血水病態の計量診

断法の構築. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.

- 39) 柴原直利, 矢野耕也, 関矢信康, 後藤博三, 嶋田豊, 寺澤捷年, 矢野 宏: 品質工学的的手法を用いた気血水病態数量化の試み. 第 20 回和漢医薬学会大会, 熊本, 2003. 8.
- 40) 引網宏彰, 酒井伸也, 藤永 洋, 高橋宏三, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 強直性脊椎炎に烏頭桂枝湯が有効と考えられた一例. 第 15 回中部リウマチ学会, 長野, 2003. 9.
- 41) 嶋田 豊: 育講演. 釣藤散と釣藤鉤一その臨床と研究. 平成 15 年度日本東洋医学会千葉県部会, 千葉, 2003. 10.
- 42) 関矢信康: 教育講演. 桂枝茯苓丸の抗酸化作用. 第 29 回日本東洋医学会北陸支部例会, 福井, 2003. 11.
- 43) 古谷陽一, 谷川聖明, 立野 豊: 神秘湯が有効であったアレルギー性鼻炎の一例. 第 29 回日本東洋医学会北陸支部例会, 福井, 2003. 11.
- 44) 立野 豊, 古谷陽一, 谷川聖明: 肩関節痛に対する鍼灸治療の二症例. 第 29 回日本東洋医学会北陸支部例会, 福井, 2003. 11.
- 45) 森 昭憲, 関矢信康, 堀江延和, 後藤博三, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 桂姜棗草黄辛附湯が奏効した関節リウマチの一例. 第 29 回日本東洋医学会北陸支部例会, 福井, 2003. 11.
- 46) 山田 徹, 森 昭憲, 関矢信康, 貝沼茂三郎, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 龍骨湯が有効であった高齢者の盗汗・微熱の一例. 第 29 回日本東洋医学会北陸支部例会, 福井, 2003. 11.
- 47) 佐藤伸彦: 長期療養高齢者における漢方薬の役割. 第 29 回日本東洋医学会北陸支部例会, 福井, 2003. 11.
- 48) 谷川聖明, 古谷陽一, 立野 豊: 桂枝加龍骨牡蛎湯が奏効したバセドウ病の一例. 第 29 回日本東洋医学会北陸支部例会, 福井, 2003. 11.
- 49) 堀江延和, 関矢信康, 引網宏彰, 南澤 潔, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 桃核承気湯が著効した腹痛の 1 症例. 第 29 回日本東洋医学会北陸支部例会, 福井, 2003. 11.
- 50) Nakagawa T., Yokozawa T.: Therapeutic approach to diabetic nephropathy by the Chinese prescription Keishi-bukuryo-gan. The 9th International Symposium on Traditional Medicine in Toyama, 富山, 2003. 10.

◇その他

- 1) 嶋田 豊：漢方薬の再評価。第8回漢方薬・生薬認定薬剤師講座，大阪，2002. 1.
- 2) 引網宏彰：春日山漢方勉強会，新潟，2003. 3.
- 3) 柴原直利，小松かつ子，嶋田 豊，後藤博三，東田千尋，寺澤捷年：富山県で栽培可能な生薬に関する総合的研究—まとめ—。平成14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：40-42，2003.
- 4) 嶋田 豊：富山県産生薬の神経細胞保護作用に関する研究。平成14年度委託研究。和漢薬・バイオテクノロジー研究。研究成果報告書：60-63，2003.
- 5) 嶋田 豊：高齢者の脳血管障害の予防と進展防止を目的とした漢方薬による治療法の開発。厚生労働科学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）平成14年度総括研究報告書：1-8，2003.
- 6) 嶋田 豊：無症候性脳梗塞に対する桂枝茯苓丸を主とした和漢薬の長期投与効果の検討。厚生労働科学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）平成14年度分担研究報告書：9-16，2003.
- 7) 嶋田 豊：No donor 誘導神経細胞死に対する釣藤鈎の保護作用。厚生労働科学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）平成14年度分担研究報告書：17-21，2003.
- 8) 嶋田 豊：高齢者の脳血管障害の予防と進展防止を目的とした漢方薬による治療法の開発。厚生労働科学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）平成12年度～14年度総合研究報告書：2003.
- 9) 嶋田 豊：高齢者の脳血管障害の予防と進展防止を目的とした漢方薬による治療法の開発。平成15年度 厚生労働科学研究 長寿科学総合研究成果発表会：東京，2003. 12.
- 10) 嶋田 豊：全人的医療である"漢方"を現代医学に生かす。学べる大学探せる事典，進研プレス：68-69，2003.
- 11) 嶋田 豊：私と漢方。漢方と最新治療，12：279-281，2003.
- 12) 嶋田 豊：釣藤散・釣藤鈎の"新しい"薬理作用。和漢薬，602：2，2003.
- 13) 引網宏彰：慢性炎症と動脈硬化と「瘀血」。和漢薬，606：17，2003.
- 14) 嶋田 豊：ランチョンセミナー。糖尿病性血管症と漢方—合併症進展抑制の可能性—。第46回日本糖尿病学会年次学術集会，富山，2002. 5.
- 15) 引網宏彰：お酒と健康—お酒と上手につきあう—。県民カレッジ砺波地区センター 人間探究講座，砺波，2003. 6.
- 16) 酒井伸也：ケモカインを標的とした抗炎症治療の可能性～マウス・ウイルス感染モデルから～。第35回富山リウマチと免疫研究会，富山，2003. 6.
- 17) 引網宏彰：「女性の不定愁訴に対する漢方治療」。平成15年度実践漢方診療講座，富山，2003. 7.
- 18) 引網宏彰：「痛みに対する漢方治療」。平成15年度実践漢方診療講座，富山，2003. 11.
- 19) 嶋田 豊：ランチョンセミナー。脳血管障害と和漢薬 釣藤散の臨床及び基礎研究。第26回日本神経科学大会，2003，7，名古屋.
- 20) 嶋田 豊：漢方医学入門 診察・診断・治療のプロセス。第8回和漢薬研究所夏期セミナー，2003，8，富山.
- 21) 嶋田 豊：産婦人科診療に役立つ漢方医学の基礎知識。第23回産婦人科漢方研究会学術集会，2003，9，京都.
- 22) 嶋田 豊：痛みの治療に役立つ漢方医学の基礎知識。第46回北陸臨床麻酔懇話会，2003，11，金沢.
- 23) 後藤博三，柴原直利，喜多敏明，嶋田 豊，寺澤捷年，小林祥泰，松井龍吉，三瀧忠道，新谷卓弘，長坂和彦：無症候性脳梗塞に対する桂枝茯苓丸を主とした和漢薬の長期投与効果の検討。日本東洋医学雑誌，54：60-68，2003.
- 24) 嶋田 豊，小暮敏明，川嶋裕子，野崎和也，青山大輔，酒井伸也，萬谷直樹，関矢信康，寺澤捷年：シェーグレン症候群に対する温経湯治療。日本東洋医学雑誌，54：342-346，2003.
- 25) 小暮敏明，萬谷直樹，嶋田 豊，寺澤捷年：漢方治療における EBM の実態とその問題点。日本東洋医学雑誌，54：542-548，2003.