

富山大学医学部和漢診療学講座活動報告

| | | |
|---------|----|-----|
| 教授 | 嶋田 | 豊 |
| 助教授 | 古田 | 一史 |
| 講師 | 引網 | 宏彰 |
| 助手(前) | 関矢 | 信康 |
| 助手 | 南澤 | 潔 |
| 助手 | 小尾 | 龍右 |
| 医員(前) | 地野 | 充時 |
| 医員 | 岡洋 | 志 |
| | 渡辺 | 哲郎 |
| | 原田 | 秀樹 |
| 大学院生 | 藤本 | 誠 |
| | 中田 | 真司 |
| 研究生 | 野崎 | 和也 |
| | 八木 | 清貴 |
| | 林 | 克美 |
| | 古谷 | 陽一 |
| | 森 | 昭憲 |
| COE 研究員 | 今西 | 信子 |
| 技術補佐員 | 栗林 | 奈々子 |
| 事務補佐員 | 羽岡 | 智章 |

昭和 54 年 10 月富山医科薬科大学附属病院開院と同じくして、和漢診療部（当初は和漢診療室）が発足した。以後、東西医学の融合を目指して教育、診療、研究を行ってきた。この間、平成 5 年には国立大学（当時）として初めての医学部和漢診療学講座として開設された。以後、国立大学の独立法人化を経て、本年度 10 月より富山県内三大学（富山医科薬科大学、富山大学、高岡短期大学）の統合が行われ、新大学として富山大学（University of Toyama）に生まれ変わった。これに伴い、当講座も富山大学医学部和漢診療学講座として名称を新たにした。

研究概要

これまで当講座では、漢方医学における特有の病態を客観的に評価し、如何に臨床医学へ応用するかについて研究してきた。また、漢方方剤・生薬・成分の薬理作用について、微小循環系、自律神経系、免疫系などの視点から多方面に渡り研究してきた。今年度も血管内皮や微小循環系に対する駆瘀血剤の効果、生薬の抗インフルエンザウイルス作用や抗酸化作用などについて *in vitro*、*in vivo* の実験系を用い検討した。

さらに平成 15 年度に採択された本学の 21 世紀 COE プログラム「東洋の知に立脚した個の医療の創生」に基づき、和漢医薬学総合研究所、附属病

院産婦人科および皮膚科との共同研究（関節リウマチ、更年期障害、アトピー性皮膚炎などの疾患における「証」を現代医学的に明らかとするためのプロテオーム解析を用いた検討）を今年度も引き続き行っている。

また、虚弱高齢者を対象とした補中益気湯の効果について、N of one 臨床研究デザインを用いた二重盲検法で検討した。

診療活動

本学附属病院和漢診療科として、外来は月曜日から金曜日までの週 5 日間、午前中の外来を行うとともに、昨年度より多様な患者のニーズに応えるため、月・水・金の週 3 日間は午後外来も行い、延べ 21 診行っている。また入院患者は西洋医学的にも難治性疾患が多いが、在院日数の短縮のため、効率的な検査・治療計画を立てて治療にあたっている。教授回診、病棟カンファレンスを週 1 回行い、病棟カンファレンスにおいて西洋医学のおよび東洋医学的診断・治療について討議している。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「和漢医薬学入門」、「医学薬学史」、4 年次に「医療と和漢薬」と題した系統講義、「基本的診療技能実習」と題した診察方法に関する実習を行っている。5 年次より 6 年次にかけて、1 グループ 1 週間のクリニカルクラークシップ（臨床実習）を計 24 回行っている。さらに、その中で漢方医学に興味のある学生に対しては 6 年次の前期に「選択的臨床実習」として、1 グループ 3 週間の実習を計 2 回行っている。また、看護学科では 3 年次に「薬理学」の講義の一部として漢方医学の講義を担当している。薬学部でも 3 年次に「東洋医学概論」と題した系統講義を行っている。

また、当大学和漢医薬学総合研究所漢方診断学部門と協力して、学外医師や学生の短期研修（1～2 週間）あるいは長期研修（3 ヶ月～1 年）を受け入れて、和漢診療の普及に努めている。

著書

- 1) Shimada Y.: Neuromuscular system, In Introduction to Kampo, by The Japan Society for Oriental Medicine (ed.) 137-141, Elsevier, Tokyo, 2005.

- 2) Imanishi N., Mantani N., Hayashi K., Sakai S., Shimada Y., Terasawa K., Ochiai H.: Anti-influenza virus activity of Kampo (Japanese herbal) medicines with different manners in in vitro assays. *Recent Res. Devel. Immunology*, 7: 1-8, 2005.
- 3) 古田一史: 睡眠呼吸障害. 「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 58-62, 医学書院, 東京, 2005.
- 4) 引網宏彰: 褥創. 「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 101-106, 医学書院, 東京, 2005.
- 5) 南澤 潔: 創傷治癒遅延. 「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 107-110, 医学書院, 東京, 2005.
- 6) 南澤 潔: 重症感染症. 「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 142-146, 医学書院, 東京, 2005.
- 6) Kogure T., Itoh K., Tatsumi T., Sekiya N., Sakai S., Shimada Y., Tamura J., Terasawa K.: The effect of Juzen-taiho-to/TJ-48 on the expression of killer-cell immunoglobulin-like receptors (CD158a/b) on peripheral lymphocytes in vitro experiment. *Phytomedicine*, 12: 327-332, 2005.
- 7) Takagi S., Goto H., Shimada Y., Nakagomi K., Sadakane Y., Hatanaka Y., Terasawa K.: Vasodilative effect of perillaldehyde on isolated rat aorta. *Phytomedicine*, 12: 333-337, 2005.
- 8) Satoh N., Sakai S., Kogure T., Tahara E., Origasa H., Shimada Y., Kohoda K., Okubo T., Terasawa K.: A randomized double blind placebo-controlled clinical trial of Hochuekkito, a traditional herbal medicine, in the treatment of elderly patients with weakness N of one and responder restricted design. *Phytomedicine*, 12: 549-554, 2005.

原 著

- 1) Sekiya N., Kainuma M., Hikiami H., Nakagawa T., Kouta K., Shibahara N., Shimada Y., Terasawa K.: Oren-gedoku-to and Keishi-bukuryo-gan-ryo inhibit the progression of atherosclerosis in diet-induced hypercholesterolemic rabbits. *Biol. Pharm. Bull.* 28: 294-298, 2005.
- 2) Sekiya N., Hikiami H., Yokoyama K., Kouta K., Sakakibara I., Shimada Y., Terasawa K.: Inhibitory effects of *Stephania tetrandra* S. MOORE on free radical-induced lysis of rat red blood cells. *Biol. Pharm. Bull.* 28: 667-670, 2005.
- 3) Sekiya N., Hikiami H., Nakai Y., Sakakibara I., Nozaki K., Kouta K., Shimada Y., Terasawa K.: Inhibitory effects of Triterpenes isolated from *Chuling* (*Polyporus umbellatus* FRIES) on free radical-induced lysis of red blood cells. *Biol. Pharm. Bull.* 28: 817-821, 2005.
- 4) Kainuma M., Kogure T., Sekiya N., Mitsuma T., Shimada Y., Terasawa K.: Changes of peripheral lymphocyte population in patients with chronic hepatitis C treated with herbal medicine (Maoto) and IFN-. *J. Trad. Med.* 22: 29-33, 2005.
- 5) Goto H., Kiga C., Nakagawa T., Koizumi K., Sakurai H., Shibagaki Y., Ogawa K., Shibahara N., Shimada Y., Saiki I.: Effects of two formulations for overcoming oketsu on vascular function and expression patterns of plasma proteins in spontaneously diabetic rats. *J. Trad. Med.* 22: 237-243, 2005.
- 9) Goto H., Sasaki Y., Fushimi H., Shibahara N., Shimada Y., Komatsu K.: Effect of Curcuma herbs on vasomotion and hemorheology in spontaneously hypertensive rat. *Am. J. Chin. Med.*, 33: 449-457, 2005.
- 10) Imanishi N., Andoh T., Sakai S., Sato M., Katada Y., Ueda K., Terasawa K., Ochiai H.: Induction of inducible nitric oxide (NO) synthase mRNA and NO production in macrophages infected with Influenza A/PR/8 virus and stimulated with its ether-split product. *Microbiol. Immunol.*, 49: 41-48, 2005.
- 11) Chino A., Sakurai H., Choo M.K., Koizumi K., Shimada Y., Terasawa K., Saiki I.: Juzantaihoto, a Kampo medicine, enhances IL-12 production by modulating Toll-like receptor 4 signaling pathways in murine peritoneal exudate macrophages. *Int. Immunopharmacol.*, 5: 871-882, 2005.
- 12) Sekiya N., Shimada Y., Shintani T., Tahara E., Kouta K., Shibahara N., Terasawa K.: Reduction of perception of chronic fatigue in an observational study of patients receiving 12 weeks of kampo therapy. *J. Altern. Complement. Med.* 11: 895-901, 2005.
- 13) Nakagawa T., Yokozawa T., Yamabe N., Rhyn D.Y., Goto H., Shimada Y., Shibahara N.: Long-term treatment with Hachimi-jio-gan attenuates kidney damage in spontaneously diabetic WBN/Kob rats. *J. Pharm. Pharmacol.*

57: 1205-12, 2005.

- 14) 伏見裕利, 織田しのぶ, 伊藤 隆, 柴原直利, 喜多敏明, 小松かつ子, 寺澤捷年: 原子吸光度法を用いた漢薬「石膏」の溶出量に関する研究. *J. Trad. Med.*, 22: 24-28, 2005.
- 15) 伊藤 隆, 仙田晶子, 井上博喜, 斉藤康栄, 鏡味 勝, 松原史典, 青柳晴彦: 防風通聖散の減量効果の検討. *日本東洋医学雑誌*, 56: 933-939, 2005.
- 16) 引網宏彰, 野崎和也, 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. *漢方と最新治療*, 14: 79-84, 2005.

症例報告

- 1) Mori A., Tanaka M., Terasawa K., Hayashi S., Shimada Y.: A magnified endoscopic view of esophageal melanocytosis. *Gastrointest. Endosc.*, 61: 479-481, 2005.
- 2) Nagasaka K., Tatsumi T., Natori M., Hikiami H.: Study of Shuchi-Bushi, a powder type of Aconiti tuber after being autoclaved, especially concerning side effects - usage and dosage of Shuchi-Bushi from this study. *Kampo Medicine*, 56: 797-800, 2005.
- 3) 関矢信康, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 梔子柏皮湯が奏効したパニック障害の4症例. *日本東洋医学雑誌*, 56: 97-101, 2005.
- 4) 鉄村 進, 木村豪雄, 佐藤祐美, 古田一史, 三瀨忠道: 桂枝附子湯が奏効した重症骨粗鬆症に伴う多発性骨折による難治性疼痛の1例一寝たきり状態からの回復一. *日本東洋医学雑誌*, 56: 103-108, 2005.
- 5) 引網宏彰, 関矢信康, 古田一史, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 強直性脊椎炎に対する烏頭剤の使用経験. *日本東洋医学雑誌*, 56: 281-286, 2005.
- 6) 小尾龍右, 鉄村 進, 平崎能郎, 木村豪雄, 古田一史, 三瀨忠道, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 早期胃癌に対する幽門側胃切除後の食欲不振に香蘇散合六君子湯が奏効した一例. *日本東洋医学雑誌*, 56: 557-583, 2005.
- 7) 中田真司, 小林 豊, 貝沼茂三郎, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 補中益気湯合桂枝茯苓丸がB型慢性肝炎に有効であった2症例. *日本東洋医学雑誌*, 56: 585-590, 2005.
- 8) 岡 洋志, 犬養 央, 永嶺宏一, 野上達也, 貝沼茂三郎, 木村豪雄, 三瀨忠道: 黄耆桂枝五物湯の有効症例の検討. *日本東洋医学雑誌*, 56: 947-951, 2005.

- 9) 野上達也, 小尾龍右, 折原正周, 柴原直利, 嶋田 豊, 田中三千雄: 扁平隆起型十二指腸腺腫の1例. *日本消化器内視鏡学会雑誌*, 47: 1101-1106, 2005.
- 10) 藤永 洋, 高橋宏三, 引網宏彰, 嶋田 豊, 寺澤捷年: インフリキシマブ療法開始後に汎発型帯状疱疹を発症した悪性関節リウマチの一例. *中部リウマチ*, 36: 32-33, 2005.
- 11) 関矢信康, 地野充時, 大野賢二, 寺澤捷年: 臍疝痛を主訴とする起立性調節障害に対する安中散の応用. *漢方の臨床*, 52: 1313-1317, 2005.

総 説

- 1) 古田一史: 瘀血の基礎および微小循環・血液レオロジーとの関連. *医道の日本*, 739: 18-22, 2005.

学会報告

- 1) Shimada Y. : Evidence-based "Kampo" Medicine: the present situation in Japan, The 1st International Conference on the Eastern Medicine-Korea, China, Japan- 2005, 4, Daegu.
- 2) Shimada Y., Yokoyama K., Hori E., Nakagawa T., Goto H., Nishijo H.: Effects of Chotosan and hooks and stems of *Uncaria sinensis* on antioxidant enzyme activities in the gerbil brain after transient forebrain ischemia. The 13th International Congress of Oriental Medicine, 2005, 10, Daegu.
- 3) Goto H., Kiga C., Nakagawa T., Koizumi K., Sakurai H., Shibagaki Y., Ogawa K., Shibahara N., Shimada Y., Saiki I.: Effects of two formulations for overcoming oketsu on vascular function and expression patterns of plasma proteins in spontaneously diabetic rats. The 13th International Congress of Oriental Medicine, 2005, 10, Daegu.
- 4) Hikiami H., Sekiya N., Yang Q., Kouta K., Goto H., Shimada Y.: Comparative effects of Keishibukuryogan and Tokisyakuyakusan on membrane viscoelasticity and free radical-induced lysis of red blood cells. The 13th International Congress of Oriental Medicine, 2005, 10, Daegu.
- 5) Nakagawa T., Goto H., Shimada Y., Yokozawa T., Shibahara N.: Protective effects of keishibukuryogan against kidney damage in spontaneously diabetic WBN/Kob rats. The 13th International Congress of Oriental

- Medicine, 2005, 10, Daegu.
- 6) Shibahara N., Yano K., Goto H., Sakai S., Kouta K., Shimada Y.: The trial of quantification on the pathological concepts of Ki, Blood and Body fluids by Mahalanobis-Taguchi system. The 13th International Congress of Oriental Medicine, 2005, 10, Daegu.
 - 7) Nomoto K., Tsuneyama K., Cui Z.G., Fujimoto M., Takano Y.: Galectin-3/age-receptor 3 knockout male mice may be spontaneous model of non-alcoholic fatty liver disease. The liver meeting, 2005, 11, San Francisco.
 - 8) Shimada Y.: Evidence-based "Kampo" medicine: the present situation in Japan. The 10th International Symposium on Traditional Medicine in Toyama. 2005, 7, Toyama
 - 9) Moon S. K., Cho K.H, Goto H., Shimada Y.: Effect of red Ginseng on CO2 reactivity in middle cerebral artery in healthy human subjects. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 10) 嶋田 豊: ランチョンセミナー, ペインクリニックにおける漢方治療のコツ. 第 76 回日本麻酔科学会北陸地方会: 2005, 2, 福井.
 - 11) 山田正明, 中田真司, 渡辺哲郎, 藤本 誠, 関矢信康, 引網宏彰, 古田一史, 嶋田 豊: くも膜下出血を発症した ADH 不適合分泌症候群合併全身性エリテマトーデスの 1 例. 第 195 回日本内科学会北陸地方会, 2005, 3, 金沢.
 - 12) 山本佳乃子, 八木清貴, 中田真司, 関矢信康, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: ループス膀胱炎・腸炎を発症した全身性エリテマトーデス (SLE) の 1 例. 第 195 回日本内科学会北陸地方会, 2005, 3, 金沢.
 - 13) 嶋田 豊: 特別講演. 釣藤散と釣藤鈎の臨床と薬理. 第 9 回日本東洋医学会山形県部会, 2005, 3, 山形.
 - 14) 中田真司, 松井祥子, 野崎和也, 引網宏彰, 石澤 伸, 酒井伸也, 杉山英二, 嶋田 豊: 高 IgG4 血症と一過性の肺病変を呈したミクリッツ病の一例. 第 49 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2005, 4, 横浜.
 - 15) 藤永 洋, 高橋宏三, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 心筋炎, 肺高血圧を発症した MCTD の一例. 第 49 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2005, 4, 横浜.
 - 16) 関矢信康: ワークショップ, 九味檳榔湯の新たな使用目標に関する一考察. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 17) 高屋 豊, 新谷卓弘, 田原英一, 中尾紀久世, 月岡康行, 森山健三, 久保道徳, 引網宏彰, 古田一史, 嶋田 豊, 後藤博三, 寺澤捷年: 瘀血のパラメータとしてのレムナント様リポ蛋白コレステロール (RLP-C). 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 18) 伊藤朋之, 小林 豊, 中田真司, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 蛋白漏出性胃腸症を呈した好酸球性胃腸炎に対する烏梅圓の使用経験. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 19) 貝沼茂三郎, 野上達也, 岡 洋志, 犬塚 央, 永嶺宏一, 宮坂史路, 木村豪雄, 三瀧忠道: 過敏性腸症候群 (便秘下痢交替型) に当帰四逆呉茱萸生姜湯が有効だった 2 例. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 20) 藤本 誠, 八木清貴, 関矢信康, 引網宏彰, 古田一史, 柴原直利, 嶋田 豊: ステロイドホルモン外用剤が無効であった慢性湿疹に対して和漢薬治療が奏効した一例. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 21) 犬塚 央, 貝沼茂三郎, 永嶺宏一, 宮坂史路, 岡 洋志, 野上達也, 三瀧忠道, 木村豪雄: 随症治療で治癒した肺炎 3 症例の検討. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 22) 野崎和也, 林 克美, 藤本 誠, 南澤 潔, 山本 樹, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 難治性の血小板減少に対して漢方治療が有効だった 2 例. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 23) 南澤 潔, 古谷陽一, 野崎和也, 中田真司, 寺澤捷年, 嶋田 豊: 骨髓異形成症候群 (MDS) に対する随症治療が奏効した一例. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 24) 高橋宏三, 藤永 洋, 引網宏彰, 嶋田 豊, 後藤博三, 寺澤捷年: 瘀血と関節リウマチとの関連性について: 桂枝茯苓丸による治療を介して. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 25) 藤永 洋, 高橋宏三, 小暮敏明, 嶋田 豊: インフリキシマブ療法中に粟粒結核を併発した関節リウマチに十全大補湯加附子が奏効した一例. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 26) 四日順子, 三日市麻紀子, 津田昌樹, 柴原直利, 引網宏彰, 関矢信康, 嶋田 豊: ツボ刺激・タッチングによる不眠症状緩和の試み. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
 - 27) 中田真司, 伊藤朋之, 小林 豊, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 清熱補血湯が有効であった 2 症例.

- 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 28) 渡辺哲郎, 森 昭憲, 藤本 誠, 小尾龍右, 酒井伸也, 嶋田 豊: 三物黄芩湯にて低酸素脳症後遺症に伴う下肢の不快感が改善した一例. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 29) 地野充時, 佐竹伸一郎, 藤永 洋, 古田一史, 高橋宏三, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 妊娠時の皮膚瘙癢症に対する当帰芍薬散による治療経験. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 30) 野上達也, 岡 洋志, 貝沼茂三郎, 犬塚 央, 永嶺宏一, 宮坂史路, 木村豪雄, 三瀨忠道: 慢性閉塞性肺疾患を対象とした厚朴麻黄湯証の検討. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 31) 古谷陽一, 谷川聖明, 立野 豊, 嶋田 豊: 香蘇散による耳鳴治療の経験. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 32) 仙田晶子, 井上博喜, 伊藤 隆, 松原史典: 三妙散が奏効した脊髄障害による両下肢しびれの 2 例. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 33) 前田裕幸, 谷川聖明, 立野 豊, 石川 剛, 杉浦久子: 不眠症に対して加味逍遙散が有効であった三例. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 34) 谷川聖明, 前田裕幸, 立野 豊, 石川 剛, 杉浦久子: 甘麦大棗湯の使用経験. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 35) 立野 豊, 杉浦久子, 石川 剛, 前田裕幸, 谷川聖明: 肩関節周囲炎に対する鍼灸治療の検討. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 36) 石川 剛, 立野 豊, 杉浦久子, 前田裕幸, 谷川聖明: 中心性頸髄損傷後遺症に鍼灸治療が奏効した 2 例. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 37) 木村豪雄, 貝沼茂三郎, 野上達也, 三瀨忠道: 四逆湯類の臨床的検討: 証の判定と薬の味. 第 56 回日本東洋医学会学術総会, 2005, 5, 富山.
- 38) 八木清貴, 中田真司, 渡辺哲郎, 野崎和也, 引網宏彰, 嶋田 豊, 篠田晃一郎, 蓑 毅峰, 多喜博文, 杉山英二: ループス膀胱炎・腸炎を発症した全身性エリテマトーデスの症例. 第 43 回北陸臨床免疫・症例検討/研究会, 2005, 6, 金沢.
- 39) 関矢信康, 寺澤捷年: シンポジウム, 桂枝茯苓丸の抗酸化作用. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 40) 矢野耕也, 柴原直利, 榊原 巖, 後藤博三, 酒井伸也, 関矢信康, 寺澤捷年, 矢野 宏, 寺林 進, 竹田秀一: 品質工学の Mahalanobis の距離を用いた証の数量化: パターンによる気血水の推定と陰陽/虚実の数量化検討. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 41) 林 克美, 今西信子, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 河野 彩, 落合 宏: 桂皮由来 cinnamaldehyde の抗インフルエンザウイルス作用について. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 42) 柴原直利, 本間精一, 中村真依, 後藤博三, 酒井伸也, 関矢信康, 中川孝子, 寺澤捷年, 古田一史, 嶋田 豊: 電子レンジを用いた煎薬加温時の煎薬成分に対する影響. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 43) 野崎和也, 引網宏彰, 中川孝子, 後藤博三, 古田一史, 嶋田 豊: 関節リウマチならびにモデルラットの血液流動性に対する桂枝茯苓丸の効果の検討. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 44) 中川孝子, 後藤博三, 引網宏彰, 酒井伸也, 嶋田 豊, 柴原直利: 2 型糖尿病モデル動物のインスリン抵抗性に対する和漢薬の効果. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 45) 後藤博三, 木我千鶴, 中川孝子, 小泉桂一, 櫻井宏明, 柴垣ゆかり, 小川和生, 柴原直利, 嶋田 豊, 済木育夫: 「証」のプロテオミクス解析に関する予備的検討—WBN/Kob ラットにおける駆瘀血薬の血管機能とタンパク発現に及ぼす影響—. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 46) 南澤 潔, 後藤博三, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 虜 彰, 武田龍司: 麻黄含有アルカロイド d-pseudoephedrine(PSE) の鎮咳作用とその作用機序についての検討. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 47) 中村真依, 柴原直利, 後藤博三, 酒井伸也, 中川孝子, 古田一史, 嶋田 豊: 附子成分アコニチンアルカロイドの生体内変化の検討. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 48) 引網宏彰, 中川孝子, 野崎和也, 関矢信康, 古田一史, 嶋田 豊: Micro-channel Array Flow Analyzer による血液流動性と脈候・舌候・腹候との関連性. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.
- 49) 古谷陽一, 引網宏彰, 嶋田 豊: 脈診・舌診・腹診は複数の医師間でも一致するか?. 第 22 回和漢医薬学会大会, 2005, 8, 東京.

- 50) 藤永 洋, 高橋宏三, 谷口浩和, 三輪淳夫, 引網宏彰, 嶋田 豊: プシラミンによると考えられる間質性肺炎にて死亡した関節リウマチの一例. 第 17 回中部リウマチ学会, 2005, 9, 新潟.
- 51) 中田真司, 八木清貴, 野崎和也, 南澤 潔, 引網宏彰, 松井祥子, 多喜博文, 杉山英二, 中川泰三, 菅原秀徳, 泉野 潔, 中村真依, 石澤 伸, 嶋田 豊: 高 IgG4 血症と間質性腎炎を呈した Mikulicz's 病の一例. 第 17 回中部リウマチ学会, 2005, 9, 新潟.
- 52) 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 蓑 毅峰, 篠田晃一郎, 引網宏彰, 長田龍介, 小林 正, 木村友厚: 当院における関節リウマチ教育検診入院の検診結果について. 第 17 回中部リウマチ学会, 2005, 9, 新潟.
- 53) 結城博実, 蓑 毅峰, 篠田晃一郎, 多喜博文, 松下 功, 引網宏彰, 杉山英二, 木村友厚, 小林 正: 関節リウマチ患者におけるミネソタ多面的人格目録(MMPI)プロフィールの検討. 第 17 回中部リウマチ学会, 2005, 9, 新潟.
- 54) 嶋田 豊: ランチョンセミナー. 産婦人科領域の漢方治療. 第 53 回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会・学術講演会, 2005, 9, 福井.
- 55) 前田裕幸, 谷川聖明, 立野 豊, 石川 剛, 杉浦久子: 蕁麻疹の 2 例. 第 31 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2005, 10, 金沢.
- 56) 石川 剛, 立野 豊, 杉浦久子, 前田裕幸, 谷川聖明: ケーラー病に対する鍼灸治療の経験. 第 31 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2005, 10, 金沢.
- 57) 杉浦久子, 立野 豊, 石川 剛, 前田裕幸, 谷川聖明: 術後の麻痺性サブイレウスに対し東洋医学的治療が奏効した 1 症例. 第 31 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2005, 10, 金沢.
- 58) 立野 豊, 杉浦久子, 石川 剛, 前田裕幸, 谷川聖明: 頸肩部痛に対し鍼灸治療が奏効した 2 症例. 第 31 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2005, 10, 金沢.
- 59) 原田秀樹, 岡 洋志, 中田真司, 渡辺哲郎, 引網宏彰, 酒井伸也, 柴原直利, 嶋田 豊: 桂枝湯が有効であった関節リウマチの一例. 第 31 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2005, 10, 金沢.
- 60) 八木清貴, 渡辺哲郎, 中田真司, 岡 洋志, 南澤 潔, 後藤博三, 古田一史, 嶋田 豊: 興味深い治癒機転を呈した白虎湯の使用経験. 第 31 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2005, 10, 金沢.
- 61) 野上達也, 三瀧忠道, 関矢信康, 山口哲生: 漢方治療が有効であった肺 *Mycobacterium fortuitum* 感染症の一例. 第 80 回日本結核病学会総会, 2005, 5, さいたま.
- 62) 笠原裕司, 関矢信康, 寺澤捷年: 処方決定に立位診が有用であった 5 例. 第 62 回日本東洋医学会関東甲信越支部学術総会, 2005, 10, 千葉.
- 63) 喜多敏明, 角野めぐみ, 関矢信康, 地野充時, 大野賢二, 寺澤捷年: 逍遙散加阿膠香附子が有効であった抑うつ状態の一例: 自験 8 例の比較検討を加えて-. 第 62 回日本東洋医学会関東甲信越支部学術総会, 2005, 10, 千葉.
- 64) 今西信子, 林 克美, 河野 彩, 福井則子, 松原久代, 宮原龍郎, 落合 宏: 和漢薬の感染予防・感染看護への活用に関する研究. 第 6 回富山医科薬科大学看護学会学術総会, 2005, 10, 富山.
- 65) 今西信子, 河野 彩, 林 克美, 吉井美穂, 宮原龍郎, 落合 宏: マクロファージを介した乾姜の A 型インフルエンザウイルス *Aichi* 株の増殖抑制に関する研究. 第 42 回日本細菌学会中部支部総会, 2005, 11, 金沢.
- 66) 林 克美, 今西信子, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 河野 彩, 落合 宏: 桂皮水煎エキスの抗インフルエンザウイルス作用について. 第 53 回日本ウイルス学会学術集会・総会, 2005, 11, 横浜.

その他

- 1) Sekiya N., Shimada Y., Terasawa K.: *Kampo (Japanese Oriental) Medicine and atherosclerosis. Commentary for International Atherosclerosis Society Website*, 2005.
- 2) 嶋田 豊: 全人的医療である“漢方”を現代医学に生かす. 「学べる大学探せる辞典」, 進研プレス, 42-43, 2005.
- 3) 柴原直利, 小松かつ子, 嶋田 豊, 後藤博三, 東田千尋: 富山県で栽培可能な生薬に関する総合的研究. 「平成 16 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」, 15-17, 2005.
- 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 16 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」, 37-40, 2005.
- 5) 三瀧忠道, 秋葉哲生, 佐藤 弘, 伊藤 隆, 九鬼伸夫, 古田一史: 漢方生薬処方の調剤技術料に関する検討: 社団法人日本東洋医学

会・生薬に関する保健問題調査会報告. 日本東洋医学雑誌, 56 : 211-220, 2005.

- 6) 関矢信康: 気管支喘息②. 週刊朝日増刊号「漢方」. 朝日新聞社, 96-97, 2005
- 7) 嶋田 豊: 「漢方医学」活用のコツ 10, めまいの漢方治療. 薬事日報 : 1, 2005.
- 8) 嶋田 豊: 「漢方医学」活用のコツ 11, 精神症状の漢方治療. 薬事日報 : 2, 2005.
- 9) 嶋田 豊: 「漢方医学」活用のコツ 12, 高齢者の漢方治療. 薬事日報 : 3, 2005.
- 10) 嶋田 豊: 和漢診療について. 平成 17 年度富山県庁 OB 会総会, 2005, 4, 富山.
- 11) 引網宏彰: お酒と健康～お酒の上手な飲み方～. 人間探究講座/生活・健康コース「健康生活と快適なくらし」, 2005, 6, 富山.
- 12) 嶋田 豊: 漢方診療のイロハ. 第 10 回和漢薬研究所夏期セミナー, 2005, 8, 富山.
- 13) 嶋田 豊: 不定愁訴と漢方. 平成 17 年度日本東洋医学会医学部・医科大学学生のための卒前教育, 2005, 8, 東京.
- 14) 嶋田 豊: 漢方で健やかに. 第 21 回健康セミナー2005, 2005, 10, 富山.
- 15) 嶋田 豊: 生活習慣病と漢方. クスリのアオキヘルスアップセミナーin 富山. 2005, 11, 富山.
- 16) 祖父江元, 嶋田 豊ほか: 平成 16 年度中部地区スモン患者の実態. 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)スモンに関する調査研究班. 「平成 16 年度総括・分担研究報告書」, 34-36, 2005.
- 17) 嶋田 豊: 和漢診療について. 県庁 OB 会だより, 58, 6-8, 2005.
- 18) 引網宏彰: 知っ得コーナー, ストレス解消編 第 2 回「こころに効く食べ物」. 看護とやま : 77, 2005.