

富山大学大学院医学薬学研究部和漢診療学講座活動報告

教授	嶋田 豊
助教授 (前)	古田 一史 (～3月)
助教授	後藤 博三 (4月～)
講師	引網 宏彰
助手 (前)	南澤 潔 (～3月)
助手	小尾 龍右
助手	野崎 和也 (4月～)
医員	八木 清貴 野上 達也 井上 博喜
大学院生 (博士)	藤本 誠 中田 真司 岡 洋志 渡辺 哲郎
大学院生 (修士)	木村 真梨 浦田 裕子
研究生	古谷 陽一 森 昭憲
COE 研究員	小尾 信子
客員研究員	翟 海英 李 霞
事務補佐員	羽岡 智章 田屋智栄子

昨年度の大学統合を経て、本年度は富山大学 (University of Toyama) 大学院の組織編成が行われた。これに伴い当講座も従来の富山大学医学部和漢診療学講座から富山大学大学院医学薬学研究部 (医学) 和漢診療学講座と名称を新たにした。

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」の中で、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。

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、多様な患者のニーズに応えるべく、月・水・金の週 3 日間は午後外来も行い、延べ 21 診を行っている。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的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「和漢診療学」の系統講義、「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 週間のクリニカルワークショップ (臨床実習) を計 42 週行っている。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。

さらに大学院教育として大学院医学薬学教育部に「東西統合医学専攻」が設置され、当講座はその中心的役割を担いつつ、東西医学の融合に向け、他の基礎医学講座あるいは臨床医学講座と共同で先端的研究を押し進めている。

著 書

- 1) 古谷陽一：耳鳴り。「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 68-71, 医学書院, 東京, 2005. (前年未掲載).
- 2) 野上達也：浮腫。「高齢者のための和漢診療学」

- 寺澤捷年編, 78-84, 医学書院, 東京, 2005.
(前年未掲載).
- 3) 林 克美: 疥癬. 「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 120-121, 医学書院, 東京, 2005.
(前年未掲載).
 - 4) 野崎和也: 緑膿菌感染. 「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 147-152, 医学書院, 東京, 2005. (前年未掲載).
 - 5) 古谷陽一: しびれ (帯状疱疹後神経痛). 「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 176-180, 医学書院, 東京, 2005. (前年未掲載).
 - 6) 野崎和也: 経管栄養, 胃瘻栄養に伴うトラブル. 「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 213-220, 医学書院, 東京, 2005. (前年未掲載).
 - 7) 林 克美: 排尿障害. 「高齢者のための和漢診療学」寺澤捷年編, 225-229, 医学書院, 東京, 2005. (前年未掲載).
 - 8) 嶋田 豊: 神経・筋. 「入門漢方医学」(韓国語版) 社団法人日本東洋医学会学術教育委員会編, 233-238, 南江堂, 2005. (前年未掲載).
 - 9) 嶋田 豊: 桂枝茯苓丸の薬理作用. 「入門漢方医学」(韓国語版) 社団法人日本東洋医学会学術教育委員会編, 239, 南江堂, 2005. (前年未掲載).
 - 10) 嶋田 豊: 脳血管性痴呆に対する釣藤散とプラセボの二重盲検試験. 「入門漢方医学」(韓国語版) 社団法人日本東洋医学会学術教育委員会編, 290, 南江堂, 2005. (前年未掲載).
- 原 著
- 1) Tega E., Kiga C., Chino A., Sakurai H., Koizumi K., Tani T., Saiki I.: A newly devised formulation for self-medication enhances interferon-production and proliferation of splenic lymphocytes. *Biol. Pharm. Bull.*, 28: 1869-1872, 2005. (前年未掲載).
 - 2) Sakurai H., Singhirunnusorn P., Shimotabira E., Chino A., Suzuki S., Koizumi K., Saiki I.: TAK1-mediated transcriptional activation of CD28-responsive element and AP-1-binding site within the IL-2 promoter in Jurkat T cells. *FEBS Lett.*, 579: 6641-6646, 2005. (前年未掲載).
 - 3) Yanaga A., Goto H., Nakagawa T., Hikiami H., Shibahara N., Shimada Y.: Cinnamaldehyde induces endothelium-dependent and-independent vasorelaxant action on isolated rat aorta. *Biol. Pharm. Bull.*, 29: 2415-2418, 2006.
 - 4) Hussein G., Goto H., Oda S., Sankawa U., Matsumoto K., Watanabe H.: Antihypertensive potential and mechanism of action of astaxanthin: . Antioxidant and histopathological effects in spontaneously hypertensive rats. *Biol. Pharm. Bull.*, 29: 684-688, 2006.
 - 5) Itoh T., Senda S., Inoue H., Saitoh Y., Kagami M., Matsubara F., Aoyagi H.: Clinical effect of orengedokuto for patients with climacteric disorder: Comparison with symptoms in kamishoyosan-responders. *J. Trad. Med.*, 23: 37-41, 2006.
 - 6) Takaya Y., Shintani T., Tahara E., Tsukioka Y., Moriyama K., Nakao K., Matsuda H., Niizawa A., Ninomiya H., Goto H., Shimada Y., Terasawa K.: Association of remnant-like lipoprotein particles cholesterol with "oketsu" syndrome. *J. Trad. Med.*, 23: 147-150, 2006.
 - 7) Minamizawa K., Goto H., Shimada Y., Terasawa K., Haji A: Effects of eppikahangeto, a Kampo formula, and ephedrae herba against citric acid-induced laryngeal cough in guinea pigs. *J. Pharmacol. Sci.*, 101: 118-125, 2006.
 - 8) Minamizawa K., Goto H., Ohi Y., Shimada Y., Terasawa K., Haji A: Effect of d-pseudoephedrine on cough reflex and its mode of action in guinea pigs. *J. Pharmacol. Sci.*, 102: 136-142, 2006.
 - 9) Nozaki K., Hikiami H., Goto H., Nakagawa T., Shibahara N., Shimada Y.: Keishibukuryogan (Gui-Zhi-Fu-Ling-Wan), a Kampo formula, decreases disease activity and soluble vascular adhesion molecule-1 in patients with rheumatoid arthritis. *Evid. Based Complement. Alternat. Med.*, 3: 359-364, 2006.
 - 10) Imanishi N., Andoh T., Mantani N., Sakai S., Terasawa K., Shimada Y., Sato M., Katada Y., Ueda K., Ochiai H.: Macrophage-mediated inhibitory effect of zingiber officinale rosc, a traditional oriental herbal medicine, on the growth of influenza a/aichi/2/68 virus. *Am. J. Chin. Med.*, 34: 157-169, 2006.
 - 11) Hayasaka S., Zhang X. Y., Cui H. S., Yanagisawa S., Chi Z. L., Hayasaka Y., Shimada Y. : Vitreous chemokines and sho (Zheng in Chinese) of Chinese-Korean-Japanese medicine in patients with diabetic vitreoretinopathy. *Am. J. Chin. Med.*, 34: 537-543, 2006.
 - 12) Kato A., Higuchi Y., Goto H., Kizu H., Okamoto T., Asano N., Hollinshead J., Nash R. J., Adachi I.: Inhibitory effects of zingiber officinale rosc derived components on aldose reductase activity in vitro and in vivo. *J. Agric. Food Chem.*, 54 :

6640-6644, 2006.

- 13) Hussein G., Sankawa U., Goto H., Matsumoto K., Watanabe H.: Astaxanthin, a carotenoid with potential in human health and nutrition. *J. Nat. Prod.*, 69: 443-449, 2006.
- 14) Mori A., Sakurai H., Choo M. K., Obi R., Koizumi K., Yoshida C., Shimada Y., Saiki I.: Severe pulmonary metastasis in obese and diabetic mice. *Int. J. Cancer*, 119: 2760-2767, 2006.
- 15) Kainuma M., Fujimoto M., Sekiya N., Tsuneyama K., Cheng C., Takano Y., Terasawa K., Shimada Y.: Cholesterol-fed rabbit as a unique model of nonalcoholic, nonobese, non-insulin-resistant fatty liver disease with characteristic fibrosis. *J. Gastroenterol.*, 41: 971-980, 2006.
- 16) 日高隆雄, 柳楽清文, 清水理可, 古田一史, 引網宏彰, 嶋田 豊, 斎藤 滋: 更年期障害におけるホルモン補充療法と漢方療法. 産婦人科漢方研究のあゆみ, 22: 96-97, 2005. (前年未掲載).

症例報告

- 1) Oda S., Fujinaga H., Takahashi K.: Infectious myositis involving the piriformis in a patient with rheumatoid arthritis. *Mod. Rheumatol.*, 16: 260-263, 2006.
- 2) 柳楽清文, 日高隆雄, 清水理可, 古田一史, 引網宏彰, 嶋田 豊, 斎藤 滋: 強度の月経前緊張症に対して柴胡桂枝乾姜湯と甘麦大棗湯が有効であった一例. 産婦人科漢方研究のあゆみ, 22: 93-95, 2005. (前年未掲載).
- 3) 野上達也, 木村豪雄, 岡 洋志, 貝沼茂三郎, 犬塚 央, 永嶺宏一, 三瀨忠道: 中建中湯による偽性アルドステロン症を経て厚朴三物湯の再投与にて軽快した巨大結腸症の一例. *日本東洋医学雑誌*, 57: 57-63, 2006.
- 4) 犬塚 央, 貝沼茂三郎, 永嶺宏一, 宮坂史路, 岡 洋志, 野上達也, 木村豪雄, 三瀨忠道: 随証治療で治癒した肺炎3症例の検討. *日本東洋医学雑誌*, 57: 217-224, 2006.
- 5) 関矢信康, 地野充時, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊, 喜多敏明, 寺澤捷年: 九味檳榔湯の使用目標と適応症. *日本東洋医学雑誌*, 57: 333-338, 2006.
- 6) 関矢信康, 地野充時, 小暮敏明, 巽 武司, 引網宏彰, 柴原直利, 喜多敏明, 寺澤捷年: 腸癰湯が有効であった9症例に基づく使用目標の検討. *日本東洋医学雑誌*, 57: 443-447, 2006.
- 7) 福田秀彦, 巽 武司, 名取通夫, 長坂和彦: 百合固金湯が喉の乾燥感を伴う症状に有効であ

った4症例. *日本東洋医学雑誌*, 57: 449-452, 2006.

- 8) 中田真司, 八木清貴, 南澤 潔, 杉山英二, 嶋田 豊: 高 IgG4 血症と間質性腎炎を呈した Mikulicz's 病の一例. *中部リウマチ*, 37: 102-103, 2006.
- 9) 木村豪雄, 貝沼茂三郎, 野上達也, 三瀨忠道, 山田光胤: 黄耆桂枝五物湯が有効であった舌痛症の1例. *漢方の臨床*, 53: 278-283, 2006.
- 10) 木村豪雄, 貝沼茂三郎, 野上達也, 三瀨忠道: 茯苓四逆湯と四逆散が有効であった思春期心身症の1例. *漢方の臨床*, 53: 1344-1348, 2006.
- 11) 貝沼茂三郎, 木村豪雄, 野上達也, 大塚 央, 宮坂史路, 中村佳子, 堀江延和, 三瀨忠道: 附子理中湯が自覚症状の軽減に有効であった肝内胆管癌の1例. *漢方の臨床*, 53: 1150-1154, 2006.
- 12) 古谷陽一, 野上達也, 渡辺哲郎, 嶋田 豊: 原因不明の心窩部痛に五苓散が有効であった1例. *漢方の臨床*, 53: 1687-1690, 2006.
- 13) 野上達也, 関矢信康, 三瀨忠道, 山口哲生: 漢方治療が奏効したと思われる肺 *Mycobacterium fortuitum* 感染症の1例. *結核*, 81: 525-529, 2006.

総 説

- 1) Tani T., Shimada Y., Saiki I.: A new formulation containing eleven crude drugs devised by the cooperative research project in Toyama. *J. Trad. Med.*, 23: 5-15, 2006.
- 2) Shimada Y., Goto H., Terasawa K.: Chotosan and cerebrovascular disorders: Clinical and experimental studies. *J. Trad. Med.*, 23: 117-131, 2006.
- 3) 嶋田 豊: 東洋医学と富山大学 21 世紀 COE プログラム. *バイオフィリア*, 2: 49-53, 2006.
- 4) 嶋田 豊: 脳血管性痴呆と釣藤散. *治療学*, 40: 29-32, 2006.
- 5) 中川孝子, 後藤博三: 糖尿病性腎症に対する漢方治療の可能性. *アニテックス*, 18: 8-11, 2006.

学会報告

- 1) Shimada Y.: Clinical and pharmacological effects of chotosan (diaoteng-san) on cerebrovascular disorder. *China-Japan Jointed Symposium on Natural Medicine. Recent Trends of Natural Medicine Researches*, 2006, 4, Nanjing.
- 2) Nakada S., Kato I., Takasaki I., Tabuchi Y., Shimada Y., Hiraga K., Takasawa S., Okamoto H.: Transgenic mice overexpressing a mutant of CaM

- kinase (Thr286Asp) in pancreatic beta cells as a model for diabetic nephropathy. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006, 6, Kyoto.
- 3) Kato I., Takasawa K., Kawaguchi H., Mohafez O., Nakada S., Hiraga K. : Embryonic lethality caused by targeted disruption of the mouse gene encoding a hydrogen carrier protein (H-protein), a component of the glycine cleavage system. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006, 6, Kyoto.
 - 4) Hikiami H.: Oketsu (blood stagnant syndrome), a Kampo pathologic concept, and effects of keishibukuryogan, an oketsu-improving formula. COE/JSPS-NRCT Joint Evening Conference, 2006, 12, Toyama.
 - 5) Cho K. H., Goto H.: The anti-hypertensive effects of Korean, Chinese, red, and American ginseng on patients with mild hypertension. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 6) 嶋田 豊: パナワンの生活習慣病予防作用. フォーラム富山「創薬」第 18 回研究会, 2006, 2, 富山.
 - 7) 小尾龍右, 渡辺哲郎, 藤本 誠, 八木清貴, 岡洋志, 原田秀樹, 嶋田 豊: 逆流性食道炎の鑑別疾患. COWDEN 病が疑われた一例. 第 11 回富山逆流性食道炎研究会, 2006, 3, 富山.
 - 8) 小暮敏明, 巽 武司, 酒井伸也, 藤永 洋, 嶋田 豊, 寺澤捷年: RA 患者における抗 CCP 抗体価の推移に関する検討. 第 50 回 (中) 日本リウマチ学会総会・学術集会, 2006, 4, 長崎.
 - 9) 正木康史, 菅井 進, 山本元久, 高橋裕樹, 佐伯敬子, 杉山英二, 松井祥子, 中田真司, 折口智樹, 江口勝美, 下山久美子, 北川和子, 小川法良, 西山 進, 西森 功, 梅原久範: 43 例の AMOLPS (自己免疫性リンパ増殖性多臓器疾患) の臨床的解析. 第 50 回 (中) 日本リウマチ学会総会・学術集会, 2006, 4, 長崎.
 - 10) 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, 小坂英子, 小林 正, 木村友厚: 学生教育ツールとしての関節リウマチ教育検診入院. 第 50 回 (中) 日本リウマチ学会総会・学術集会, 2006, 4, 長崎.
 - 11) 篠田晃一郎, 蓑 毅峰, 多喜博文, 松下 功, 引網宏彰, 杉山英二, 小林 正, 木村友厚: 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 50 回 (中) 日本リウマチ学会総会・学術集会, 2006, 4, 長崎.
 - 12) 藤永 洋, 高橋宏三, 中屋来哉, 岩田恭宜, 中田真司, 嶋田 豊: 間質性腎炎を来した Mikulicz 病の二例. 第 50 回 (中) 日本リウマチ学会総会・学術集会, 2006, 4, 長崎.
 - 13) 八木清貴, 中田真司, 藤本 誠, 野崎和也, 南澤 潔, 後藤博三, 古田一史, 嶋田 豊: 白虎湯が奏効した反復する急性腎盂腎炎の一例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 14) 酒井伸也, 野村邦紀, 後藤博三, 柴原直利, 引網宏彰, 嶋田 豊: 放射線治療による頭頸部急性粘膜炎に対する甘草瀉心湯の効果の検討. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 15) 後藤博三, 柴原直利, 酒井伸也, 引網宏彰, 古田一史, 嶋田 豊: 「冷え性」に対する甘草附子湯の使用目標に関する一考察. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 16) 古谷陽一, 野上達也, 渡辺哲郎, 嶋田 豊: 原因不明の心窩部痛に五苓散が有効であった 1 例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 17) 犬塚 央, 堀江延和, 中村佳子, 宮坂史路, 野上達也, 貝沼茂三郎, 木村豪雄, 三瀨忠道: 大建中湯の腹証における「腹中寒」の意義. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 18) 渡辺哲郎, 岡 洋志, 八木清貴, 原田秀樹, 引網宏彰, 後藤博三, 古田一史, 嶋田 豊: 感冒を契機に増悪した間質性肺炎に竹葉石膏湯が奏効した一例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 19) 福田秀彦, 長坂和彦, 巽 武司, 引網宏彰, 名取通夫: 黄耆の臨床的利用について. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 20) 立野 豊, 杉浦久子, 石川 剛, 前田裕幸, 谷川聖明: 当院東洋医学科における鍼灸治療の患者動向. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 21) 古田一史, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 瘀血病態と血液流動性との関連について. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 22) 二宮裕幸, 新沢 敦, 山本美由紀, 長山紀子, 高屋 豊, 田原英一, 新谷卓弘, 嶋田 豊: 真武湯エキス合附子理中湯エキスの適応病態の検討. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
 - 23) 柴原直利, 関矢信康, 後藤博三, 酒井伸也, 古田一史, 引網宏彰, 嶋田 豊: 加味逍遙散の新たな使用目標に関する一考察. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.

- 24)堀江延和, 大本倫子, 中村佳子, 宮坂史路, 犬塚 央, 野上達也, 貝沼茂三郎, 木村豪雄, 三瀨忠道: 試服の有用性について. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 25)木村豪雄, 貝沼茂三郎, 野上達也, 三瀨忠道: 地震と漢方治療. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 26)伊藤 隆, 仙田晶子, 井上博喜, 松原史典: 大柴胡湯が奏効したうつ病の二症例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 27)中田真司, 岡 洋志, 森 昭憲, 引網宏彰, 酒井伸也, 嶋田 豊: 身体表現性障害による顔面のしびれに加味温胆湯が奏効した 1 例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 28)小尾龍右, 中田真司, 藤本 誠, 引網宏彰, 古田一史, 柴原直利, 嶋田 豊: 腎細胞癌骨転移による左下肢疼痛, しびれに牛車腎気丸合人参湯合当帰芍薬散が有効であった 1 例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 29)貝沼茂三郎, 宮坂史路, 野上達也, 犬塚 央, 中村佳子, 堀江延和, 木村豪雄, 三瀨忠道: C 型慢性肝炎に対するペグインターフェロンとリバビリン併用療法における漢方治療の使用経験. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 30)長坂和彦, 福田秀彦, 名取通夫: ダンピング症候群に対する桂枝湯類の使用経験. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 31)仙田晶子, 伊藤 隆, 井上博喜, 松原史典: 茯苓瀉湯が奏効した食後腹痛の一例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 32)前田裕幸, 谷川聖明, 石川 剛, 杉浦久子, 立野 豊: サブイレウスに漢方治療, 鍼灸治療で奏効した 2 例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 33)宮坂史路, 堀江延和, 中村佳子, 犬塚 央, 野上達也, 貝沼茂三郎, 木村豪雄, 三瀨忠道: 人参湯の呼吸器疾患への応用. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 34)岡 洋志, 貝沼茂三郎, 古田一史, 三瀨忠道, 嶋田 豊: 下痢に対して赤石脂禹余糧湯が奏効した 3 例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 35)高橋宏三, 藤永 洋, 引網宏彰, 嶋田 豊: 羌活勝湿湯が奏効したリウマチ性多発筋痛症の一例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 36)藤永 洋, 高橋宏三, 引網宏彰, 嶋田 豊: 線維筋痛症に対する烏薬順気散の使用経験. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 37)引網宏彰, 八木清貴, 中田真司, 南澤 潔, 藤永 洋, 柴原直利, 高橋宏三, 嶋田 豊: ANCA 関連血管炎による neuropathy に黄耆桂枝五物湯が奏効した二例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 38)新沢 敦, 小暮敏明, 田原英一, 二宮裕幸, 新谷卓弘, 嶋田 豊: 関節リウマチに補中益気湯加減が奏効した 2 例. 第 57 回日本東洋医学会学術総会, 2006, 6, 大阪.
- 39)小坂英子, 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 引網宏彰: 当院における関節リウマチ患者の骨粗鬆症について. 教育検診入院の結果を中心に. 富山ステロイド骨粗鬆症講演会, 2006, 7, 富山.
- 40)松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 引網宏彰, 長田龍介, 小坂英子, 木村友厚: 当院におけるリウマチ教育検診入院. 富山リウマチ・トータルマネジメント研究会, 2006, 7, 富山.
- 41)中川孝子, 後藤博三, Ghazi Hussein, 引網宏彰, 酒井伸也, 嶋田 豊, 柴原直利: 桂枝茯苓丸のインスリン抵抗性改善作用に関する基礎的検討. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 42)藤本 誠, 堂山幸一, 貝沼茂三郎, 関矢信康, 高野康雄, 嶋田 豊: 和漢薬の肝線維化抑制効果についての検討 (第一報). 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 43)木村真梨, 柴原直利, 中川孝子, 条 美智子, 彌永亞矢乃, 田代いずみ, 引網宏彰, 後藤博三, 嶋田 豊: 褥瘡に対する帰耆建中湯の効果. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 44)田代いずみ, 柴原直利, 中川孝子, 彌永亞矢乃, 条 美智子, 酒井伸也, 後藤博三, 嶋田 豊: 桂枝茯苓丸への大黄加味による影響. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 45)彌永亞矢乃, 後藤博三, 中川孝子, 田代いずみ, 野崎和也, 条 美智子, 酒井伸也, 柴原直利, 嶋田 豊: 桂皮主成分 cinnamaldehyde の血管弛緩作用機序. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 46)中村真依, 柴原直利, 後藤博三, 酒井伸也, 中川孝子, 田代いずみ, 南澤 潔, 引網宏彰, 嶋田 豊: アコニチン及び烏頭成分の生体内変化の検討. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 47)趙 琦, 村上孝寿, 東田道久, 小尾龍右, 嶋田豊, 松本欣三: 慢性脳虚血誘発の物体認知機能障害に対する釣藤散の改善作用. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.

- 48) 小尾龍右, 東田道久, 趙 琦, 村上孝寿, 嶋田 豊, 松本欣三: 釣藤散の慢性脳虚血ラット脳および培養神経細胞内コロニー刺激因子-1 遺伝子発現に及ぼす影響. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 49) 野崎和也, 後藤博三, 中川孝子, 引網宏彰, 嶋田 豊: アジュバント関節炎ラットにおける桂枝茯苓丸の関節炎と血管機能に及ぼす効果の検討. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 50) 小川和生, 尾山卓也, 柴垣ゆかり, 高橋宏三, 引網宏彰, 後藤博三, 櫻井宏明, 嶋田 豊, 竹田秀一, 済木育夫: 関節リウマチ患者における桂枝茯苓丸奏効患者予測マーカーの探索. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 51) 矢野耕也, 柴原直利, 後藤博三, 酒井伸也, 引網宏彰, 関矢信康, 矢野 宏, 寺澤捷年: 品質工学的手法を用いた気血水病態数量化の試み (3). 瘀血病態における診断値の推定と要因分析. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 52) 渡邊裕次, Ghazi Hussein, 後藤博三, 中川孝子, 織田しのぶ, 松本欣三, 三川 潮: アスタキサンチンは動物モデルのメタボリックシンドロームを改善する. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 53) 柴原直利, 後藤博三, 酒井伸也, 中川孝子, 条美智子, 関矢信康, 引網宏彰, 古田一史, 嶋田 豊: 生薬の品質による臨床効果の相違に関する研究. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 54) 後藤博三, 木我千鶴, 中川孝子, 小泉桂一, 櫻井宏明, 引網宏彰, 嶋田 豊, 済木育夫: 脳卒中易発症高血圧ラットの血漿プロテオミクス解析と黄連解毒湯の効果に関する検討. 第 23 回和漢医薬学会大会, 2006, 8, 岐阜.
- 55) 趙 琦, 村上孝寿, 東田道久, 小尾龍右, 嶋田 豊, 松本欣三: 慢性脳虚血誘発空間認知障害に対する釣藤散の改善効果の機序. アセチルコリン合成酵素及びムスカリン受容体遺伝子発現系の関与. 第 57 回日本薬理学会北部会, 2006, 9, 弘前.
- 56) 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 蓑 毅峰, 篠田晃一郎, 引網宏彰, 小坂英子, 木村友厚: 学生教育における RA 教育検診入院の有用性. 第 18 回中部リウマチ学会, 2006, 9, 三重.
- 57) 嶋田 豊: ランチョンレクチャー. 漢方医学の歴史と現在. そしてエビデンスへの取組み. 第 28 回日本アーユルヴェーダ学会富山研究総会, 2006, 9, 富山.
- 58) 井上博喜, 岡 洋志, 八木清貴, 野上達也, 小尾龍右, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊: 氣に呉茱萸湯が著効した一例. 第 32 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2006, 10, 福井.
- 59) 渡辺哲郎, 小尾龍右, 八木清貴, 岡 洋志, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊: 漢方薬にて軽快に至った重症潰瘍性大腸炎の 1 例. 第 32 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2006, 10, 福井.
- 60) 八木清貴, 井上博喜, 野上達也, 岡 洋志, 野崎和也, 酒井伸也, 後藤博三, 嶋田 豊: 癒着性イレウスに小承気湯が奏効した一例. 第 32 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2006, 10, 福井.
- 61) 神田由香, 立野 豊, 石川 剛, 前田裕幸, 南澤 潔, 野島俊二, 金枝貴史, 上島千春, 前喜代子: 骨盤位に対する鍼灸治療. 第 32 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2006, 10, 福井.
- 62) 石川 剛, 立野 豊, 神田由香, 前田裕幸, 南澤 潔: 頸肩部痛に対する鍼灸治療有効性の検討. 第 32 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2006, 10, 福井.
- 63) 立野 豊, 石川 剛, 神田由香, 杉浦久子, 前田裕幸, 南澤 潔: 漢方鍼灸治療が奏効した帯状疱疹後神経痛の 1 症例. 第 32 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2006, 10, 福井.
- 64) 小尾龍右, 藤本 誠, 岡 洋志, 井上博喜, 渡辺哲郎, 野上達也, 八木清貴, 野崎和也, 嶋田 豊, 田中三千雄: 胃腺腫の内視鏡的切除後の瘢痕部に生じた過形成性ポリープの一例. 第 88 回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 2006, 11, 金沢.
- 65) 今西信子, 林 克美, 吉井美穂, 寺澤捷年, 嶋田 豊, 落合 宏: 乾姜エキスのマウスインフルエンザウイルス感染モデルにおける抗インフルエンザウイルス作用に関する研究. 第 54 回日本ウイルス学会学術集会・総会, 2006, 11, 名古屋.
- 66) 嶋田 豊: 脳血管障害に対する釣藤散の有効性. 静岡県立大学 21 世紀 COE プログラム・富山大学 21 世紀 COE プログラムジョイントシンポジウム, 2006, 12, 東京.

その他

- 1) Shimada Y.: Recent activities of department of Japanese Oriental medicine, faculty of medicine, University of Toyama, Japan. The Fourth Meeting of Directors of WHO Collaborating Centers for Traditional Medicine, 2006, 12, Shanghai.
- 2) 後藤博三: 高齢者の脳血管障害の進展予防を目的とした漢方薬によるテーラーメイド医療の開発に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金.

長寿科学研究事業. 平成 17 年度総括研究報告書, 2006.

- 3) 後藤博三: 読む総合病院なんでも健康相談. きょうの健康: 6, 2006.
- 4) 嶋田 豊: 薬剤師のための漢方よもやま話. 平成 17 年度北陸調剤情報セミナー, 2006, 1, 金沢.
- 5) 引網宏彰: 前橋漢方入門セミナー, 2006, 6, 前橋.
- 6) 引網宏彰: 泌尿器疾患と漢方. 平成 18 年度撰津臨床漢方塾, 2006, 7, 大阪.
- 7) 嶋田 豊: 漢方医薬学談義. 中国医学・漢方医学の歴史と現在. 第 11 回和漢医薬学総合研究所夏期セミナー, 2006, 8, 富山.
- 8) 嶋田 豊: 不定愁訴と漢方. 平成 18 年度医学部・医科大学学生のための卒前教育, 2006, 8, 東京.
- 9) 野上達也: プライマリケアで用いる漢方治療. 第 18 回家庭医療学夏期セミナー, 2006, 8, 湯沢.
- 10) 嶋田 豊: 実践漢方診療講座. 消化器疾患における漢方薬の使い方. 呉東地区漢方研究会, 2006, 9, 富山.
- 11) 祖父江元, 嶋田 豊, 他: 平成 17 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 17 年度総括・分担研究報告書, 29-31, 2006.