

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
准教授	後藤 博三
講師	引網 宏彰
助教	小尾 龍右
助教	野崎 和也
医員	村井 政史
	井上 博喜
	永田 豊
	海老澤 茂
	原田 智子
大学院生(博士)	藤本 誠
	中田 真司
	野上 達也
	岡 洋志
	渡辺 哲郎
	木村 真梨
研究生	古谷 陽一
	森 昭憲
研究員(COE)	小尾 信子
事務補佐員	羽岡 智章
	高林美智子

研究概要

これまで当講座では、漢方医学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わたって研究してきた。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* の実験系を用いて検討した。また脳虚血モデルに対する和漢薬の効果についても検討した。

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」は本年度で最終年度を迎え、和漢医学総合研究所、附属病院産科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)の成果を学会、シンポジウム等で発表した。

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、多様な患者のニーズに応えるべく、月・

火・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 週間のクリニカルクラークシップ(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 4 週間の実習を計 2 回行っている。また、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。

卒業教育に関しては、初期臨床研修 2 年を終了した後期研修医を積極的に受け入れている。後期研修医は当大学附属病院で東西医学融合医療を学んだ後、関連病院で認定内科医および漢方専門医取得に向けての研修を行なっている。

また、当大学和漢医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、東西医学を融合し、先端的研究を推進しうる若手研究者を育成している。

著書

- 1) 小尾龍右: 血液。「EBM 漢方第 2 版」寺澤捷年, 喜多敏明, 関矢信康 編, 111-115, 医歯薬出版, 東京, 2007.
- 2) 嶋田 豊, 野崎和也: 神経。「EBM 漢方第 2 版」寺澤捷年, 喜多敏明, 関矢信康 編, 207-236, 医歯薬出版, 東京, 2007.
- 3) 引網宏彰: 小児科。「EBM 漢方第 2 版」寺澤捷年, 喜多敏明, 関矢信康 編, 442-460, 医歯薬出版, 東京, 2007.

- 4) 後藤博三: 薬物による副作用. 「EBM 漢方第2版」 寺澤捷年, 喜多敏明, 関矢信康 編, 463-474, 478-481, 485-498, 医歯薬出版, 東京, 2007.
- 5) 柴原直利, 嶋田 豊: 漢方医学の基礎理論と臨床. 「DVD 和漢医薬学の基礎知識・第3巻」 柴原直利, 嶋田 豊 原案監修, 医学映像教育センター, 東京, 2007.
- 6) 嶋田 豊: 漢方医学の基礎. 「和漢医薬学入門テキスト」国立大学法人富山大学 編, 81-87, ショウドウ・イープレス, 京都, 2007
- 7) 後藤博三, 寺澤捷年: 漢方薬. 「治療薬 Up-to-Date 2007」 矢崎義雄 監修, 820-839, メディカルレビュー社, 大阪, 2007.
- 7) Zhao Q., Murakami Y., Tohda M., Obi R., Shimada Y., Matsumoto K.: Chotosan, a Kampo formula, ameliorates chronic cerebral hypoperfusion-induced deficits in object recognition behaviors and central cholinergic systems in mice. *J. Pharmacol. Sci.*, 103: 360-373, 2007.
- 8) Ogawa K., Kojima T., Matsumoto C., Kamegai S., Oyama T., Shibagaki Y., Muramoto H., Kawasaki T., Fujinaga H., Takahashi K., Hikiami H., Goto H., Kiga C., Koizumi K., Sakurai H., Shimada Y., Yamamoto M., Terasawa K., Takeda S., Saiki I.: Identification of a predictive biomarker for the beneficial effect of a Kampo (Japanese traditional) medicine keishibukuryogan in rheumatoid arthritis patients. *Clin. Biochem.*, 40: 1113-1121, 2007.

原著

- 1) Nomoto K., Tsuneyama K., Abdel Aziz H. O., Takahashi H., Murai Y., Cui Z. G., Fujimoto M., Kato I., Hiraga K., Hsu D. K., Liu F. T., Takano Y.: Disrupted galectin-3 causes non-alcoholic fatty liver disease in male mice. *J. Pathol.*, 210: 469-477, 2006. (前年未掲載)
- 2) Hayashi K., Imanishi N., Kashiwayama Y., Kawano A., Terasawa K., Shimada Y., Ochiai H.: Inhibitory effect of cinnamaldehyde, derived from Cinnamomi cortex, on the growth of influenza A/PR/8 virus in vitro and in vivo. *Antivir. Res.*, 74: 1-8, 2007.
- 3) Hussein G., Nakagawa T., Goto H., Shimada Y., Matsumoto K., Sankawa U., Watanabe H.: Astaxanthin ameliorates features of metabolic syndrome in SHR/NDmcr-cp. *Life Sci.*, 80: 522-529, 2007.
- 4) Kogure T., Tatsumi T., Niizawa A., Fujinaga H., Shimada Y., Terasawa K.: The population of CD40L-expressing cells was slightly but not significant decreased in lymphoid tissues of collagen induced arthritic mice treated with Hochu-Ekki-To. *Yakugaku Zasshi*, 127: 547-550, 2007.
- 5) Nakagawa T., Goto H., Hikiami H., Yokozawa T., Shibahara N., Shimada Y.: Protective effects of keishibukuryogan on the kidney of spontaneously diabetic WBN/Kob rats. *J. Ethnopharmacol.*, 110: 311-317, 2007.
- 6) Nozaki K., Goto H., Nakagawa T., Hikiami H., Koizumi K., Shibahara N., Shimada Y.: Effects of keishibukuryogan on vascular function in adjuvant-induced arthritis rats. *Biol. Pharm. Bull.*, 30: 1042-1047, 2007.
- 9) Kogure T., Tatsumi T., Niizawa A., Fujinaga H., Ito T., Shimada Y., Terasawa K.: No correlation exists between disease activity and the expression of killer-cell immunoglobulin-like receptors in patients with rheumatoid arthritis. *Mediat. Inflamm.* 2007, 65179, 4 pages, 2007.
- 10) Nagasaka K., Fukuda H., Hashimoto M., Ebe K., Ebe Y.: Yozinkodakuto, a traditional Chinese (Japanese Kampo) medicine, improves the creatinine level in chronic renal failure. *J. Trad. Med.*, 24: 87-89, 2007.
- 11) Suzuki S., Singhirunusorn P., Mori A., Yamaoka S., Kitajima I., Saiki I., Sakurai H.: Constitutive activation of TAK1 by HTLV-1 tax-dependent overexpression of TAB2 induces activation of JNK-ATF2 but not IKK-NF-kappaB. *J. Biol. Chem.*, 282: 25177-25181, 2007.
- 12) Obi R., Tohda M., Zhao Q., Obi N., Hori H., Murakami Y., Goto H., Shimada Y., Ochiai H., Matsumoto K.: Chotosan enhances macrophage colony-stimulating factor mRNA expression in the ischemic rat brain and C6Bu-1 glioma cells. *Biol. Pharm. Bull.*, 30:2250-2256, 2007.
- 13) 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, 木村友厚: 当院におけるリウマチ教育検診入院. *リウマチ科*, 37: 286-292, 2007.
- 14) 田中三千雄, 藤本 誠, 小尾龍右, 藤浪 斗: 拡大観察と組織構築の関連. *十二指腸・小腸. 胃と腸*, 42: 557-562, 2007.

症例報告

- 1) 貝沼茂三郎, 平崎能郎, 野上達也, 犬塚 央, 宮坂史路, 中村佳子, 堀江延和, 木村豪雄,

三瀨忠道：三黄湯(千金方)が有効と思われた2例。日本東洋医学雑誌，58：57-60，2007。

- 2) 引網宏彰，八木清貴，中田真司，岡 洋志，後藤博三，柴原直利，嶋田 豊：ANCA 関連血管炎の neuropathy によるしびれ・疼痛に黄耆桂枝五物湯が奏効した二例。日本東洋医学雑誌，58：495-501，2007。
- 3) 井上博喜，岡 洋志，八木清貴，野上達也，小尾龍右，引網宏彰，後藤博三，柴原直利，嶋田 豊：難治性の曖気に呉茱萸湯が奏効した一例。日本東洋医学雑誌，58：861-865，2007。
- 4) 八木清貴，岡 洋志，野上達也，井上博喜，中田真司，野崎和也，引網宏彰，後藤博三，柴原直利，嶋田 豊：癒着性イレウスに小承気湯が奏効した一例。日本東洋医学雑誌，58：1133-1137，2007。
- 5) 小尾龍右，藤本 誠，岡 洋志，井上博喜，渡辺哲郎，野崎和也，嶋田 豊，田中三千雄：内視鏡的粘膜切除術による癒着部に生じた胃過形成性ポリープの1例。ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease，23：33-36，2007。
- 6) 宮坂史路，山田 徹，堀江延和，中村佳子，犬塚 央，貝沼茂三郎，木村豪雄，三瀨忠道：生姜瀉心湯で呼吸器症状が改善した気管支拡張症の1例。漢方の臨床，54：759-763，2007。

総説

- 1) 趙 琦，村上孝壽，小尾龍右，嶋田 豊，松本欣三：血圧と認知機能への漢方の効能。血圧，14：185-190，2007。
- 2) 後藤博三，嶋田 豊：漢方薬処方への注意点 エッセンシャル・ミニマム。JIM，17：954-956，2007。
- 3) 後藤博三，嶋田 豊：血管性認知症に対する漢方療法。カレントセラピー，25：53-57，2007。

学会報告

- 1) 宮崎孝子，野崎和也，原田健右，長田拓哉，野村恵子，山岸文範，藤堂美樹，京坂八千代，山之内恒昭，角田美鈴，坂本純子，矢後恵子，塚田一博：重症妊娠悪阻に対するNSTと漢方薬治療の取り組み。第4回富山NST研究会，2006，11，11，富山。(前年未掲載)
- 2) Goto H.: Present state of randomized controlled trials (RCT) in Japanese Oriental medicine. The International Conference on Oriental Medicine 2007，2007，10，25，Seoul。
- 3) Fujimoto M., Tsuneyama K., Kainuma M., Sekiya

N., Takano Y., Shimada Y.: Japanese herbal medicines in the prevention of hepatic fibrosis in NAFLD. The United States and Canadian Academy of Pathology, 2007. Annual meeting, 2007, 3, 24-30, San Diego.

- 4) Watanabe T., Yamamoto T., Shimada Y., Kadowaki M.: Therapeutic effects of saireito, a traditional herbal medicine, in oxazolone-induced mouse ulcerative colitis via the suppression of enhanced expression of the suppressor of cytokine signaling (SOCS)-3. 2007 Digestive Disease Week, 2007, 5, 19-24, Washington.
- 5) Matsumoto K., Qi Z., Murakami Y., Tohda M., Obi R., Shimada Y.: Neuropharmacological evidence for availability of a Kampo medicine chotosan in clinical treatment of vascular dementia : from behavior to molecular aspect. Innovative Team Program in Peking University - 21st Century COE Program in University of Toyama Joint Symposium, 2007, 6, 25, Beijing.
- 6) Tokoro T., Niimi H., Hikiami H., Kitajima I.: Proof of "Sho" in rheumatoid arthritis by cDNA array analysis. Innovative Team Program in Peking University - 21st Century COE Program in University of Toyama Joint Symposium, 2007, 6, 25, Beijing.
- 7) 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. Innovative Team Program in Peking University - 21st Century COE Program in University of Toyama Joint Symposium, 2007, 6, 25, Beijing.
- 8) Nozaki K., Goto H., Nakagawa T., Hikiami H., Koizumi K., Shibahara N., Shimada Y.: Effects of keishibukuryogan on vascular function in adjuvant-induced arthritis rats. Innovative Team Program in Peking University - 21st Century COE Program in University of Toyama Joint Symposium, 2007, 6, 25, Beijing.
- 9) Shibahara N., Goto H., Nakagawa T., Hikiami H., Yanaga A., Shimada Y.: Cinnamaldehyde induces endothelium -dependent and -independent vasorelaxant action on isolated rat aorta. Innovative Team Program in Peking University - 21st Century COE Program in University of Toyama Joint Symposium, 2007, 6, 25, Beijing.
- 10) Fujimoto M., Tsuneyama K., Kainuma M., Sekiya

- N., Takano Y., Terasawa K., Gershwin M. E., Shimada Y.: Keishibukuryougan, a Kampo formula, strongly prevents hepatic fibrosis in rabbit model of fatty liver disease. Innovative Team Program in Peking University - 21st Century COE Program in University of Toyama Joint Symposium, 2007, 6, 25, Beijing.
- 11) Fujimoto M., Tsuneyama K., Kainuma M., Sekiya N., Takano Y., Terasawa K., Selmi C., Gershwin M. E., Shimada Y.: The traditional Japanese Kampo formula keishibukuryogan ameliorates steatosis, reduces oxidative stress and inflammation, and ultimately prevents liver fibrosis in a rabbit model of non alcoholic steatohepatitis. The 56th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), 2007, 11, 2-6, Boston.
- 12) Furuya Y., Hori E., Tran A. H., Shimada Y., Ono T., Nishijo H.: Place-related neuronal activity during virtual navigation in the monkey parahippocampal gyrus and hippocampal formation. The 37th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, 2007, 11, 3-7, San Diego.
- 13) Shibahara N., Goto H., Nakagawa T., Hikiami H., Yanaga A., Shimada Y.: Cinnamaldehyde induces endothelium-dependent and -independent vasorelaxant action on isolated rat aorta. The 14th International Congress of Oriental Medicine, 2007, 12, 2-3, Taipei.
- 14) Goto H., Shimada Y., Hikiami H., Mitsuma T., Shintani T., Ninomiya H., Niizawa A., Nagasaka K., Shibahara N., Terasawa K.: Effect of keishibukuryogan on silent brain infarction over 3 years. The 14th International Congress of Oriental Medicine, 2007, 12, 2-3, Taipei.
- 15) Nozaki K., Goto H., Nakagawa T., Hikiami H., Koizumi K., Shibahara N., Shimada Y.: Effects of keishibukuryogan on vascular function in adjuvant-induced arthritis rats. The 14th International Congress of Oriental Medicine, 2007, 12, 2-3, Taipei.
- 16) Fujimoto M., Tsuneyama K., Kainuma M., Sekiya N., Goto H., Takano Y., Terasawa K., Selmi C., Gershwin M. E., Shimada Y.: Evidence-based efficacy of Kanpo formulas on liver pathology in a rabbit model of non alcoholic fatty liver disease. The 14th International Congress of Oriental Medicine, 2007, 12, 2-3, Taipei.
- 17) Jo M., Nakamura N., Kakiuchi N., Komatsu K., Qui M., Shimotohno K., Shimotohno K., Hattori M., Goto H., Hikiami H., Shimada Y., Nakagawa T., Sakai S., Shibahara N.: Inhibitory effect of Yunnan traditional medicines on hepatitis C viral polymerase. The 14th International Congress of Oriental Medicine, 2007, 12, 2-3, Taipei.
- 18) 嶋田 豊: 薬学市民講演会, 漢方と生活習慣病. 日本薬学会 127 年会, 2007, 3, 27, 富山.
- 19) 後藤博三: 教育講演. インスリン抵抗性と漢方薬. 第 16 回日本東洋医学会北陸支部春季講演会, 2007, 3, 11, 石川.
- 20) 小尾龍右, 趙 琦, 松本欣三, 村上孝寿, 嶋田 豊, 東田道久: 釣藤散による colony stimulating factor-1 mRNA 発現変化: 虚血脳および C6 グリオーマによる検討. 第 80 回日本薬理学会年会, 2007, 3, 14-16, 名古屋.
- 21) 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 80 回日本薬理学会年会, 2007, 3, 14-16, 名古屋.
- 22) 松井祥子, 篠田晃一郎, 蓑 毅峰, 多喜博文, 杉山英二, 小林 正, 小坂英子, 長田龍介, 松下 功, 木村友厚, 引網宏彰: 関節リウマチにおける呼吸器病変の臨床的検討. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 23) 野崎和也, 後藤博三, 中田真司, 引網宏彰, 嶋田 豊: 桂枝茯苓丸がアジュバント誘発関節炎ラットの血管機能に及ぼす効果. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 24) 篠田晃一郎, 杉山英二, 多喜博文, 松井祥子, 長田龍介, 小坂英子, 引網宏彰, 松下 功, 木村友厚, 小林 正: 関節リウマチ患者における上部消化管内視鏡所見の検討. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 25) 小坂英子, 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 鎌田晃一郎, 引網宏彰, 木村友厚: 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. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 26) 正木康史, 菅井 進, 黒瀬 望, 北川和子, 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, 西山 進, 西森 功, 川野充弘, 梅原久範: IgG4+AMOLPS のステロイド治療反応性に関する調査. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2007, 4,

- 26-29, 横浜.
- 27) 松井祥子, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 杉山英二, 中田真司, 小林 正: IgG4 関連疾患の肺病変の臨床的検討. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 28) 伊藤 隆, 仙田晶子, 山本佳乃子: 薯蕷丸が食欲維持に有用であった末期肺癌の一例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 29) 山本佳乃子, 仙田晶子, 伊藤 隆: 原発不明末期癌症例の便秘・嘔吐に厚朴生姜半夏甘草人参湯が有用であった 1 例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 30) 貝沼茂三郎, 野上達也, 犬塚 央, 宮坂史路, 堀江延和, 中村佳子, 山田 徹, 木村豪雄, 三瀧忠道: あきらめない漢方治療. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 31) 八木清貴, 林 克美, 井上博喜, 野上達也, 岡 洋志, 関矢信康, 酒井伸也, 引網宏彰, 後藤博三, 嶋田 豊: 癒着性イレウスに漢方治療が奏効した二例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 32) 野上達也, 岡 洋志, 酒井伸也, 後藤博三, 嶋田 豊: 皮膚乾燥症状に対する炙甘草湯の使用経験. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 33) 堀江延和, 山田 徹, 中村佳子, 宮坂史路, 犬塚 央, 貝沼茂三郎, 木村豪雄, 三瀧忠道: 干生姜を用いた乾姜人参半夏丸料の使用経験. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 34) 中田真司, 渡辺哲郎, 藤本 誠, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊: 多量の喀痰と肺炎を繰り返す患者に葶苈湯が有効であった一例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 35) 犬塚 央, 貝沼茂三郎, 山田 徹, 堀江延和, 中村佳子, 宮坂史路, 木村豪雄, 三瀧忠道: 電気温鍼の耐久時間と証の検討. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 36) 福田秀彦, 長坂和彦, 名取通夫: 不眠に対する抑肝散及び抑肝散加陳皮半夏症例の検討. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 37) 曹 基湖, 秋葉哲生, 後藤博三: 傷寒論が四象体質医学処方に及ぼした影響(少陰人処方を中心に). 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 38) 後藤博三, 林 義則, 引網宏彰, 嶋田 豊: 脳血管障害後遺症患者の機能低下に対する当归芍薬散の効果の検討. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 39) 仙田晶子, 山本佳乃子, 伊藤 隆: 当院和漢診療の活動実績調査. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 40) 南澤 潔, 前田裕幸, 八木清貴: S 状結腸穿孔に伴う汎発性腹膜炎に対し 随証的漢方治療を併用して良好な経過をとった高齢患者の一例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 41) 渡辺哲郎, 後藤博三, 藤本 誠, 引網宏彰, 酒井伸也, 嶋田 豊: 胸椎ヘルニアと黄色靭帯骨化症に伴う難治性腰背部痛に疎経活血湯が奏効した 1 例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 42) 山田 徹, 宮坂史路, 堀江延和, 中村佳子, 犬塚 央, 貝沼茂三郎, 木村豪雄, 三瀧忠道: 通脈四逆湯と清熱剤の併用で改善したアトピー性皮膚炎の 3 症例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 43) 柴原直利, 八木清貴, 関矢信康, 古田一史, 酒井伸也, 引網宏彰, 後藤博三, 嶋田 豊: 苓姜朮甘湯が有効であった尿失禁・尿洩れの 3 症例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 44) 岡 洋志, 南澤 潔, 引網宏彰, 酒井伸也, 後藤博三, 古田一史, 柴原直利, 嶋田 豊: 烏薬順気散料が奏効した末梢神経障害の一例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 45) 古市 恵, 牧野輝彦, 引網宏彰, 嶋田 豊, 清水忠道: アトピー性皮膚炎に対する桂枝茯苓丸の治療効果の検討. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 46) 引網宏彰, 八木清貴, 中田真司, 藤永 洋, 後藤博三, 高橋宏三, 嶋田 豊: 漢方治療が有効と考えられたリウマチ性多発筋痛症の三例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 47) 藤永 洋, 高橋宏三, 引網宏彰, 嶋田 豊: 混合性結合組織病に合併した腸管?腫様気腫症に大建中湯が奏効した一例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 48) 古谷陽一, 津田昌樹, 森 昭憲, 後藤博三, 嶋田 豊: 高齢者の経管栄養患者における反復性気道感染に鍼灸治療が有効であった 1 例. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 49) 野崎和也, 南澤 潔, 引網宏彰, 後藤博三, 柴

- 原直利, 嶋田 豊: 栄養サポートチーム (NST) における和漢診療科の果たす役割について - 重症妊娠悪阻を通じて. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 50) 井上博喜, 引網宏彰, 野崎和也. 小尾龍右, 酒井伸也, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 和漢診療科受診患者の意識調査: 10 年前の調査との比較検討. 第 58 回日本東洋医学会学術総会, 2007, 6, 15-17, 広島.
- 51) 八木清貴, 中田真司, 野崎和也, 南澤 潔, 引網宏彰, 篠田晃一郎, 多喜博文, 杉山英二, 嶋田 豊: MPO-ANCA 陽性顕微鏡的多発性血管炎の治療中に肥厚性硬膜炎を合併した二例. 第 19 回中部リウマチ学会・日本リウマチ学会中部支部学術集会, 2007, 9, 8, 富山.
- 52) 野崎和也, 井上博喜, 中田真司, 藤本誠, 八木清貴, 小尾龍右, 引網宏彰, 酒井伸也, 後藤博三, 嶋田 豊: 当科における関節リウマチ患者の消化管アミロイドーシスに関する検討. 第 19 回中部リウマチ学会・日本リウマチ学会中部支部学術集会, 2007, 9, 8, 富山.
- 53) 小坂英子, 松下 功, 木村友厚, 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: 骨代謝マーカーの結果を中心に. 第 3 回富山ステロイド骨粗鬆症講演会, 2007, 7, 27, 富山.
- 54) 木村真梨, 柴原直利, 嶋田 豊: 肉眼的に観察可能な加圧負荷褥瘡モデルラットの体位の検討. 第 9 回日本褥瘡学会学術集会, 2007, 9, 7-8, 前橋.
- 55) 引網宏彰, 条美智子, 中川孝子, 野崎和也, 古市 恵, 渡辺宏数, 後藤博三, 柴原直利, 清水忠道, 嶋田 豊: アトピー性皮膚炎に用いる漢方方剤の血液流動性に与える効果. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 56) 田代いずみ, 中川孝子, 後藤博三, 彌永亞矢乃, 条美智子, 酒井伸也, 引網宏彰, 嶋田 豊, 柴原直利: 5/6 腎摘ラットにおける桂枝茯苓丸の腎障害進展抑制作用について. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 57) 柴原直利, 酒井伸也, 中川孝子, 条美智子, 後藤博三, 引網宏彰, 櫻井宏明, 濟木育夫, 嶋田 豊: 動脈硬化に対する桂枝茯苓丸の効果について. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 58) 岡 洋志, 中川孝子, 後藤博三, 野崎和也, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊: 自然発症高血圧ラットの早期腎障害に対する桂枝茯苓丸の効果. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 59) 条美智子, 中川孝子, 酒井伸也, 引網宏彰, 後藤博三, 嶋田 豊, 柴原直利: 漢方方剤中のアコニチン系アルカロイドの定量. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 60) 後藤博三, 佐藤伸彦, 林義則, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊: シンポジウム 高齢者疾患と和漢薬, 脳血管障害後遺症患者の機能低下に対する当帰芍薬散の効果. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 61) 柴原直利, 伏見裕利, 後藤博三, 嶋田 豊, 小松かつ子: シンポジウム 和漢薬標準化の内と外, 和漢薬の臨床効果における生薬の品質の影響について. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 62) 木我千鶴, 林 和子, 後藤博三, 櫻井宏明, 嶋田 豊, 濟木育夫: 脳卒中易発症高血圧ラットにおける脳卒中発症関連タンパク質の探索と漢方薬の効果. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 63) 渡辺哲郎, 山本 武, 嶋田 豊, 門脇 真: シンポジウム 新しい消化管治療学: 西洋医学の欠点を補う和漢薬の実力, 潰瘍性大腸炎に対する柴苓湯の効果. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 64) 地野充時, 櫻井宏明, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 濟木育夫: シンポジウム 和漢薬と生体防御, 十全大補湯の自然免疫系に及ぼす影響に関する基礎研究とその臨床への応用, 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 65) 嶋田 豊: 特別シンポジウム 次世代の漢方医薬学教育への期待, 富山大学医学部医学科における漢方医学教育の現状, 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 66) 所 崇, 仁井見英樹, 引網宏彰, 北島 勲: cDNA マイクロアレイによる漢方医学診断「証」の解明: 関節リウマチと桂枝加朮附湯. 第 24 回和漢医薬学会大会, 2007, 9, 8-9, 富山.
- 67) 原田智子, 井上博喜, 引網宏彰, 海老澤茂, 永田 豊, 村井政史, 野崎和也, 小尾龍右, 酒井伸也, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 甘草含有方剤と抗菌薬の併用により偽アルドステロン症を呈した一例. 第 33 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2007, 10, 28, 富山.
- 68) 永田 豊, 村井政史, 柴原直利, 井上博喜, 野崎和也, 小尾龍右, 引網宏彰, 酒井伸也, 後藤博三, 嶋田 豊: 腸癰湯加芍薬が有効であったリウマチ性多発筋痛症の 1 症例. 第 33 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2007, 10, 28, 富山.

- 69) 海老澤茂, 永田 豊, 原田智子, 井上博喜, 村井政史, 野崎和也, 小尾龍右, 引網宏彰, 酒井伸也, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 身体表現性障害に漢方治療が有効であった一例. 第 33 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2007, 10, 28, 富山.
- 70) 村井政史, 野崎和也, 海老澤茂, 原田智子, 永田 豊, 井上博喜, 小尾龍右, 引網宏彰, 酒井伸也, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 漢方治療により健康食品から離脱しえたアトピー性皮膚炎の一例. 第 33 回日本東洋医学会北陸支部例会, 2007, 10, 28, 富山.
- 71) 櫻井宏明, 小泉桂一, 小川和生, 柴垣ゆかり, 高橋宏三, 嶋田 豊, 済木育夫: 漢方医学における「証」のプロテミクス解析: 関節リウマチと瘀血について. 第 2 回食品薬学シンポジウム, 2007, 10, 18-19, 静岡.
- 72) 木下真子, 永田 豊, 大石博史, 玉置奈緒子, 加藤慶三, 鹿島 励, 福田和司, 伊能崇税, 小方信二: 肝静脈血栓症を合併した潰瘍性大腸炎の 1 症例. 第 15 回日本消化器関連学会週間, 2007, 10, 18-21, 神戸.
- 73) 小尾信子, 中平比沙子, 吉井美穂, 宮原龍郎, 落合 宏: 乾生姜エキスの A 型インフルエンザウイルス増殖抑制に関する研究. 第 44 回日本細菌学会中部支部総会, 2007, 10, 11-12, 蒲郡.
- 74) 柴原直利, 酒井伸也, 中川孝子, 糸美智子, 引網宏彰, 後藤博三, 櫻井宏明, 済木育夫, 嶋田 豊: 生活習慣病に対する漢方薬の効果解析に基づく個の医療の創生: 生活習慣病における桂枝茯苓丸の効果. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 75) 嶋田 豊, 野崎和也, 引網宏彰, 後藤博三: 関節リウマチ患者及びアジュバント誘導関節炎ラットの血管内皮機能障害に対する桂枝茯苓丸の効果に関する研究. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 76) 済木育夫, 櫻井宏明, 小泉桂一, 木我千鶴, Singhirunnuson P., 中川孝子, 酒井伸也, 柴原直利, 後藤博三, 引網宏彰, 嶋田 豊, 日高隆雄, 柳楽清文, 齋藤 滋, 渡邊宏数, 清水忠道, 高橋宏三, 藤永 洋, 山本雅浩, 小川和生, 松本千波, 小嶋徹子, 鈴木祥子, 村元浩, 柴垣ゆかり, 尾山卓也, 亀谷 聡, 寺澤捷年: 漢方医学における「証」の科学的解明を目指した血漿プロテミクス解析. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 77) 北島 勲, 所 崇, 仁井見英樹, 引網宏彰: cDNA マイクロアレイを用いた関節リウマチにおける証の検証と漢方薬の分子薬理機構解明. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 78) 常山幸一, 藤本 誠, Salunga T. L., Gershwin M. E., 嶋田 豊: 非アルコール性脂肪性肝障害 (NAFLD) の病態解析と漢方方剤の効果: 新規モデル動物を用いた検討. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 79) 松本欣三, 趙 琦, 村上孝寿, 東田道久, 小尾龍右, 嶋田 豊: 多成分系薬物の薬理: 脳血管性認知症病態モデルで捉えた和漢薬の有効性と作用機構. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 80) 小尾信子, 中平比沙子, 嶋田 豊, 落合 宏: 乾姜エキスの抗インフルエンザウイルス作用について. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 81) 林 克美, 小尾信子, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 落合 宏: 桂皮アルデヒドの抗インフルエンザウイルス作用について. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 82) 後藤博三, 木我千鶴, 中川孝子, 小泉桂一, 櫻井宏明, 柴原直利, 済木育夫, 嶋田 豊: 「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. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 83) 南澤 潔, 嶋田 豊, 後藤博三, 寺澤捷年, 樫 彰: モルモットの喉頭誘発咳嗽に対する越婢加半夏湯, 麻黄ならびに pseudoephedrine の効果とその作用機序の検討. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 84) 横山浩一, 嶋田 豊, 寺澤捷年, 後藤博三, 中川孝子, 堀 悦郎, 西条寿夫: 脳虚血による神経障害に対する釣藤散・釣藤鈎の保護作用. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11,

16, 富山.

- 85) 趙 琦, 小尾龍右, 東田道久, 堀 仁美, 村上孝寿, 後藤博三, 嶋田 豊, 松本欣三: 釣藤散のマクロファージコロニー刺激因子遺伝子発現に及ぼす効果: ラット虚血脳及びC6Bu-1 グリオーマ細胞での検討. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム, 東洋の知に立脚した個の医療の創生, 2007, 11, 16, 富山.
- 86) 藤本 誠, 常山幸一, 嶋田 豊: 脂肪肝における肝機能異常と血清脂質値異常に対する漢方方剤・桂枝茯苓丸の効果. 第 37 回日本肝臓学会西部会, 2007, 12, 7-8, 長崎.
- 87) 嶋田 豊: 脳血管障害に対する釣藤散の効果. 第 7 回日本臨床中医薬学会学術大会, 2007, 12, 8, 東京.
- 88) 松本欣三, 趙 琦, 村上孝寿, 東田道久, 小尾龍右, 嶋田 豊: 脳血管性認知症治療における漢方薬・釣藤散の有用性: その実験薬理学的証拠と作用機序. 第 7 回日本臨床中医薬学会学術大会, 2007, 12, 8, 東京.

その他

- 1) 野崎和也: 医療最前線: 和漢診療科. 広報くろべ, No. 10, 2007, 1.
- 2) 祖父江元, 服部直樹, 小池春樹, 池田修一, 嶋田 豊, 林 正男, 栗山 勝, 犬塚 貴, 橋本修二, 溝口功一, 鷺見幸彦, 寶珠山稔, 増井恒夫, 氏平高敏, 宮田和明, 小長谷正明, 松岡幸彦: 平成 18 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. 研究報告会, 2007, 2, 東京.
- 3) 祖父江元, 服部直樹, 小池春樹, 池田修一, 嶋田 豊, 林 正男, 栗山 勝, 犬塚 貴, 橋本修二, 溝口功一, 鷺見幸彦, 寶珠山稔, 増井恒夫, 氏平高敏, 宮田和明, 小長谷正明, 松岡幸彦: 平成 18 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 18 年度総括・分担研究報告書, 2007, 3.
- 4) 後藤博三, 嶋田 豊: EBM と漢方. 医報とやま, No. 1424, 2007, 2.
- 5) 引網宏彰: 使ってみよう漢方処方, 痛みと漢方. 福井東洋医学臨床講座, 入門編, 2007, 3, 福井.
- 6) 引網宏彰: 使ってみよう漢方処方, 消化器疾患と漢方. 福井東洋医学臨床講座, 入門編, 2007, 6, 福井.
- 7) 引網宏彰: 使ってみよう漢方処方, 高齢者と

漢方. 福井東洋医学臨床講座, 入門編, 2007, 9, 福井.

- 8) 後藤博三: 生活習慣病における和漢薬の役割. 第 12 回和漢医薬学総合研究所夏期セミナー, 和漢薬の原点と未来を見つめて, 2007, 8, 富山.
- 9) 後藤博三: 出雲漢方入門セミナー, 2007, 3, 島根.
- 10) 後藤博三: 高齢者疾患と漢方. 滑川医師会学術講演会, 2007, 5, 富山.
- 11) 野上達也: プライマリケアで用いる漢方. 第 19 回家庭医療学夏期セミナー, 日本家庭医療学会学生・研修医部会, 2007, 8, 千葉.
- 12) 引網宏彰: 今日の健康. 自律神経失調症について. 新潟日報, 2007, 4.
- 13) 引網宏彰: 健康相談室. 冷え症と冷え性. 広報えちご上越, No. 82, 2007, 12.
- 14) 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. 平成 18 年度厚生労働科学研究 長寿科学総合研究成果発表会(研究者向け)報告書, 財団法人長寿科学振興財団, 東京, 113-116, 2007, 2.