

G. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

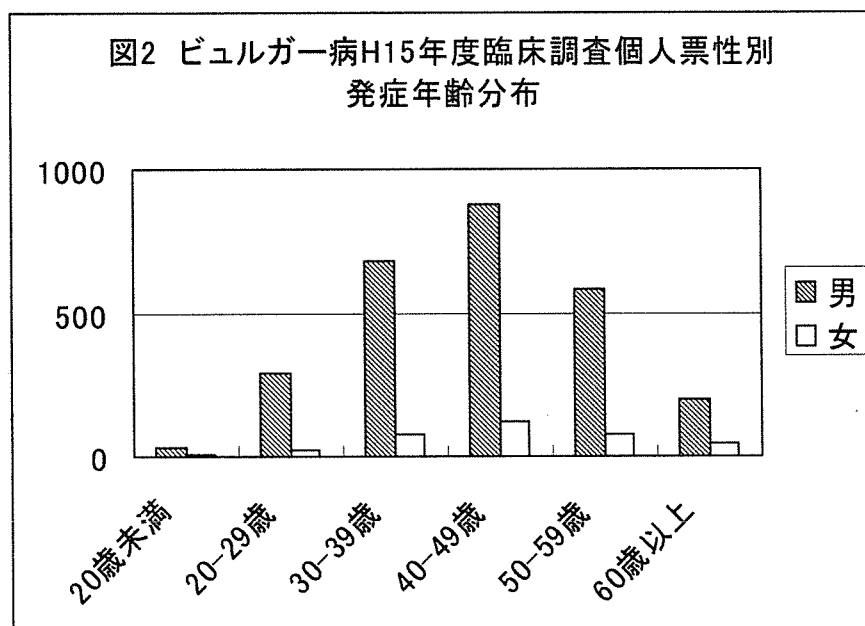
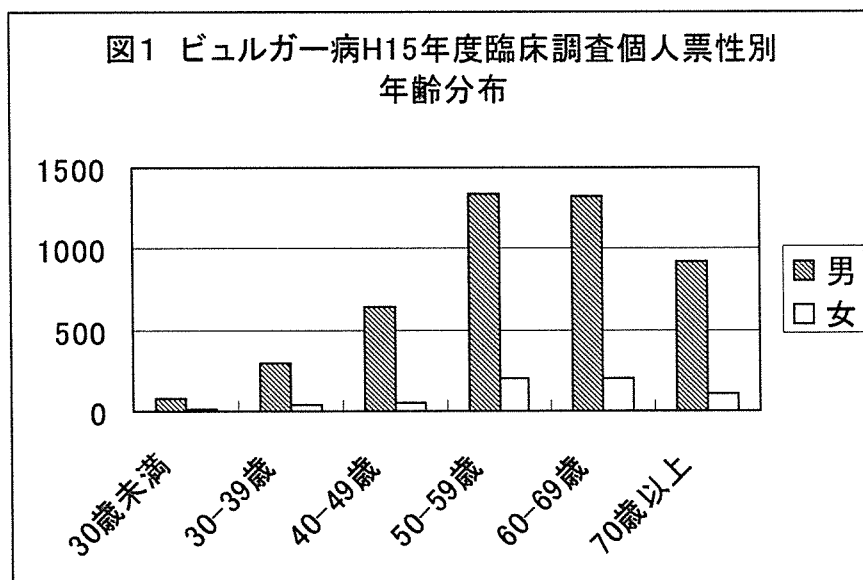
なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

なし

表1 ビュルガー病の臨床調査個人票H13-17年度分の電子化データ数と入力率

年度	電子化データ数(旧式、新規、更新)	入力率	受給者数
H13	334 (新 58, 更 276)	3.3 %	10051
H14	1364 (新 240, 更 1124)	14.4 %	9758
H15	5685 (旧 16, 新 121, 更 5548)	62.6 %	9085
H16	4689 (新 190, 更 4689)	56.5 %	8642
H17	4527 (新 194, 更 4333)	-	-



資料

ビュルガー病の重症度分類

-
- 1度 患肢皮膚温の低下，しびれ，冷感，皮膚色調変化（蒼白，虚血性紅潮など）を呈する患者であるが，禁煙も含む日常のケア，又は薬物療法などで社会生活・日常生活に支障のないもの。
 - 2度 上記の症状と同時に間欠性跛行（主として足底筋群，足部，下腿筋）を有する患者で薬物療法などで，社会生活・日常生活上の障害が許容範囲内にあるもの。
 - 3度 指趾の色調変化（蒼白，チアノーゼ）と限局性の小潰瘍や壊死又は3度以上の間欠性跛行を伴う患者。通常の保存的療法のみでは，社会生活に許容範囲を超える支障があり，外科療法の相対的適応となる。
 - 4度 指趾の潰瘍形成により疼痛（安静時疼痛）が強く，社会生活・日常生活に著しく支障をきたす。薬物療法は相対的適応となる。したがって入院加療を要することもある。
 - 5度 激しい安静時疼痛とともに，壊死，潰瘍が増悪し，入院加療にて強力な内科的，外科的治療を必要とするもの。（入院加療：点滴，鎮痛，包帯交換，外科的処置など）
-

表2 ビュルガー病臨床調査個人票H15年度新規・更新別集計結果

項目		新規 例数(%)	更新 例数(%)		
性別	男	108(89.3%)	4894(88.2%)		
	女	13(10.7%)	654(11.8%)		
家族歴	あり	6(5.0%)	—		
喫煙	あり	106(87.6%)	3511(63.3%)		
四肢の冷感, しびれ感, レイノー現象	初診時	110(90.9%)	5140(92.6%)		
	現在	85(70.2%)	4635(15.3%)		
間欠性跛行	初診時	62(51.2%)	3880(69.9%)		
	現在	49(40.5%)	2954(53.2%)		
指趾の安静時疼痛	初診時	86(71.1%)	3661(66.0%)		
	現在	63(52.1%)	1560(28.1%)		
指趾の潰瘍	初診時	53(43.8%)	2206(39.8%)		
	現在	40(33.1%)	426(7.7%)		
壊死	初診時	33(27.3%)	1263(22.8%)		
	現在	25(20.7%)	200(3.6%)		
遊走性静脈炎 (皮下静脈の 発赤, 硬結, 疼痛など)	初診時	13(10.7%)	1071(19.3%)		
	現在	10(8.3%)	424(7.6%)		
皮膚の潰瘍	初診時	27(22.3%)	1005(18.1%)		
	現在	22(18.2%)	274(4.9%)		
合併症	あり	39(32.2%)	2282(41.1%)		
治療	薬物治療	抗血小板薬	あり	96(79.3%)	3965(71.5%)
		抗凝固薬	あり	26(21.5%)	1073(19.3%)
		血管拡張薬	あり	79(65.3%)	3140(56.6%)
	手術歴	あり	37(30.6%)	2257(40.7%)	
		血行再建術	あり	7(5.8%)	615(11.7%)
		肢(指趾)切断術	あり	19(15.7%)	1020(18.4%)
	交感神経節切除/ブロック	あり	28(23.1%)	1524(27.5%)	
重症度分類	1度	20(16.5%)	2157(38.9%)		
	2度	33(27.3%)	2488(44.8%)		
	3度	24(19.8%)	501(9.0%)		
	4度	20(16.5%)	195(3.5%)		
	5度	20(16.5%)	79(1.4%)		
	不明	4(3.3%)	128(2.3%)		
経過 (最近1年間)	軽快	—	485(8.7%)		
	不変	—	4341(78.2%)		
	徐々に悪化	—	488(8.8%)		
	急速に悪化	—	55(1.0%)		
	不明	—	179(3.2%)		

〔IV〕

平成18年度研究成果に関する
刊行物一覧

研究成果の刊行に関する一覧表（和文書籍）

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
尾崎承一	Behcet 病	小俣政男・金澤一郎・北原光夫・山口徹、総編集	内科学	医学書院	東京	2006	2540-2547
尾崎承一	血管炎症候群	住田孝之編集	EXPERT 膠原病・リウマチ改訂第2版	診断と治療社	東京	2006	308-327
尾崎承一	リウマチ性多発筋痛症	山口徹、北原光夫、福井次矢、相沢好治	今日の治療指針2007	医学書院	東京	2007	印刷中
尾崎承一	血管炎症候群	高久史麿、尾形悦郎、黒川清、矢崎義雄他	新臨床内科学第9版	医学書院	東京		印刷中
土屋尚之	全身性エリテマトーデスのゲノム医学	永井良三監修、徳永勝士、大木秀一、田中紀子編	臨床ゲノム科学入門	杏林図書	東京	2007	192-205
村澤 聡 浅原孝之	末梢血幹細胞を用いる心・血管再生評価		再生医療に用いられる細胞・再生組織の評価と安全性	株式会社シーエムシー		2007	In press
浅原孝之	血管新生因子 VEGF の血管再生療法における機能について		活動報告書「次世代医療機器評価指標検討会」	国立医薬品食品衛生研究所 療薬品部	東京	2007	In press
庄司太郎 浅原孝之	血管内皮前駆細胞		遺伝子医学MOOK別冊「進みつつける細胞移植治療の実際」	先端医学社	東京	2008	In press
青木元邦 森下竜一	心疾患の遺伝子治療		医学のあゆみ	医歯薬出版株式会社	東京	2006	761-765
中神啓徳 森下竜一	トランスレーショナルリサーチの現状		Biotherapy	癌と化学療法社	東京	2006	305-309
中林公正	医療禁忌マニュアル：膠原病・アレルギー・免疫疾患	富野康日己	医療禁忌診療科別マニュアル	医歯薬出版	東京	2006	186-221
中林公正	微小変化型ネフローゼ症候群	金澤一郎、北原光夫、山口徹、小俣政男	内科学	医学書院	東京	2006	1770-1773
Burmester G-R, Pezzutto A	Color Atlas of Immunology	奥村康、橋本博史、秋葉久弥、小林茂人監訳	カラー図解臨床に役立つ免疫学	メディカル・サイエンスインターナショナル	東京	2006	102-301
小林茂人	HLA-B27 関連脊椎関節炎	日本リウマチ学会編集	リウマチ専門医試験-例題と解説 改訂第2版	メジカルビュー社	東京	2006	不明

研究成果の刊行に関する一覧表（和文書籍）

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
小林茂人、 田村直人、 池田 真	HLA-B27 関連脊椎関節炎	住田孝之編	Expert 膠原病・リウマチ、改訂第2版	診断と治療社	東京	2006	350-370.
池田 真、 小林茂人、 中村 洋	脊椎関節症.	福井次矢、 黒川 清 日本語監修	ハリソン内科学 第2版	メディカル・サイエンス・インターナショナル	東京	2006	2046-2055
小林茂人	HLA-B27 関連リウマチ性疾患	金澤一郎、 北原光夫、 山口 徹、 小俣政男編	内科学	医学書院	東京	2006	2548-2552.
古川福実	皮膚アレルギー		南山堂医学大事典第19版	南山堂	東京	2006	2098
古川福実	ループスエリテマトーデス	日本皮膚科学会研修委員会監修	皮膚科専門医テキスト集—2000年度—		東京	2006	66-93
古川福実 吉益 隆	薬剤性ループスとLE	塩原哲夫編	薬疹を極める	文光堂	東京	2006	201-205
吉益 隆 古川福実	ループスエリテマトーデス (LE) における光線過敏	斉田俊明飯塚 一編集 主幹	先端医療シリーズ 38 皮膚科 皮膚疾患の最新医療	先端医療技術研究所	東京	2006	146-148
湯村和子	X腎・尿路疾患 5. 尿路疾患の検査法	金澤 一 郎 他	内科学	医学書院	東京	2006	1719-1720
湯村和子	306 血管炎症候群	黒川 清 他	ハリソン内科学	メディカル・サイエンス・インターナショナル	東京	2006	2055-2068
湯村和子	慢性腎不全の病態・原因・治療は？	湯村和子監修	腎不全・透析患者指導ガイド	日本医事新報社	東京	2006	12-15
明石真和 吉田雅治 高良洋平	薬剤に伴う急性腎不全 NSAIDs と造影剤	腎と透析編集委員会	腎と透析 61(1)	東京医学社	東京	2006	51-57
吉田雅治	続発性糸球体疾患 Wegener 肉芽腫症		分子腎臓病学	日本臨床社	大阪	2006	460-466
吉田雅治	血管炎症候群	池田康夫	血栓症ナビゲーター	メディカルレビュー社	東京	2006	156-157
吉田雅治	抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体 (MPO-ANCA), 抗好中球細胞質プロテイナーゼ 3 抗体 (PR3-ANCA)	橋本信也	最新臨床検査のABC	日本医師会雑誌	東京	2006	S314-S315
吉田雅治	抗糸球体基底膜抗体 (抗GBM 抗体)	橋本信也	最新臨床検査のABC	日本医師会雑誌	東京	2006	S316
吉田雅治	ANCA 関連血管炎に伴う糸球体腎炎 (腎血管炎)	北岡建樹 飯野靖彦 他	腎・尿路疾患の診療指針'06 腎と透析 61(増刊号)	東京出版社	東京	2006	249-254

研究成果の刊行に関する一覧表（英文書籍）

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
浅原孝之	Bone Marrow-Derived Progenitors		Handbook of Experimental Pharmacology (HEP)	Springer	ドイツ	2008	In press
伊井正明、 浅原孝之	Use of endothelial progenitors to treat ischemia		Cell Therapy	Lilly Foundation	Spain	2008	In press

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawakami T., Soma Y., Saito C., Ogawa H., Nagahuchi H., Okazaki T., Ozaki S. and Mizoguchi M.	Cutaneous manifestations in patients with microscopic polyangiitis: Two case reports and a minireview.	Acta Derm Venereol	86(2)	144-147	2006
Miyashita R., Tsuchiya N., Yabe T., Kobayashi S., Hashimoto H., Ozaki S. and Tokunaga K	Association of killer cell immunoglobulin-like receptor genotypes with microscopic polyangiitis.	Arthritis & Rheumatism	54(3)	992-997	2006
Tsuchiya N., Kobayashi S., Hashimoto H., Ozaki S. and Tokunaga K.	Association of HLA-DRB1*0901-DQB1*0303 haplotype with microscopic polyangiitis in Japanese.	Genes and Immunity	7	81-84	2006
Yamasaki Y., Yamada H., Yamasaki M., Ohkubo M., Azuma K., Matsuoka S., Kurihara Y., Osada H., Satoh M. and Ozaki S.	Intravenous cyclophosphamide therapy for progressive interstitial pneumonia in patients with polymyositis/dermatomyositis.	Rheumatology			in press
Kimata T., Oka H., Ozaki S., Nakamura H., Nishioka K., Mori K., Sato H. and Shimao D	X-ray refraction contrast imaging with in-line configuration on human and rat osteoarthritis of knee joints.	臨床リウマチ	18(1)	72-80	2006
尾崎承二	血管炎を考える。内科医からみた最近の考え方。	皮膚臨床 増大号	48(3)	269-279	2006
唐沢里江、尾崎承二	血管炎における自己抗体	炎症と免疫	14(3)	110-115	2006
岡寛、尾崎承二	膠原病診療におけるクリニカルパス	内科	97(4)	689-649	2006
尾崎承二	血管炎症候群—ANCA 関連血管炎を中心に—	Medical Practice	23(4)	681-686	2006
尾崎承二	なんでも健康相談。Q&A「抗リン脂質抗体症候群」による血栓症で入院中です。	NHK きょうの健康	5	113	2006
永淵裕子、尾崎承二	ダクリズムマブ。自己免疫疾患の新しい治療法—生物学的製剤を中心に—	最新医学	61(5)	987-992	2006
尾崎承二	Journal Club “Randomized trial of cyclophosphamide versus methotrexate for induction of remission in early systemic antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis.” “Etanercept plus standard therapy for Wegener’s granulomatosis.”	分子リウマチ	3(2)	78	2006
尾崎承二	ANCA 関連血管炎に対する免疫抑制療法。慎重な立場から	内科	98(6)	1115-1120	2006
尾崎承二	血管炎症候群の診断と治療 Update	アレルギー	55(12)	1497-1503	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Zhang MC, Misu N, Furukawa H, Watanabe Y, Terada M, Komori H, Miyazaki T, Nose M, Ono M.	An epistatic effect of the female specific loci on the development of autoimmune vasculitis and antinuclear autoantibody in murine lupus.	Ann Rheum Dis	65	495-500	2006
Yoshida M, Saiga K, Hato T, Iwaki S, Niiya T, Arita N, Komori H, Tsubaki T, Furukawa H, Terada M, Maeyama K, Nemoto K, Nose M, Ono M.	Cappuccino mutation in an autoimmune-prone strain of mice suggests a role of platelet function in the progression of immune complex crescentic glomerulonephritis.	Arthritis Rheum	54	2934-43	2006
Komori H, Furukawa H, Mori S, Ito MR, Terada M, Zhang MC, Ishii N, Sakuma N, Nose M, Ono M.	A signal adaptor SLAM-associated protein regulates spontaneous autoimmunity and Fas-dependent lymphoproliferation in MRL-Faslpr lupus mice.	J Immunol	176	395-400	2006
Hasegawa H, Inoue A, Kohno M, Muraoka M, Miyazaki T, Terada M, Nakayama T, Yoshie O, Nose M, Yasukawa M.	Antagonist of interferon-inducible protein 10/CXCL10 ameliorates the progression of autoimmune sialadenitis in MRL/lpr mice.	Arthritis Rheum	54	1174-83	2006
Muraoka M, Hasegawa H, Kohno M, Inoue A, Miyazaki T, Terada M, Nose M, Yasukawa M.	IK cytokine ameliorates the progression of lupus nephritis in MRL/lpr mice.	Arthritis Rheum	54	3591-600	2006
Baba T, Ishizu A, Iwasaki S, Suzuki A, Tomaru U, Ikeda H, Yoshiki T, Kasahara M.	CD4/CD8 double-positive macrophages infiltrating at inflammatory sites: a population of monocytes/macrophages with a cytotoxic phenotype.	Blood	107(5)	2004-2012	2006
Miyatake Y, Ikeda H, Ishizu A, Baba T, Ichihashi T, Suzuki A, Tomaru U, Kasahara M, Yoshiki T.	Role of neuronal IFN- γ in the development of myelopathy in rats infected with human T-cell leukemia virus type I.	Am J Pathol	169(1)	189-199	2006
Kajikawa M, Baba T, Tomaru U, Watanabe U, Koganei S, Tsuji-Kawahara S, Matsumoto N, Yamamoto K, Miyazawa M, Maenaka K, Ishizu A, Kasahara M.	MHC class I-like MILL molecule are β 2-microglobulin-associated, GPI-anchored glycoproteins that do not require TAP for cell surface expression.	J Immunol	177(5)	3108-3115	2006
Abe A, Ishizu A, Fugo K, Ikeda H, Yoshiki T.	Articular tissues expressing the env-pX transgene are required for generation of arthritogenic T cells in human T cell leukemia virus type I transgenic rats.	Clin Exp Rheumatol	24(3)	313-316	2006
Otsuka N, Miyatake Y, Ishizu A, Tanaka S, Yamamoto Y, Ikeda H, Yoshiki T.	Expression of human endogenous retrovirus-R gene links to differentiation of squamous cells.	AIDS Res Hum Retroviruses	22(11)	1148-1151	2006
Ishizu A, Ooka T, Murakami T, Yoshiki T.	Rupture of the thyro-cervical trunk branch from the subclavian artery in a patient with neurofibromatosis: a case report.	Cardiovasc Pathol	15(3)	153-156	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Chen J, Zhao X, Lai Y, Suzuki A, Tomaru U, Ishizu A, Takada A, Ikeda H, Kasahara M, Yoshiki T.	Enhanced production of p24 Gag protein in HIV-1-infected rat cells fused with uninfected human cells.	Exp Mol Pathol (in press)			in press
Tsujii M, Ikeda H, Ishizu A, Miyatake Y, Hayase H, Yoshiki T.	Altered expression of apoptosis-related genes in osteocytes exposed to high-dose steroid hormones and hypoxic stress.	Pathobiology (in press)			in press
Tanaka M, Masuko-Hongo K, Kato T, Nishioka K, Nakamura H.	Suppressive effects of hyaluronan on MMP-1 and RANTES production from chondrocytes.	Rheumatol Int.	26(3)	185-190.	2006
Dai SM, Shan ZZ, Nakamura H, Masuko-Hongo K, Kato T, Nishioka K, Yudoh K.	Catabolic stress induces features of chondrocyte senescence through overexpression of caveolin 1: possible involvement of caveolin 1-induced down-regulation of articular chondrocytes in the pathogenesis of osteoarthritis.	Arthritis Rheum.	54(3)	818-831.	2006
Tanaka Y, Nakamura M, Matsui T, Iizuka N, Kondo H, Tohma S, Masuko K, Yudoh K, Nakamura H, Nishioka K, Koizuka I, Kato T.	Proteomic Surveillance of Autoantigens in Relapsing Polychondritis.	Immunol Microbiol.	50(2)	117-126.	2006
Xiang Y, Sekine T, Nakamura H, Imajoh-Ohmi S, Fukuda H, Yudoh K, Masuko-Hongo K, Nishioka K, Kato T.	Fibulin-4 is a target of autoimmunity predominantly in patients with osteoarthritis.	J Immunol.	176(5)	3196-3204.	2006
Nakamura H, Tanaka M, Masuko-Hongo K, Yudoh K, Kato T, Beppu M, Nishioka K.	Enhanced production of MMP-1, MMP-3, MMP-13, and RANTES by interaction of chondrocytes with autologous T cells.	Rheumatol Int.	9	1-7.	2006
Murata M, Yudoh K, Nakamura H, Kato T, Inoue K, Chiba J, Nishioka K, Masuko-Hongo K.	Distinct signaling pathways are involved in hypoxia- and IL-1-induced VEGF expression in human articular chondrocytes.	J Orthop Res.	24(7)	1544-1554.	2006
Shimada S, Nakamura M, Tanaka Y, Tsutsumi K, Katano M, Masuko K, Yudoh K, Koizuka I, Kato T.	Crosslinking of the CD69 Molecule Enhances S100A9 Production in Activated Neutrophils.	Microbiol Immunol.	51(1)	87-98.	2007
Takahashi H, Yotsuyanagi H, Yasuda K, Koibuchi T, Suzuki M, Kato T, Nakamura T, Iwamoto A, Nishioka K, Iino S, Koike K, Itoh F.	Molecular epidemiology of hepatitis A virus in metropolitan areas in Japan.	J Gastroenterol.	41(10)	981-6.	2007
Nakamura H, Masuko K, Yudoh K, Kato T, Kamada T, Kawahara T.	Effects of glucosamine administration on patients with rheumatoid arthritis.	Rheumatol Int.	27(3)	213-8.	2007
Fujii T, Yonemitsu Y, Onimaru M, Tani M, Nakano T, Egashira K, Takehara T, Inoue M, Hasegawa M, Kuwano H, Sueishi K	Non-endothelial mesenchymal cell-derived MCP-1 is required for FGF-2-mediated therapeutic neovascularization -critical role of the inflammatory/arteriogenic pathway-	Arterioscl Thromb Vasc Biol	26(11)	2483-2489	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ikeda Y, Yonemitsu Y, Onimaru M, Nakano T, Miyazaki M, Kohno R, Nakagawa K, Ueno A, <u>Sueishi K</u> , Ishibashi T	The regulation of vascular endothelial growth factors (VEGF-A, -C, and -D) expression in the retinal pigment epithelium.	Exp Eye Res	83(5)	1031-1040	2006
Nagata S, Okano S, Yonemitsu Y, Nakagawa K, Tomita Y, Yoshikai Y, Shimada M, Maehara Y, <u>Sueishi K</u>	Critical roles of memory T cells and anti-donor immunoglobulin in rejection of allogeneic bone marrow cells in sensitized recipient mice.	Transplantation	82(5)	689-698	2006
Shibata S, Okano S, Yonemitsu Y, Onimaru M, Sata S, Nagata-Takeshita H, Inoue M, Shu T, Hasegawa M, moroi Y, Furue M, <u>Sueishi K</u>	Induction of efficient antitumor immunity using dendritic cells activated by recombinant Sendai virus and its modulation by exogenous interferon- β gene.	J Immunol	177(6)	3564-3576	2006
Kohno R, Ikeda Y, Yonemitsu Y, Hisatomi T, Yamaguchi M, Miyazaki M, Takeshita H, Ishibashi T, <u>Sueishi K</u>	Sphere formation of ocular epithelial cells in the ciliary body is a reprogramming system for neural differentiation.	Brain Res	1093(1)	54-70	2006
Arima H, Kiyohara Y, Tanizaki Y, Nakabeppu Y, Kubo M, Kato I, <u>Sueishi K</u> , Tsuneyoshi M, Fujishima M, Iida M	Angiotensin I-converting enzyme gene polymorphism modifies the smoking-cancer association: the Hisayama Study.	Eur J Cancer Prev	15	196-201	2006
Yoshizumi T, Yonemitsu Y, Ikeda Y, Kaneda Y, Yanaga K, Sugimachi K, <u>Sueishi K</u>	Tumor necrosis factor- α antisense transfer remarkably improves hepatic graft viability.	Liver Int	26(4)	451-456	2006
Duan X, Hisaeda H, Shen J, Tu L, Imai T, Chou B, Murata S, Chiba T, Tanaka K, Fehling HJ, Koga T, <u>Sueishi K</u> , Himeno K	The ubiquitin-proteasome system plays essential roles in presenting an 8-mer CTL epitope expressed in APC to corresponding CD8+ T cells.	Int Immunol	18(5)	679-687	2006
Kaneko K, Yonemitsu Y, Fujii T, Onimaru M, Jin CH, Inoue M, Hasegawa M, Onohara T, Maehara Y, <u>Sueishi K</u>	A free radical scavenger but not FGF-2-mediated angiogenic therapy rescues myoneurophathic metabolic syndrome in severe hind limb ischemia.	Am J Physiol Heart Circ Physiol	290	H1484-H1492	2006
Sumiyoshi S, Nakashima Y, Chen Y-X, Itabe H, <u>Sueishi K</u>	Interleukin-10 expression is positively correlated with oxidized LDL deposition and inversely with T-lymphocytes infiltration in atherosclerotic intimas of human coronary arteries.	Path Res Pract	202(3)	141-150	2006
Tanii M, Yonemitsu Y, Fujii T, Shikada Y, Kohno R, Onimaru M, Okano S, Inoue M, Hasegawa M, Onohara T, Maehara Y, <u>Sueishi K</u>	Diabetic microangiopathy in ischemic limb is a disease of disturbance of the PDGF-BB/PKC axis, but not of impaired expression of angiogenic factors.	Circ Res	98(1)	55-62	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Akiko Ishida-Okawara, Noriko Nagi-Miura, Toshiaki Oharaseki, Kei Takahashi, Akinori Okumura, Hitoshi Tachikawa, Shin-ichiro Kashiwamura, Haruki Okamura, Naohito Ohno, Hidechika Okada, Peter. A. Ward, Kazuo Suzuki	Neutrophil activation and induced by <i>C. albicans</i> water-soluble mannoprotein- β -glucan complex (CAWS)	Exp. Mol. Pathol			in press
Tomokazu Nagao, Mimiko Matsumura, Ayako Mabuchi, Akiko Ishida-Okawara, Osamu Koshio, Haruyuki Minamitani, and Kazuo Suzuki	Up-regulation of adhesion molecule expression in glomerular endothelial cells by anti-myeloperoxidase antibody.	Nephrol. Transplant	22	77-87	2007
Shinohara Hiroyasu Nagai-Miura Noriko Ishibashi Ken-ichi, Adachi Yoshiyuki Akiko Ishida-Okawara, Toshiaki Oharaseki, Kei Takahashi, Shiro Naoe, Kazuo Suzuki, and Naohito Ohno	Beta-mannosyl linkages negatively regulate anaphylaxis and vasculitis in mice, induced by CAWS, fungal PAMPs composed of mannoprotein-beta-glucan complex secreted by <i>Candida albicans</i> .	Biol. Pharm. Bull.	29	1854-1861	2006
Shouichi Fujimoto, Shigehiro Uezono, Shuichi Hisanaga, Keiichi Fukudome, Shigeto Kobayashi, Kazuo Suzuki, Hiroshi Hashimoto, Hiroyuki Nakao, Hiroyuki Nunoi	Incidence of ANCA-associated primary renal vasculitis in Miyazaki Prefecture: The first population-based, retrospective epidemiological survey in Japan.	Clinical Journal of American Society of Nephrology.	1	1016-1022	2006
Yasuaki Aratani, Fumiaki Kura, Haruo Watanabe, Hisayoshi Akagawa, Yukie Takano, Akiko Ishida-Okawara, Kazuo Suzuki, Nobuyo Maeda, and Hideki Koyama	Contribution of the myeloperoxidase-dependent oxidative system to host defense against <i>Cryptococcus neoformans</i> .	J. Med. Microbiol.	55	1291-1299	2006
A. S. Persad, Y. Kameoka, S. Kanda, Y. Niho, K. Suzuki	Found in a Japanese Patient with Complete Myeloperoxidase Deficiency.	Gene Expression	13	67-71	2006
N. Nagai-Miura, T. Harada, H. Shinohara, K. Kurihara, Y. Adachi, A. Ishida-Okawara, T. Oharaseki, K. Takahashi, S., Naoe, K. Suzuki and N. Ohno	Lethal and severe coronary arteritis in DBA/2 mice induced by fungal Pathogen, CAWS, <i>Candida albicans</i> water-soluble fraction	Atherosclerosis	186	310-320	2006
Tsuchiya N, Kobayashi S, Hashimoto H, Ozaki S, Tokunaga K.	Association of HLA-DRB1*0901-DQB1*0303 haplotype with microscopic polyangiitis in Japanese.	Genes Immun	7	81-84	2006
Miyashita R, Tsuchiya N, Yabe T, Kobayashi S, Hashimoto H, Ozaki S, Tokunaga K.	Association of killer cell immunoglobulin-like receptor (KIR) genotypes with microscopic polyangiitis.	Arthritis Rheum	54	992-997	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Okaji Y, Tsuno NH, Kitayama J, Sakurai D, Tsuchiya N, Saito S, Takegami K, Tsuchiya T, Kawai K, Yawata K, Asakage M, Yoneyama S, Yamada J, Tokunaga K, Takahashi K, Nagawa H.	Effects of Id (inhibitor of DNA binding / differentiation) gene down-regulation in human colorectal cancer cells on early steps of haematogenous metastasis.	Eur J Cancer	42	668-673	2006
Tsuchiya N, Honda Z, Tokunaga K.	Role of B cell inhibitory receptor polymorphisms for systemic lupus erythematosus: a negative times a negative makes a positive.	J Hum Genet	51	741-750	2006
Furuya T, Hakoda M, Ichikawa N, Higami K, Nanke Y, Yago T, Kobashigawa T, Tokunaga K, Tsuchiya N, Kamatani N, Kotake S.	Differential association of HLA-DRB1 alleles in Japanese patients with early rheumatoid arthritis in relationship to autoantibodies to cyclic citrullinated peptide.	Clin Exp Rheumatol			in press
Hitomi Y, Tsuchiya N, Hasegawa M, Fujimoto M, Takehara K, Tokunaga K, Sato S.	Association of human CD22 gene polymorphism with susceptibility to limited cutaneous systemic sclerosis.	Tissue Antigens			in press
Kawasaki A, Tsuchiya N, Ohashi J, Murakami Y, Fukazawa T, Kusaoi M, Matsuta K, Hashimoto H, Tokunaga K.	Role of APRIL (TNFSF13) polymorphisms in the susceptibility to systemic lupus erythematosus in Japanese.	Rheumatology			in press
Tsuchiya N, Kyogoku C, Miyashita R, Kuroki K.	Diversity of human immune system multigene families and its implication in the genetic background of rheumatic diseases.	Curr Med Chem			in press
土屋尚之	TOPICS: TNF 阻害薬抵抗性の関節リウマチに対する abatacept (CTLA4-Ig) の有効性。	内科	97	735-737	2006
土屋尚之	関節リウマチ重症度と関連する免疫系機能遺伝子多型。	リウマチ科	36	294-298	2006
土屋尚之、宮下リサ	顕微鏡的多発血管炎の疾患感受性と KIR-HLA 遺伝子相互作用。	リウマチ科	36	514-521	2006
土屋尚之	全身性エリテマトーデス-疾患感受性遺伝子探索の最近の進歩。	リウマチ科			印刷中
浅原孝之	概論-基礎研究から先端医療応用へ トランスレシヨナル研究システムの展開	実験医学	24(1)	2-4	2006
浅原孝之	血管を蘇らせる	別冊日経サイエンス		84-88	2006
松本知之 浅原孝之	血管再生の現状と将来展望	総合臨床	55 (5)	1529-1530	2006
岩崎弘登 浅原孝之	成人末梢血 CD34 陽性細胞を用いた再生治療	Angiology Frontier	5 (2)	61-68	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
川本篤彦 浅原孝之	重症下肢虚血疾患に対する血管内皮前駆細胞移植	医学のあゆみ別冊	217(5)	403-408	2006
西村浩美 浅原孝之	血管病変関連因子が血管内皮前駆細胞の動態に及ぼす影響を探索	Vascular Medicine	2(3)	43-47	2006
岩崎弘登 浅原孝之	血管内皮前駆細胞 (EPC) を用いた再生治療	脈管学	46(3)	273-280	2006
村澤 聡 浅原孝之	血管内皮前駆細胞は主として細胞融合することなくニッチ依存性に心筋系	Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology 日本語版	16	34-43	2006
伊井正明 浅原孝之	幹細胞生物学の循環器医学への治療応用	LABI021	26	14-22	2006
村澤 聡 浅原孝之	血管内皮再生療法	日本臨床	64(11)	2135-2141	2006
川本篤彦 浅原孝之	心筋血管再生療法	Heart View	11 増刊号	33-35	2006
伊井正明 浅原孝之	内皮先駆細胞の発見と治療応用	実験医学	24(18) 増刊	171-179	2006
伊井正明 浅原孝之	血小板は SDF1 α を分泌し、生体で動脈決戦に骨髄由来前駆細胞を集積させる	International Review of Thrombosis	1(3)	74-76	2006
Tsuchida H, Shigematsu H, Ishimaru I, Iwai T, Akaba N, Umezu S.	Effect of low-density lipoprotein apheresis on patients with peripheral arterial disease. Peripheral arterial disease LDL apheresis multicenter study (P-LAS).	Int Angio	25	287-292.	2006
工藤敏文, 岩井武尚.	下肢のしびれ バーンジャー病.	総合臨床	55	2253-2255	2006
阿岸鉄三, 岩井武尚, 石丸 新, 天野 泉, 東 仲宣, 非高脂血症下肢閉塞性動脈硬化症に対するアフレシス治療研究会.	非高脂血症下肢閉塞性動脈硬化症に対するアフレシス治療の他施設臨床評価.	日本アフレシス学会雑誌	25	42-51	2006
Chen Y, Iwai T, Umeda M, Nagasawa T, Huang Y, Takeuchi Y, Ishikawa I	Elevated IgG titers to periodontal pathogens related to Buerger disease.	Int J Cardio	117	257-290	2007
Li X, Hirokawa M, Inoue Y, Sugano N, Qian S, Iwai T.	Effects of acupuncture on lower limb blood flow for the treatment of peripheral arterial occlusive diseases.	Surg Today	37	103-108	2007
Takagi Ikuyo, Nejima Jun, Kiuchi Kaname, Takagi Gen, Takano Teruo.	Chronic Direct Stimulation of Adenylyl Cyclase Induces Cardiac Desensitization to Catecholamine and Beta-Adrenergic Receptor Downregulation in Rabbits	J Cardiovasc Pharmacol	48	223-229	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tara Shuhei, Miyamoto Masaaki, Asoh Sadamitsu, Ishii Norie, Yasutake Masahiro, Takano Gen, Takano Teruo, Ohta Shigeo.	Transduction of the anti-apoptotic PTD-FNK protein improves the efficiency of transplantation of bone marrow mononuclear	J Mol Cell Cardiol	Epub		In press
藤本 啓志、宮本 正章、高木 元、山下 照代、水野 博司、小池 幸子、高野 照夫	医療用ウジを用いた多剤耐性緑膿菌 (MDRP) 感染糖尿病性壊疽の治療	糖尿病	49	517-521	2006
Kunugiza Y, Tomita N, Taniyama Y, Tomita T, Osako MK, Tamai K, Tanabe T, Kaneda Y, Yoshikawa H, Morishita R	Acceleration of wound healing by combined gene transfer of hepatocyte growth factor and prostacyclin synthase with Shima Jet.	Gene Therapy	Aug,13	1143-52	2006
Powell RJ, Dormandy J, Simons M, Morishita R, Annex BH	Therapeutic angiogenesis for critical limb ischemia: design of the hepatocyte growth factor therapeutic angiogenesis clinical trial	Vascular Medicine	9	193-8	2006
Hayakawa S, Nakabayashi K, Karube M, Arimura Y, Soejima A, Yamada A, Fujioka Y.	Tubulointerstitial immune complex nephritis in a patient with systemic lupus erythematosus: role of peritubular capillaritis with immune complex deposits in the pathogenesis of the tubulointerstitial nephritis	Clin Exp Nephrol	10	146-151	2006
Endo T, Nakabayashi K, Sekiuchi M, Kuroda T, Soejima A, Yamada A.	Matrix metalloproteinase-1, matrix metalloproteinase-9, and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 in the peripheral blood of patients with various glomerular diseases and their implication in the pathogenetic lesions: study based on an enzyme-linked assay and immunohistochemical staining	Clin Exp Nephrol	10	253-261	2006
Nakabayashi K, Arimura Y, Yamada A, Fujioka Y.	Different pathogenetic mechanisms of tubulointerstitial nephritis between ANCA-associated nephritis and drug-induced tubulointerstitial nephritis: study with immunohistochemical staining	J Am Soc Nephrol	17	797A	2006
Amano K.	Pulmonary infections in patients with rheumatoid arthritis who have received anti-TNF therapy	Intern Med	45	991-992	2006
Sekiguchi N, Kameda H, Amano K, Takeuchi T	Efficacy and safety of bucillamine, a D-penicillamine analogue, in patients with active rheumatoid arthritis	Mod Rheumatol	16	85-91	2006
Kameda H, Sekiguchi N, Nagasawa H, Amano K, Takei H, Nishi E, Takeuchi T	Development and validation of handy rheumatoid activity score with 38 joints (HRAS38) in rheumatoid arthritis patients receiving infliximab	Mod Rheumatol	16	381-388	2006
天野宏二、竹内 勤	生物学的製剤とその使用法	カレントセラピー	24	461-465	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発作者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
天野宏二	関節リウマチの治療効果判定法	臨床リウマチ	18	363-366	2006
天野宏二、竹内 勤	TNF- α 阻害薬による感染症発症の機序と対策	ホルモンと臨床	54	791-796	2006
小林茂人、木田一成、井上 久	Seronegative spondyloarthropathy RA の鑑別すべき疾患—鑑別法と治療の進め方—関節リウマチとその類縁疾患・セミナー	Medical Practice	22	433-43	2005
Fujimoto S, Uezono S, Hisanaga S, Fukudome K, Kobayashi S, Suzuki K, Hashimoto H, Nakao H, Nunoi H.	Incidence of ANCA-associated primary renal vasculitis in the Miyazaki Prefecture: the first population-based, retrospective, epidemiologic survey in Japan.	Clin J Am Soc Nephriol	1	1016-1022,	2006
Miyashita R, Tsuchiya N, Yabe T, Kobayashi S, Hashimoto H, Ozaki S, Tokunaga K	Association of killer cell immunoglobulin-like receptor genotypes with microscopic polyangiitis	Arthritis Rheum	54	992-997	2006
小林茂人、田村直人、橋本博史	Hereditary periodic fever syndrome	リウマチ科	35	402-408	2006
石塚修悟、小林茂人、高崎芳成	リウマトイド因子、リウマチ・膠原病に見れる自己抗体、	リウマチ科	36	1-7	2006
小林茂人、池田 真	反応性関節炎、膠原病・免疫・アレルギー、内科疾患 最新の治療-専門家からのアドバイス-	内科	97	1240-1242	2006
小林茂人、田村直人、橋本博史	Hereditary periodic fever syndromes.	リウマチ科	35	402-408	2006
小笠原倫大、小林茂人、高崎芳成	抗リウマチ薬の使い方と副作用対策】疾患修飾性抗リウマチ薬(DMARD)・免疫調節薬、サラゾスルファピリジン、アタリット、ロベンザリット、	リウマチ科	36	462-465	2006
小笠原均、小林茂人	症状からみた血管疾患事典 血管疾患の鑑別診断、色調異常	膠原病、Vascular Lab	3	1349-4023	2006
Ohtani T, Nakamura T, Toda K, Furukawa F	Cyclophosphamide enhances TNF- α -induced apoptotic cell death in murine vascular endothelial cell	FERS Letters	580	1597-1600	2006
Ikeda T, Kanehara S, Ohtani T, Furukawa F	Endotoxin shock due to <i>Vibrio vulnificus</i> infection.	European Journal of Dermatology	16	423-427	2006
Hiroi A, Ito T, Seo N, Uede K, Yoshimasu T, Ito M, Nakamura K, Ito N, Paus R, Furukawa F	Male New Zealand Black/KN mice: a novel model for autoimmune-induced permanent alopecia?	British Journal of Dermatology	155	437-445	2006
Kishi T, Yamamoto Y, Furukawa F	Case of fasciitis panniculitis syndrome.	Journal of Dermatology	34	92-94	2007
古川福実	エリテマトーデス	日本皮膚科学会雑誌	116	273-281	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
古川福実	皮膚科医からみた最近の考え方 (3) - 感染症が関連した血管炎を加えて -	皮膚科の臨床	48	299-306	2006
木村文子、上出康二、細隆信、坪田ゆかり、廣井彰久、古川福実	間質性肺炎、難治性皮膚潰瘍、縦隔気腫を合併した amyopathic dermatomyositis の 1 例	臨床皮膚科	60	445-449	2006
杉山斉、小林みずほ、菊本陽子、戸田直美、井上達之、槇野博史	内科診療最前線 2006 - 腎疾患	臨床雑誌内科	Vol. 96(6)	1058-1065	2005
吉川理津子 和田 淳 槇野博史	腎障害	臨床検査	Vol. 49(13)	1667-1673	2005
Sunahori K, Yamamura M, Yamana J, Takasugi K, Kawashima M, Makino H	Increased Expression of Receptor for Advanced Glycation End Products by Synovial Tissue Macrophages in Rheumatoid Arthritis	ARTHRITIS&RHEUMATISM	Vol. 54(1)	97-104	2006
Sunahori K, Yamamura M, Yamana J, Takasugi K, Kawashima M, Yamamoto H, Chazin WJ, Nakatani Y, Yui S, Makino H.	The S100A8/A9 heterodimer amplifies proinflammatory cytokine production by macrophages via activation of nuclear factor kappa B and p38 mitogen-activated protein kinase in rheumatoid arthritis.	Arthritis Res Ther.	Vol. 8(3)	R69. Epub	2006
Norii M, Yamamura M, Iwahashi M, Ueno A, Yamana J, Makino H.	Selective recruitment of CXCR3+ and CCR5+ CCR4+ T cells into synovial tissue in patients with rheumatoid arthritis.	Acta Med Okayama.	Vol. 60(3)	149-57	2006
Kitayama H, Maeshima Y, Takazawa Y, Yamamoto Y, Wu Y, Ichinose K, Hirokoshi K, Sugiyama H, Yamasaki Y, Makino H.	Regulation of angiogenic factors in angiotensin II infusion model in association with tubulointerstitial injuries.	Am J Hypertens.	Vol. 19(7)	718-27	2006
Takasugi K, Yamamura M, Iwahashi M, Otsuka F, Yamana J, Sunahori K, Kawashima M, Yamada M, Makino H.	Induction of tumour necrosis factor receptor-expressing macrophages by interleukin-10 and macrophage colony-stimulating factor in rheumatoid arthritis.	Arthritis Res Ther.	Vol 8(4)	R126	2006
Sada KE, Yamasaki Y, Maruyama M, Sugiyama H, Yamamura M, Maeshima Y, Makino H.	Altered levels of adipocytokines in association with insulin resistance in patients with systemic lupus erythematosus.	J Rheumatol.	Vol 33(8)	1545-52.	2006
利根淳仁 四方賢一 槇野博史	炎症を制御する薬剤	Diabetes Frontier	Vol. 17(4)	497-502	2006
佐田憲映、槇野博史	SLE と動脈硬化	リウマチ科	36 巻 5 号	530-534	2006
木野村賢 佐田憲映 杉山 斉 槇野博史	腎疾患と臨床検査 ANCA および免疫関連検査 (補体、抗核抗体など)	臨床検査	Vol. 50(5)	537-541	2006
佐田憲映、槇野博史	腎臓をまもる私の処方 - 腎保護薬 -	腎と透析	61 巻 2 号	176	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yumura W, Itabashi M, Ishida-Okawara A, Tomizawa K, Yamashita J, Kaneshiro Y, Nihei H, Suzuki K	A novel mouse model for MPO-ANCA-Associated glomerulonephritis	Microbiol. Immunol	50	149-157	2006
Yumura Y, Imasawa T, Suganuma S, Ishigami A, Handa S, Kubo S, Joh S, Maruyama N	Accelerated tubular cell senescence in SMP30 knockout mice	Histol HistoIopathol	21	1151-1156	2006
湯村和子	ミゾリピン至適用法用量設定に関する検討	炎症と免疫	14	123-130	2006
湯村和子, 板橋美津世, 今澤俊之, 丸山直記, 鈴木和男	老化と腎-免疫機能 -	腎と透析	60	991	2006
湯村和子, 和田有子, 板橋美津世	SLEにおけるアブレスシス治療の動向	腎と透析	60	246-251	2006
小島智亜里, 湯村和子, 板橋美津世, 岩本正恵, 潮平俊治, 矢吹恭子, 武井卓, 内田啓子, 新田孝作	感染を契機に増悪した顕微鏡的多発血管炎の一例	日腎誌	47	876-881	2006
湯村和子, 板橋美津世	ループス腎炎患者のための腎組織評価と臨床情報との関連性-新しいループス腎炎組織分類の有用な使い方の現状と問題点	医学のあゆみ	219	583-586	2006
Shigetake Sasayama, Toru Satoh, Tohru Izumi, Shunji Yoshida, Shingo Kyotani, Nobuhiro Tahara	Long-term trial of bosentan monotherapy for pulmonary arterial hypertension in Japanese patients.	Curr Med Res Opin	23	395-400	2007
Mihara T., Ueda A., Hirayama M., Takeuchi T., Yoshida S., Naito K., Yamamoto H., Mutoh T.	Detection of new anti-neutral glycosphingolipids antibodies and their effects on Trk neurotrophin receptors.	FERS Lett	580	4991-5	2006
吉田俊治	ステロイドの新しい使い方	Mebio	23	102-9	2006
小野田覚, 西野謙, 吉田秀雄, 長澤英治, 大竹智子, 小松八千代, 加藤浩二, 加藤賢一, 深谷修作, 吉田俊治	ANCA 関連血管炎に血球貪食症候群を合併し剖検で肺胞蛋白症が明らかとなった1例	日内会誌	95	2087-9	2006
深谷修作, 小松八千代, 吉田俊治	膠原病に合併する肺高血圧症	Heart View	10	866-9	2006
小松八千代, 深谷修作, 吉田俊治	混合性結合組織病 特に肺高血圧症の診断と治療を中心に	Medical Practice	23	691-6	2006
Hirano, T. Fukushima, H. Sasaki, Y Yoshida, M.	Bacterial superantigen TSSf-1 attenuates suppressive efficacy of glucocorticoids and calcineurin inhibitors against blastogenesis of peripheral blood mononuclear cells from patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis and nephrosis	International Immunopharmacology	6	924-934	2006

研究成果の刊行に関する一覧表 (雑誌)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
吉田雅治	顕微鏡的多発血管炎	内科	97(6)	1226-1227	2006
吉田雅治	抗好中球細胞質抗体	リウマチ	36(1)	51-57	2006
吉田雅治	MPO-ANCA 関連血管炎の重症度別標準的治療と感染症対策	Medicina	43(6)	941-943	2006
吉田雅治	ANCA 関連血管炎に対する免疫抑制療法 積極的な立場から	内科	98(6)	1109-1114	2006
吉田雅治	質疑応答 ANCA 腎症の生活上の注意	日本医事新報	4303	92-94	2006
赤荻 淳、佐藤 実、山田秀裕	プロスタグランジンE2のサイトカイン 産生制御によるTh2サブセットへの誘導	臨床免疫	44(6)	591-594	2006
山田秀裕、小川仁史、中野弘雅、 柴田朋彦	感染症予防のコツと対策	Medical Practice	23(4)	643-648	2006
Akaogi J., Nozaki T., Satoh M., Yamada H	Role of PGE2 and EP Receptors in the Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis and as a Novel Therapeutic Strategy.	Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets	6	383-394	2006
Yamasaki Y., Yamada H., Yamasaki M., Ohkubo M., Azuma K., Matsuoka S., Kurihara Y., Osada H., Satoh M., Ozaki S	Intravenous cyclophosphamide therapy for progressive interstitial pneumonia in patients with polymyositis/ dermatomyositis.	Rheumatology			In press