

(様式第11)

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(万円)	補助元又は委託元
ドラッグデリバリーシステムを用いた新規骨再生法の開発とその細胞内メカニズムの解明	古谷野 潔	義歯補綴科	410万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤B)
上顎無歯顎患者への低侵襲インプラント治療のための生体力学的プロトコルの確立	松下 恭之	義歯補綴科	221万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤C)
咀嚼機能の多軸評価に基づく補綴歯科治療の効果判定ツールの開発	築山 能大	義歯補綴科	150万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤C)
Functional MRIを用いた接触機能の高次脳活動賦活化に関する研究	松山 美和	義歯補綴科	80万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤C)
戦略的補綴治療としての補綴前骨造成を手術なしで行う手法の開発とその原理の検討	鮎川 保則	義歯補綴科	1,105万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤B)
生体反応を考慮したブラキシズムの新規治療プロトコルの提案	市来 利香	義歯補綴科	130万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤C)
抜歯窩壁の骨吸収抑制はオッセオインテグレーションを促進するか	荻野 洋一郎	義歯補綴科	169万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手B)
培養エナメル芽細胞を用いたエナメル質の再生と臨床応用	篠原 義憲	咬合補綴科	80万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手B)
リン脂質ポリマー修飾によるバイオフィルム抑制効果	的野 良就	咬合補綴科	140万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手B)
口腔自己免疫疾患発症における樹状細胞の役割に関する研究	梯 裕恵	顎口腔外科	143万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手B)
Th17,Tregとサイトカインによる口腔粘膜疾患の制御機構	吉賀 大午	顎口腔外科	120万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(若手スタートアップ)
口腔扁平苔癬の発症および病態形成の分子機構におけるT細胞マイクロキメリズムの関与	林田 淳之介	顎口腔外科	110万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手B)
遊離組織移植の生着率向上のための血管吻合手技と管理法の確立	笹栗 正明	顎口腔外科	130万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤B)
癌ペプチドを用いた口腔癌の早期診断法およびオーダメド免疫療法の開発	中村 誠司	顎口腔外科	494万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤B)
ドライマウスの分類および診断基準の確立ー唾液を用いた診断法についてー	中村 誠司	顎口腔外科	90万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(萌芽)
シェーグレン症候群とミクリッツ病/IgG4関連疾患の新概念	森山 雅文	顎口腔外科	247万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手B)
p63とNotchシグナル伝達系を介した口腔白板症の癌化に関する研究	川野 真太郎	顎口腔外科	150万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手B)

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(万円)	補助元又は委託元
口腔がん幹細胞の分離と幹細胞を標的とした新規治療法の開発	白砂 兼光	顔面口腔外科	710万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤B)
細胞の自己組織構築能を利用した唾液腺再生法の開発	白砂 兼光	顔面口腔外科	160万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(萌芽)
おとり遺伝子を用いた変形性関節症への新遺伝子治療法の展開	竹之下 康治	顔面口腔外科	90万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(萌芽)
4回膜貫通蛋白質テトラスパニンの癌転移抑制機構を利用した新規口腔癌治療法の開発	杉浦 剛	顔面口腔外科	370万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤B)
シェーグレン症候群患者の唾液腺における唾液分泌異常の解明	大山 順子	顔面口腔外科	70万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤C)
骨再生機序解明への新しい戦略—高気圧酸素負荷環境下における骨代謝について—	佐々木 匡理	顔面口腔外科	110万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤C)
歯原性腫瘍の病態解析および局所注入療法の開発	二宮 史浩	顔面口腔外科	100万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤C)
血管新生抑制を標的としたおとり遺伝子導入による癌遺伝子治療法の開発	蔵原 慎一	顔面口腔外科	130万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤C)
唾液腺再生医療を目指した唾液腺分化機構の解明	碓 竜也	顔面口腔外科	156万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手B)
基底細胞母斑症候群の原因および関連遺伝子の解明	岡 正司	顔面口腔外科	135万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手スタートアップ)
癌治療への応用を目的とした癌転移抑制因子 CD82 の細胞間接着制御機能解析	阿部 正和	顔面口腔外科	134万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手スタートアップ)
造影MRIを用いた頭頸部 Kinetic Analysisの試み	吉浦 一紀	口腔画像診断科	65万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤C)
fMRIによる咀嚼機能と脳機能のダイナミック解析システムの開発	後藤 多津子	口腔画像診断科	500万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤B)
骨伝導性と高耐蝕性を示すチタンインプラント材料の創製	山添 淳一	口腔総合診療科	169万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手B)

計 252 件

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Journal of Immunology 180(11):7358-67, 2008	Human flt3 is expressed at the hematopoietic stem cell and the granulocyte/macrophage progenitor stages to maintain cell survival.	Kikushige Y et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
International Journal of Urology 15(8):694-698, 2008	Dendritic cell therapy in combination with interferon-alpha for the treatment of metastatic renal cell carcinoma.	Tatsugami K, Miyamoto T, Akashi K, Naito S. et al	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Leukemia 22: 87-95, 2008	Development of ET, primary myelofibrosis and PV in mice expressing JAK2 V617F.	Shide K, Kumano T, Takenaka K, Oku S, Harada M, Shimoda K. et al	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
International Journal of Hematology. 88(3):336-340, 2008	Successful treatment of parainfluenza virus 3 pneumonia with oral ribavirin and methylprednisolone in a bone marrow transplant recipient.	Shima T, Kamezaki K, Takenaka K, Miyamoto T, Akashi K, Nagafuji K. et al	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
International Journal of Hematology 88: 571-574, 2008	Additional acquisition of t(1;21)(p32;q22) in a patient relapsing with acute myelogenous leukemia with NUP98-HOXA9.	Aoki T, Miyamoto T, Kamezaki K, Takenaka K, Nagafuji K, Teshima T, Akashi K. et al	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Clinical Rheumatology 27(7):941-943 2008	An unexpected cause of a febrile patient with huge splenomegaly.	Nonami A, Nagafuji K, Teshima T. et al	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
European journal of haematology. 81(4):327 2008	Peripheral blood smear in a case of intravascular lymphoma.	Yoshida S, Nagafuji K.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Journal of Autoimmunity 31(2):110-5. 2008 9月	CD4 T-cell autoreactivity to the mitochondrial autoantigen PDC-E2 in AMA-negative primary biliary cirrhosis	Shimoda Shinji	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Rheumatology (Oxford) 47(6):821-7. 2008 6月	A dose-escalation study of rituximab for treatment of systemic lupus erythematosus and Evans' syndrome: Immunological analysis of B cells, T cells and cytokines.	Tamimoto Y, Horiuchi T, et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Arthritis Rheum 58(5):1248-57. 2008 5月	Mechanisms for cytotoxic effects of anti-TNF agents on transmembrane TNF-expressing cells: comparison among infliximab, etanercept and adalimumab.	Mitoma H, Horiuchi T, et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Arthritis Rheum 58(7):1940-6 2008 7月	Association of <i>STAT4</i> with susceptibility to rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus in Japanese.	Kobayashi S, Ikari K, et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
J Infect Chemother 14(3):219-22 2008 6月	The relationship between the daily dosage of the carbapenem MEPM and MEPM-resistant <i>P. aeruginosa</i> .	Harashima SI, Kondo H, et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
European Journal of Immunology 38(5):1423-1434 May 2008	B cell activation regulates exosomal HLA production	Shuji Arita, Eishi Baba, Yoshihiro Shibata, Hiroaki Niino, Shinji, Shimoda, Taichi Isobe, Hiroshi Kusaba, Shuji Nakano, Mine Harada	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Anticancer Drugs. 20(2):123-30 2009 2月	Schedule-dependent synergistic interaction between gemcitabine and oxaliplatin in human gallbladder adenocarcinoma cell lines.	Makiyama A, Qin B, Uchino K, Shibata Y, Arita S, Isobe T, Hirano G, Kusaba H, Baba E, Akashi K, Nakano S.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Bone Marrow Transplant. 42(2):99-103 2008 7月	Allo-SCT using reduced-intensity conditioning against advanced pancreatic cancer: a Japanese survey.	Kanda Y, Omuro Y, Baba E, Oshima K, Nagafuji K, Heike Y, Takaue	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
J Infect Chemother 14(6):418-23. 2008 12月	An outbreak of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> infections following thoracic surgeries occurring via the contamination of bronchoscopes and an automatic endoscope reprocessor.	Shimono N.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
J Infect Chemother 14(2):99-104 2008 4月	Antimicrobial susceptibility and molecular epidemiological analysis of clinical strains of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Shimono N.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Life Sci 83: 550-556, 2008	Involvement of p53-transactivated Puma in cisplatin-induced renal tubular cell death	Tsuruya K, Yotsueda H, Ikeda H, Taniguchi M, Masutani K, Hayashida H, Hirakata H, Iida M	消化管内科 陣・高血圧・脳 血管内科
Nephrol Dial Transplant 23: 3662-3669, 2008	Intravenous calcitriol therapy in an early stage prevents parathyroid gland growth	Taniguchi M, Tokumoto M , Tsuruya K, Hirakata H, Iida M	消化管内科 陣・高血圧・脳 血管内科
Clin Rheumatol. 2008 Sep.	Long-term follow-up after nonmyeloablative allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for systemic sclerosis.	Shiratsuchi M, et al.	内分泌代謝・糖 尿病内科 肝臓・膵臓・胆 道内科

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Biochem Biophys Res Commun. 2008 May.	Inhibition of alpha-globin gene expression by RNAi.	Sarakul O, Abe Y, et al	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Int J Mol Med. 2008 Nov.	The significance of differences in fatty acid metabolism between obese and non-obese patients with non-alcoholic fatty liver disease.	Nakamuta M, et al	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
In Vitro Cell Dev Biol Anim. 2009 Jan-Feb.	The effects of unsaturated fatty acids on lipid metabolism in HepG2 cells.	Kohjima M, et al	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Int J Mol Med. 2008 Oct.	Therapeutic effect of ARBs on insulin resistance and liver injury in patients with NAFLD and chronic hepatitis C: a pilot study.	Enjoji M, et al	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Comp Hepatol. 2008 Aug.	A new parameter using serum lactate dehydrogenase and alanine aminotransferase level is useful for predicting the prognosis of patients at an early stage of acute liver injury: A retrospective study.	Kotoh K, et al	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Hepatol Res. 2008 Nov.	Liver X receptor in cooperation with SREBP-1c is a major lipid synthesis regulator in nonalcoholic fatty liver disease.	Higuchi N, et al	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Int J Mol Med. 2008 Apr.	SREBP-1c, regulated by the insulin and AMPK signaling pathways, plays a role in nonalcoholic fatty liver disease.	Kohjima M, et al	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
J Dig Dis. 2008 Feb.	Investigation of hyperuricemia during pegylated-interferon-alpha2b plus ribavirin combination therapy in patients with chronic hepatitis C.	Yamashita N, et al	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Cytotherapy. 2008.	Preparation of functionally preserved CD4+CD25high regulatory T cells from leukapheresis products from ulcerative colitis patients, applicable to regulatory T-cell-transfer therapy.	隅田頼信、中村和彦、他	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Endoscopy. 2009 Feb.	Impact of double balloon endoscopy for the diagnosis of jejunoileal involvement in primary intestinal follicular lymphoma: A case series.	隅田頼信、中村和彦、他	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Endocrinology. 2008 Sep.	Adipose tissue-derived and bone marrow derived mesenchymal cells develop into different lineage of steroidogenic cells by forced expression of SF-1	権藤重喜、野村政壽、他	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Biochem Biophys Res Commun. 2008 May.	Methylation of a conserved intronic CpG island of mouse SF-1 is associated with cell-specific expression of SF-1 in a culture system but not with tissue-specific	白水久男、野村政壽、他	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Endocrinology. 2008 Dec.	Functional potentiation of leptin-stat3 signaling by the androgen receptor.	Fan WQ、野村政壽、他	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Diabetes Care 2008 Mar.	Optimal cut points of waist circumference for the clinical diagnosis of metabolic syndrome in the Japanese population.	Matoba Y, et al.	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 2008 Jly.	The Lack of the C-Terminal Domain of Adipose Triglyceride Lipase Causes Neutral Lipid Storage Disease through Impaired Interactions with Lipid Droplets.	Kobayashi, K., et al.	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Metabolism 2008 Aug.	Differential effect of sulfonylureas on production of reactive oxygen species and apoptosis in cultured pancreatic beta-cell line, MIN6.	Sawada, F., et al.	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Diabetes Research and Clinical Practice 2008 Oct.	High prevalence of peripheral arterial disease diagnosed by low ankle-brachial index in Japanese patients with diabetes: the Kyushu Prevention Study for Atherosclerosis.	Maeda, Y., et al.	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Diabetes Research and Clinical Practice 2008 Sep.	Attenuated metabolic effect of waist measurement in Japanese female patients with type 2 diabetes mellitus.	Tajiri, Y., et al.	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
American Journal of Physiology・Endocrinology and Metabolism 2008 Oct.	Pycnogenol, an extract from French maritime pine, suppresses Toll-like receptor 4-mediated expression of adipose differentiation-related protein in macrophages.	Gu, J.Q., et al.	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科
Gastroenterology 2008; 134:2122-2121	The hepatic vagus nerve attenuates Fas-induced apoptosis in the mouse liver via $\alpha$ -7 nicotinic acetylcholine receptor	Tetsuya Hiramoto, Yoichi Chida, Junko Sonoda, Kazufumi Yoshihara, Nobuyuki Sudo, Chiharu Kubo	心療内科

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
第24回健康医科学研究 助成論文集 pp102- 110, 2008	ヨーガがメンタルヘルスおよびストレス 感受性に及ぼす影響	平本哲哉、吉原 一文、久保千春	心療内科
Eating and Weight Disorders/ Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity, vol.13198-204, 2008	BMI, body composition, and the energy requirement for body weight gain by patients with anorexia nervosa	Keisuke Kawai, Takeharu Yamanaka, Sakino Yamasita, Motoharu Gondo, Chihiro Morita, Chikako Arimura, Takehiro Nozaki, Masato Takii, Chiharu Kubo	心療内科
BioPsychoSocial Medicine 2(2),1-7, 2008	Green odor attenuates a cold pressor test-induced cardiovascular response in healthy adults.	Takakazu Oka, Sota Hayashida, Yuko Kaneda, Masaki Takenaga, Yoko Tamagawa, Sadatoshi Tsuji, and Akikazu Hatanaka	心療内科
J Biol Chem. 283,11064- 71, 2008	Prostaglandin E2 attenuates preoptic expression of GABAA receptors via EP3 receptors.	Hiroyoshi Tsuchiya, Takakazu Oka, Kazuhiro Nakamura,	心療内科
BioPsychoSocial Medicine 2009, 3:6	Age distribution and gender differences in psychogenic fever patients.	Yuko Kaneda , Sadatoshi Tsuji, Takakazu Oka	心療内科
BioPsychoSocial Medicine 2(5),1-8, 2008	Psychological and weight-related characteristics of patients with anorexia nervosa-restricting type who later developed bulimia	Hiroki Nishimura, ..., Takakazu Oka, Keisuke Kawai, Masato Takii, ...	心療内科
慢性疼痛 27(1), 2008	強い医療不信を示した難治性疼痛性 障害患者に、老年期の孤独感を対象 とした家族療法が奏功した症例	山下真、細井昌子、 嶋本正弥、野村幸 伸、小幡哲嗣、富岡 光直、山城康嗣、久 保千春	心療内科
International Journal of Neuropsychopharmacology 11: 261-267, 2008	Genetic polymorphisms in the 5- hydroxytryptamine type 3B receptor gene and paroxetine-induced nausea.	Misuzu Tanaka, ..., Masako Hosoi, et al.	心療内科
Human Molecular Genetics 15 October 2008; 17: 3191 - 3203.	Mice lacking the schizophrenia- associated protein FEZ1 manifest hyperactivity and enhanced responsiveness to psychostimulants.	N Sakae, J Kira, et al	神経内科
Journal of Clinical Neuroscience 15(9):1049, 1077, 2008 Sep	Acute onset facial numbness.	Kuroki N, Ohyagi Y, Kawano Y, Yoshiura T, Taniwaki T, Kira J.	神経内科

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
臨床神経学 Vol. 49, No. 5 271-274, 2009	高齢で門脈大循環短絡脳症を発症した遺伝性出血性毛細血管拡張症の1女性例	福永真実	神経内科
Acta Neuropathologica 115(2):231-9 2008 Feb	Inflammatory mediators in diabetic and non-diabetic lumbosacral radiculoplexus neuropathy	Kawamura N, Dyck PJ, Schmeichel AM, et al.	神経内科
Journal of Neurological Science 267(1-2):107-11 2008 Apr 15	Decreased peripheral nerve damage after ischemia-reperfusion injury in mice lacking TNF-alpha	Wang Y, Kawamura N, Schmelzer JD, et al.	神経内科
Intern Med. 2009;48(4):213-7.	Chest pain without significant coronary stenosis after implantation of sirolimus-eluting stents.	Hiasa K, Takemoto M, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Hypertens Res. 2008 Nov;31(11):2075-83.	High salt intake enhances blood pressure increase during development of hypertension via oxidative stress in rostral ventrolateral medulla of spontaneously hypertensive rats.	Koga Y, Hirooka Y, Sunagawa K, et al.	循環器内科
J Cardiovasc Pharmacol. 2008 Dec;52(6):555-60.	Azelnidipine decreases sympathetic nerve activity via antioxidant effect in the rostral ventrolateral medulla of stroke-prone spontaneously hypertensive rats.	Konno S, Hirooka Y, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Circ J. 2009 Feb;73(2):381-3.	Intracardiac echocardiography-guided cardiac tumor biopsy.	Higo T, Takemoto M, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Free Radic Res. 2009 Jan;43(1):37-46.	Time-dependent changes of myocardial and systemic oxidative stress are dissociated after myocardial infarction.	Inoue T, Ide T, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Hypertens Res. 2008 Sep;31(9):1791-800.	Essential role of angiotensin II type 1a receptors in the host vascular wall, but not the bone marrow, in the pathogenesis of angiotensin II-induced atherosclerosis.	Koga J, Egashira K, Sunagawa K, et al.	循環器内科
J Hypertens. 2008 Nov;26(11):2176-84.	Mitochondria-derived reactive oxygen species mediate sympathoexcitation induced by angiotensin II in the rostral ventrolateral medulla.	Nozoe M, Hirooka Y, Sunagawa K, et al.	循環器内科



(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Circulation. 2008 Sep 30;118(14 Suppl):S65-70.	Local delivery of imatinib mesylate (STI571)-incorporated nanoparticle ex vivo suppresses vein graft neointima formation.	Kimura S, Egashira K, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Auton Neurosci. 2008 Nov 3;142(1-2):77-81.	Activation of Rho-kinase in the brainstem enhances sympathetic drive in mice with heart failure.	Ito K, Kimura Y, Sunagawa K, et al.	循環器内科
J Neurosci. 2008 Aug 20;28(34):8624-34.	Reverse of age-dependent memory impairment and mitochondrial DNA damage in microglia by an overexpression of human mitochondrial transcription factor a in mice.	Hayashi Y, Yoshida M, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Circ Res. 2008 Aug 1;103(3):261-8.	Vascular endothelial growth factor receptor-1 regulates postnatal angiogenesis through inhibition of the excessive activation of Akt.	Nishi J, Minamino T, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Hypertension. 2008 Jun;51(6):1631-6.	Liver X receptor activator downregulates angiotensin II type 1 receptor expression through dephosphorylation of Spl.	Imayama I, Ichiki T, Sunagawa K, et al.	循環器内科
J Gene Med. 2008 Jul;10(7):805-9.	Long-term follow up of initial clinical cases with NF-kappaB decoy oligodeoxynucleotide transfection at the site of coronary stenting.	Egashira K, Suzuki J, Morishita R, et al.	循環器内科
Clin Exp Hypertens. 2008 Apr;30(3):267-76.	Effects of valsartan or amlodipine on endothelial function and oxidative stress after one year follow-up in patients with essential hypertension.	Hirooka Y, Kimura Y, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Intern Med. 2008; Apr; 47(8):813-4.	CARTO images after heart transplantation.	Takemoto M, Nishizaka M, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2008 Jul;28(7):1263-9.	SIRT1, a longevity gene, downregulates angiotensin II type 1 receptor expression in vascular smooth muscle cells.	Miyazaki R, Ichiki T, Sunagawa K, et al.	循環器内科
Free Radic Res. 2008 Apr;42(4):305-11.	Effect of anaesthesia-induced alterations in haemodynamics on in vivo kinetics of nitroxyl probes in electron spin resonance spectroscopy.	Tsutsumi T, Ide T, Sunagawa K, et al.	循環器内科

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Respirology 13 (5), p.639-645, Sep 2008	Recombinant human erythropoietin reduces epithelial cell apoptosis and attenuates bleomycin-induced pneumonitis in mice.	前山 隆茂	呼吸器科
Respirology 14 (2), p.187-194, Mar 2009	Frequency of Foxp3+CD4CD25+ T cells is associated with the phenotypes of allergic asthma.	松元 幸一郎	呼吸器科
Am J Respir Cell Mol Biol. 39(4): 440-447, 2008.	The role of high mobility group box1 in pulmonary fibrosis.	濱田 直樹	呼吸器科
Journal of thoracic oncology 3 (10), p.1166-1171, Oct 2008	A phase II trial of gefitinib monotherapy in chemotherapy-naïve patients of 75 years or older with advanced non-small cell lung cancer.	中西 洋一	呼吸器科
Anticancer Res. 28 (2A), p.601-608, Mar 2008	Adenovirus-mediated inhibitor kappaB gene transfer improves the chemosensitivity to anticancer drugs in human lung cancer in vitro and in vivo.	高山 浩一	呼吸器科
Menopause 15 (3), p.442-453, May 2008	Medroxyprogesterone acetate inhibits proliferation of colon cancer cell lines by modulating cell cycle-related protein expression.	Tanaka, Y.	産科婦人科
Kyushu Bran. Jap. Soc. Clin. Cytol, 39: 45-50,2008.01.	子宮頸部病変におけるN/C比の検討－特に上皮内癌について－	仲 正喜	産科婦人科
Genes & development April 15, 2008 22: 986-991	Fbxw7 acts as a critical fail-safe against premature loss of hematopoietic stem cells and development of T-ALL.	Matsuoka, S.	産科婦人科
Human pathology Volume 39, Issue 10, October 2008, Pages 1446-1453	CD10 immunostaining distinguishes atypical polypoid adenomyofibroma (atypical polypoid adenomyoma) from endometrial carcinoma invading the myometrium.	Ohishi, Y.	産科婦人科
Oncogene 27, 6164-6174 (21 July 2008) doi:10.1038/onc.2008.216 Original Article	Notch-dependent cell cycle arrest and apoptosis in mouse embryonic fibroblasts lacking Fbxw7.	Ishikawa, Y.	産科婦人科