

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
ヒト歯根膜組織幹細胞株の分化メカニズムの解明	藤井 慎介	歯内治療科	132万円	補委 日本学術振興会
熱媒体の人体影響とその治療等に関する研究	赤峰 昭文	歯内治療科	100万円	補委 厚生労働省
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	195万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
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	170万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
埋入トルク値に基づくインプラント補綴治療の新しいプロトコルの展開	木原 優文	義歯補綴科	210万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
任意形態付与が可能な炭酸アパタイト骨補填材の創製	鈴木 裕美子	義歯補綴科	220万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
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	430万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
functional MRIを用いた摂食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	70万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
紅麹エキスをを用いた新規骨形成法に関する研究	鮎川 保則	義歯補綴科	150万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
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	170万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
エリス・ファン・クレフェルト症候群の原因遺伝子の解明	菊田 るみこ	顎口腔外科	180万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
抗腫瘍T細胞の活性化あるいは不活化に関わる扁平上皮癌関連抗原の解析	中村 誠司	顎口腔外科	50万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
ドライマウスの分類および診断基準の確立～唾液を用いた新しい診断方法について	中村 誠司	顎口腔外科	130万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 研究基盤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	312万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 研究基盤B
終末部唾液腺幹細胞の分化能を利用した唾液腺再生医療の開発	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
おとり遺伝子を用いた純国産戦略による多剤耐性癌への抗癌剤治療法の応用	竹之下 康治	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
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	100万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金
RNA干渉を応用した顎骨の炎症性骨破壊病変に対する新規治療法の開発	窪田 泰孝	顔面口腔外科	120万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金

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
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	380万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金
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	120万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金
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
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	150万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金
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	120万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金
改良型cDNAライブラリー法を用いた癌関連抗原の同定と腫瘍免疫療法	熊丸 渉	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	133万円	補委 日本学術振興会科学研究費補助金
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	143万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究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	533万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究B
実用型口内法X線撮影シミュレーションシステムの開発	岡村 和俊	口腔画像診断科	120万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究B
粘性体や弾性体を用いた歯牙欠損補綴患者および顎関節症患者の硬さ識別能の評価	王丸 寛美	口腔総合診療科	250万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
歯科治療におけるコンポジットレジン修復の臨床成績に及ぼす諸因子の影響	松家洋子、角義久、王丸寛美、和田尚久	口腔総合診療科	80万円	補委 第2回 ふくおか「臨床医学研究賞」助成

計 263 件

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Nat Biotechnol 2007 Oct	Chemotherapy-resistant human AML stem cells home to and engraft within the bone-marrow endosteal region	Ishikawa F et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Oncogene 2007 Oct	Hematopoietic developmental pathways: on cellular basis.	Iwasaki H et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
EMBO J 2007 Sep	The Kruppel-like factor KLF4 is a critical regulator of monocyte differentiation.	Feinberg MW et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Blood 2007 Nov	The developmental program of human dendritic cells is operated independently of conventional myeloid and lymphoid pathways	Ishikawa F et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Immunity 2007 Jun	Myeloid lineage commitment from the hematopoietic stem cell.	Iwasaki H et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Science 2007 May	Regulation of B versus T lymphoid lineage fate decision by the proto-oncogene LRF	Maeda T et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
Proc Natl Acad Sci USA 2007 Apr	Ott1(Rbm15) has pleiotropic roles in hematopoietic development	Raffel GD et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
J Exp Med 2007 Feb	Dendritic cell expression of the transcription factor T-bet regulates mast cell progenitor homing to mucosal tissue.	Alcaide P et al.	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科
The Journal of I mmunology 2007,179:3315-2 4	Peripheral Tolerance and the Qualitative Characteristics of Autoreactive T Cell Clones in Primary Biliary Cirrhosis	Shimoda S et al	血液・腫瘍内科 免疫・膠原病・ 感染症内科

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Med Oncol. 2007;24(2):259-264	Infusional 5-fluorouracil and cisplatin as first-line chemotherapy in patients with carcinoma of unknown primary site.	Kusaba H et al	血液・腫瘍内科免疫・膠原病・感染症内科
Annals of Rheumatic Diseases 66:320-324,2007	A functional M196R polymorphism of tumor necrosis factor receptor type2 is associated with systemic lupus erythematosus :A case-control study and a meta analysis.	Horiuchi T et al	血液・腫瘍内科免疫・膠原病・感染症内科
Annals of Rheumatic Diseases 66:905-909,2007	Genetic variations of Toll like receptor 9 predispose to systemic lupus erythematosus in Japanese population	Horiuchi T et al	血液・腫瘍内科免疫・膠原病・感染症内科
Arthritis Rheum 2007 May	Protection against autoimmune nephritis in MyD88-deficient MRL/lpr mice.	Sadanaga A, et al.	血液・腫瘍内科免疫・膠原病・感染症内科
Fukuoka Igaku Zasshi 2007 Apr	Local cytomegalovirus infection in patients with diarrhea following allogeneic stem cell transplantation.	Ninomiya I, et al.	血液・腫瘍内科免疫・膠原病・感染症内科
Bone Marrow Transplantation. 39(9):523-527, 2007	Rituximab does not compromise the mobilization and engraftment of autologous peripheral blood stem cells in diffuse-large B-cell lymphoma.	Kamezaki K,Nonami A,Takenaka K,Nagafuji K et al	血液・腫瘍内科免疫・膠原病・感染症内科
Eur J Haematol. 79 (1): 17-24, 2007	Distinctive expression of myelomonocytic markers and down-regulation of CD34 in acute myelogenous leukaemia with FLT3 tandem duplication and nucleophosmin mutation	Kumano T,Takenaka K,Nagafuji K,et al	血液・腫瘍内科免疫・膠原病・感染症内科

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Haematologica. 92 (7): 978-981, 2007	Perforin gene mutations in adult-onset hemophagocytic lymphohistiocytosis	Nagafuji K,Kumano T, Takenaka K,et al	血液・腫瘍内 科免疫・膠原 病・感染症内 科
International Journal of Hematology. 86(3): 261-268, 2007	Individual dose adjustment of oral busulfan using a test dose in hematopoietic stem cell t ransplantation.	Eto T, Nagafuji K,et al	血液・腫瘍内 科免疫・膠原 病・感染症内 科
Nature Biotechnology. 25(11):1315-1321, 2007	Chemotherapy-resistant human AML stem cells home to and engraft within the bone-marrow endosteal region.	Yoshida S, Saito Y,Saito N,Fukata M,et al	血液・腫瘍内 科免疫・膠原 病・感染症内 科
International Journal of Hematology. 85(4):338-343, 2007	The effect of anabolic steroids on anemia in myelofibrosis with myeloid metaplasia: retrospective analysis of 39 patients in Japan	Shide K,Kamezaki K, Harada N,et al	血液・腫瘍内 科免疫・膠原 病・感染症内 科
Nature Immunology. 8(12):1313-1323, 2007	Polymorphism inSirpa modulates engraftment of human hematopoietic stemu cells	Takenaka K, Prasolava TK, Wang JC,et al	血液・腫瘍内 科免疫・膠原 病・感染症内 科
Gastrointestinal Endoscopy 66: 957-965, 2007	Magnifying colonoscopy with narrow band imaging system for the diagnosis of dysplasia in ulcerative colitis: a pilot study.	Takayuki Matsumoto	消化管内科
Digestive Endoscopy 19(Suppl.1): S139-S144, 2007	Autofluorescence imaging colonoscopy in ulcerative colitis: comparison with conventional and narrow-band imaging colonoscopy.	Takayuki Matsumoto	消化管内科

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Gut 56: 1358-1363, 2007	Clinical impact of genetic aberrations in gastric MALT lymphoma: a comprehensive analysis using interphase fluorescence in situ hybridisation.	Shotaro Nakamura	消化管内科
Endoscopy 39: 41-45, 2007	Risk factors for local recurrence of superficial esophageal cancer after treatment by endoscopic mucosal resection.	Motohiro Esaki	消化管内科
Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism 27: 1152-1160, 2007	Postischemic gene transfer of soluble Flt-1 protects against brain ischemia with marked attenuation of blood-brain barrier permeability.	Yasuhiro Kumai	腎・高血圧・脳血管内科
DNA Repair 6: 760-769, 2007	Accumulation of 8-oxo-deoxyguanosine in cardiovascular tissues with the development of hypertension.	Toshio Ohtsubo	腎・高血圧・脳血管内科
Neuroscience Letters 416: 12-16, 2007	Hydrogen peroxide-induced Ca^{2+} responses in CNS pericytes.	Masahiro Kamouchi	腎・高血圧・脳血管内科
Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes 115: 444-447, 2007	Altered postural regulation of foot skin oxygenation and blood flow in patients with type 2 diabetes mellitus.	Masanori Iwase	腎・高血圧・脳血管内科
J Mol Endocrinol 39: 343-350, 2007	Steroidogenic factor 1/adrenal 4 binding protein transforms human bone marrow mesenchymal cells into steroidogenic cells	Tanaka T et al	内分泌代謝・糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆道内科

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Endocr J. 54: 153-62, 2007	Changes in serum sex hormone profiles after short-term low-dose administration of dehydroepiandrosterone (DHEA) to young and elderly persons.	Yamada Y et al	内分泌代謝・ 糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆 道内科
Gastroenterology 134: 447-458, 2008.	A critical role of CD30 ligand/CD30 in controlling inflammatory bowel diseases in mice.	Sun X et al.	内分泌代謝・ 糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆 道内科
Eur J Haematol.79: 114-25	Mortalin is a novel mediator of erythropoietin signaling.	Ohtsuka R et al.	内分泌代謝・ 糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆 道内科
J Gastroenterolo 2007;42:291-297	Pancreatic diabetes in a follow-up survey of chronic pancreatitis in Japan	Ito T	内分泌代謝・ 糖尿病内科 肝臓・膵臓・胆 道内科
European journal of immunology. 37: 2744-52	IL-15 exacerbates collagen-induced arthritis with an enhanced CD4+ T cell response to produce IL-17.	Yoshihara K, Yamada H, Hori A, Yajima T, Kubo C, Yoshikai Y.	心療内科
International Immunopharmacolo gy. 7: 928-36,	In vivo treatment with a nonapeptide thymic hormone, facteur thymique serique (FTS), ameliorates chronic colitis induced by dextran sulphate sodium in mice.	Sun X, Yamada H, Yoshihara K, Awaya A, Yoshikai Y.	心療内科

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Gastroenterology. 134: 447-58,	A critical role of CD30 ligand/CD30 in controlling inflammatory bowel diseases in mice.	Sun X, Somada S, Shibata K, Muta H, Yamada H, Yoshihara K, Honda K, Nakamura K, Takayanagi R, Tani K, Podack ER, Yoshikai Y.	心療内科
アロマセラピー学雑誌.8: 21-27	情動視覚刺激ストレス負荷に対するアロマセラピーの効果-脳波を用いた検討	吉原一文、千田要一、須藤信行、久保千春	心療内科
Brain 130: 1206-1223,2007	Heterogeneity of aquaporin-4 autoimmunity and spinal cord lesions in multiple sclerosis in Japanese.	Matsuoka T	神経内科
Neuroimage 36: 1263-1276,2007	Age-related alterations of the functional interactions within the basal ganglia and cerebellar motor loops in vivo.	Taniwaki T	神経内科
J Neuroimmunol 184: 227-231, 2007	Helicobacter pylori is a potential protective factor against conventional type multiple sclerosis in the Japanese population.	Li W	神経内科
J Neuroimmunol 182: 232-235,2007	Increased IL-13-producing T cells in ALS: positive correlations with disease severity and progression rate.	Shi N	神経内科
Clin Neurophysiol 118:1198-1203,2007	Altered soleus responses to magnetic stimulation in pure cerebellar ataxia.	Kurokawa-Kuroda T	神経内科
Acta Neuropathol 114: 527-535,2007	Endoplasmic reticulum stress in myotonic dystrophy type I muscle.	Ikezoe K	神経内科