

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	金額	補助元又は委託元
ヒト白血球抗原半合致移植片を利用する新しい移植療法の開発	小川 啓恭	1,700,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
スフィンゴシン1-リン酸受容体制御による間接リウマチ治療	佐野 統	2,860,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
破骨細胞の分化誘導と活性化におけるS1P/S1P1シグナルの役割	北野 将康	1,600,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
遺伝性欠陥神経性浮腫(CIインヒローター欠損症)の遺伝子診断と発症機序の解明	松井 聖	300,000円	補助元: 兵庫県医師会 委託元:
肝炎ウイルスにより惹起される炎症性誘発要因及びウイルス増殖に対する人的制御による肝炎制圧	西口 修平 (慶應義塾大学 下遠野邦忠)	7,506,301円 (77,025,000円)	補助元: 科学研究費 委託元:
難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究	西口 修平 (高知大学 大西三朗)	400,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
核内受容体蛋白を分子標的とした肝癌化学予防に関する研究	西口 修平 (岐阜大学 森脇久隆)	1,000,000円 (15,600,000円)	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
進行肝細胞癌に対する集学的治療確立に関する研究	中村 秀次 (大阪大学 門田 守人)	1,000,816円 (24,000,000円)	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
肝癌由来増殖因子と受容体の発現・活性化調節による肝癌増殖の制御	中村 秀次	1,000,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
肝癌由来増殖因子HDGFの受容体の同定	中村 秀次	2,000,000円	補助元: (財)藤井節郎記念大阪基礎医学研究奨励会 委託元:
新規増殖因子HDGFの解析を中心とする、肝癌細胞の増殖機構の解明	榎本 平之	1,000,000円	補助元: (財)ひょうご科学技術協会 委託元:
ビタミンKによる肝癌細胞の増殖抑制効果に関する基礎的検討	榎本 平之	100,000円	補助元: 全国納豆協同組合連合会 委託元:
胸やけ誘発時の食道筋層収縮リアルタイム解析による症状発生メカニズムの解明	三輪 洋人	1,170,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
細胞間接合装置機能からみた食道粘膜防御機構と新たな病態分類に関する研究	大島 忠之	2,200,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:

高度の医療技術の開発及び評価の実績

難治性炎症性腸管障害に関する調査研究	松本 誉之 (東京医科歯科大学 渡辺 守)	2,500,000円	補助元: 厚生労働省 委託元:
熱ショック蛋白質の積極的誘導による新しい末梢免疫調節治療の基礎的検討	福永 健	1,400,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
アスベスト関連疾患に対する総括的取り組み	中野 孝司	104,673,400円	補助元: 委託元: 文部科学省 科学技術振興機構
悪性胸膜中皮腫に対するトポイソメラーゼ阻害剤を含む多剤併用化学療法の有効性と安全性の検討	福岡 和也	300,000円	補助元: (財)兵庫県健康財団 委託元:
生体内アスベスト線維含有量分析による石綿関連肺癌の分子病態解明	栗林 康造	330,000円	補助元: 兵庫県医師会 委託元:
筋強直性ジストロフィー症におけるリアノジン受容体機能・脳スプライシング異常の解析	芳川 浩男	3,770,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
消化管癒着・線維形成過程の分子機構解析・制御法開発と腸管星細胞検索の試み	藤元 治朗	6,100,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
切除不能高度進行肝細胞癌に対する化学療法併用腫瘍新生欠陥制御治療法開発の検討	平野 公通	1,800,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
おとり型核酸と肝細胞増殖因子を用いた放射線腸炎に対する治療効果の検討	王 孔志	2,100,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
リンパ濾胞破壊脾骨格への肝幹細胞・サイトカイン産生細胞移植による異所性肝作製	藤元 治朗	1,600,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
アミノ酸の惹起する細胞内シグナル伝達の基礎研究と腸管蠕動不全治療の研究アプローチ	飯干 泰彦	2,340,000円	補助元: 文部科学省 科学技術振興機構 委託元:
胸膜中皮腫の発生及び進展形式とその生物学的特性の解析	長谷川誠紀	7,410,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
高感度遺伝子変異検出システムの確立と肺癌の診断への応用	田中 文啓	8,320,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
遺伝子変異を指標とした肺癌の高感度播種及びリンパ節転移感知システムの構築	多久和輝尚	2,600,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:
膝関節3次元動作解析システムの確立と前十字靱帯損傷膝に対する応用	吉矢 晋一	2,400,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託元:

高度の医療技術の開発及び評価の実績

骨肉腫の肺転移抑制に対するサイトカイン療法の確立	麿谷 博之	1,950,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金
			委託元:
ファジイ3次元画像認識による膝前十字靱帯損傷膝の動的安定性評価方法の構築	八木 正義	650,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金
			委託元:
慢性虚血肢潰瘍に対する末梢血及び骨髓由来多血小板血漿の治療効果	西本 聰	468,000円	補助元: 文部科学省 科学技術振興機構
			委託元:
表皮細胞系列維持に関わるマイクロRNAの同定	山西 清文	2,210,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金
			委託元:
ナノスケールのin vivo角層細胞間脂質分子構造解析	中川 登	1,320,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金
			委託元:
配偶子形成において特異的に発現する遺伝子の同定とタンパクの機能解析及び生殖補助医療への応用	香山 浩二	15,000,000円	補助元: 文部科学省 科学技術振興機構
			委託元:
精子形成過程におけるアンドロゲン作用のセルトリ細胞における検討	小森 慎二	1,400,000円	補助元: 文部科学省 科学技術振興機構
			委託元:
卵巣組織の凍結保存と卵母細胞の培養系での成熟・受精・胚発生に関する研究	香山 浩二	4,810,000円	補助元: 文部科学省 科学技術振興機構
			委託元:
視神経挫滅モデルへの脳脊髄液経由骨髓間質細胞由来シュワン細胞移植	石川 裕人	1,300,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金
			委託元:
経カテーテル門脈血流改変による肝硬変治療の研究	廣田 省三	900,000円	補助元: 文部科学省 科学技術振興機構
			委託元:
局所療法適応外の肝細胞がんに対する経動脈的治療法標準化(手技を含む)の研究	廣田 省三 (国立がんセンター 荒井保明)	1,000,000円	補助元: 厚生労働省
			委託元:
リハビリロボットを併用した脳卒中片麻痺上肢のハイブリッドCI療法	道免 和久	5,980,000円	補助元: 日本学術振興会 科学研究費補助金
			委託元:
臍帶血を用いる造血幹細胞移植技術の高度化と安全性確保に関する研究	甲斐 俊朗	500,000円	補助元: 厚生労働省
			委託元:
ヘルコバクター・ピロリ感染による胃発癌の修飾因子に基づく予防策の検討	福田 能啓	11,270,000円	補助元: 厚生労働省 がん研究助成金
			委託元:

合計 43件

論文発表等の実績 平成19年度(平成19年4月1日～平成20年3月31日)

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J. Hypertens.	Therapeutic effects of angiotensin II type1 receptor blocker at an advanced stage of hypertensive diastolic heart failure. 25, 455-461	増山 理	内科 循環器内科
Am. J. Physiol. Regul. Integ	Elevated cardiac tissue level of aldosterone and mineralocorticoid receptor in diastolic heart failure:Beneficial effects of mineralocorticoid receptor blocker. 292, 946-954	増山 理	内科 循環器内科
Circ. J.	Role of activated renin-angiotensin system in myocardial fibrosis and left ventricular diastolic dysfunction in diabetic patients-reversal by chronic angiotensin II type 1A receptor blockade. 71, 524-529	川崎大三	内科 循環器内科
Prep. Biochem. Biotechnol	Ultrasound enhances retrovirus-mediated gene transfer. 37, 87-99	中 聰夫	内科 循環器内科
J. Echocardiogr.	Left ventricular geometrical characterization in patients with diastolic heart failure. 5, 28-31	江角 章	内科 循環器内科
Circ. J.	Characterization of left ventricular filling abnormalities and its relation to elevated plasma brain natriuretic peptide level in acute to chronic diastolic heart failure. 71, 1412-1417	中尾伸二	内科 循環器内科
Japanese Journal of Interventional Cardiology	インフォームドコンセントにおけるコーディネータの効果 22, 564-569	舛谷元丸	内科 循環器内科
Prep. Biochem. Biotechnol.	vector-mediated gene transfer to endothelial cells compared with adenoviral and retroviral vectors. 37, 1-11	佐古田剛	内科 冠疾患科
J. Cardiol.	Effect of renal transplantation on the cardiac function of patients with hemodialysis. 49, 23-29	高橋敬子	内科 冠疾患科
Exp. Clin. Cardiol.	Calcium phosphate coprecipitation greatly enhances transduction of cardiac myocytes and vascular smooth muscle cells by lentivirus vectors. 12, 133-138	佐古田剛	内科 冠疾患科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Acta Haematol	Kinetics of granulocyte colony-stimulating factor in the human milk of a nursing donor receiving treatment for mobilization of the peripheral blood stem cells. 118, 176-177	海田勝仁	内科 血液内科
Int. J. Mol. Med.	Adipocyte differentiation of human marrow mesenchymal stem cells reduces the supporting capacity for hematopoietic progenitors but not for severe combined immunodeficiency repopulating cells. 19, 387-392	大倉伸彦	内科 血液内科
Int. J. Mol. Med.	Interleukin-18 regulates T helper 1 or 2 immune responses of human cord blood CD4+ Valpha24+Vbeta11+ natural killer T cells. 20, 241-245	藤盛好啓	内科 血液内科
Bone Marrow Transplant.	Prophylactic fresh frozen plasma infusion may prevent development of hepatic VOD after stem cell transplantation via ADAMTS13-mediated restoration of von Willebrand factor plasma levels. 40, 251-259	甲斐俊朗	内科 血液内科
Ann. Hematol.	Correlation between promoter hypermethylation of GSTP1 and response to chemotherapy in diffuse large B cell lymphoma. 86, 557-564	小川啓恭	内科 血液内科
Am. J. Hematol.	Diffuse large B-cell lymphoma in the young in Japan: a study by the Osaka Lymphoma Study Group. 82, 893-897	小川啓恭	内科 血液内科
Eur. J. Haematol.	False-positive FDG-PET findings due to bone metastasis from prostate cancer in staging of non-Hodgkin's lymphoma. 79, 88-90	玉置広哉	内科 血液内科
Leukemia	Development of adult T-cell leukemia in donor-derived human T-cell leukemia virus type I-infected T cells after allogeneic bone marrow transplantation. 21, 1594-1596	玉置広哉	内科 血液内科
Blood	A randomized study with or without intensified maintenance chemotherapy in patients with acute promyelocytic leukemia who have become negative for PML-RARalpha transcript after consolidation therapy: the Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG) APL97 study. 110, 59-66	岡田昌也	内科 血液内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Eur. J. Haematol.	Severe hemorrhagic complications during remission induction therapy for acute promyelocytic leukemia: incidence, risk factors, and influence on outcome. 78, 213-219	岡田昌也	内科 血液内科
Leuk. Res.	Clinical features and outcome of T-lineage acute lymphoblastic leukemia in adults: a low initial white blood cell count, as well as a high count predict decreased survival rates. 31, 907-914	岡田昌也	内科 血液内科
Clin.Rheumatol.	Auyoantibodies to cyclic citrullinated peptide2(CCP2) are superior to other potential diagnostic biomarkers for predicting rheumatoid arthritis in early undifferentiated arthritis. 26,1627-1633	東直人	内科 リウマチ・膠原病科
Oncol.Rep.	Overexpression of cysteinyl LT1receptor in prostate cancer cell growth through apoptosis. 18,99-104	佐野 統	内科 リウマチ・膠原病科
Mod.Rheumatol.	Efficacy and safety of mizoribine for the treatment of Sjogren's syndrome:a multiple open -labe clinical trial. 17,464-469	橋本尚明	内科 リウマチ・膠原病科
Proc.Natl.Acad.Sci.U.S.A	T helper 1 cells stimulated with ovalbumin and IL-18 induce airway hyperresponsiveness and lung fibrosis by IFN- γ and IL-13 production. 104,14765-14770	松井 聖	内科 リウマチ・膠原病科
プラクティス	阪神糖尿病合併症研究会で実施した糖尿病神経障害に関する実態調査 24, 215-219	紺屋浩之	内科 糖尿病科
Therapeutic Research	2型糖尿病の顕性腎症に対するテルミサルタンの効果 28, 1697-1703	紺屋浩之	内科 糖尿病科
The past, the present and the future of continuous subcutaneous insulin infusion in Japan. 2: 1-3	Continuous subcutaneous insulin infusion in Japan. 2: 1-3	難波光義	内科 糖尿病科
Diabetologia	Macrophages and dendritic cells infiltrating islets with or without beta cells produce tumor necrosis factor- α in patients with recent-onset type 1 diabetes. 50, 596-601	宮川潤一郎	内科 糖尿病科