

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
難治性疾患に関する有効な治療法選択等のための情報収集体制の構築に関する研究	工藤 翔二	呼吸器内科	1,900万	(補) 厚生労働省 委
特発性肺線維症の予後改善を目指したサイクロスポリン+ステロイド療法ならびにNアセチルシステイン吸入療法に関する臨床研究	工藤 翔二	呼吸器内科	2,800万	(補) 厚生労働省 委
分子イメージングによる精神科治療法の科学的評価法の確立に関する研究	大久保 善朗	精神神経科	2,000万	(補) 厚生労働省 委
分子イメージングによる統合失調症のドパミン神経伝達異常の解明	大久保 善朗	精神神経科	546万	(補) 文部科学省 委
中高年うつ病における自殺企図の生物学的要因に関する脳画像研究	伊藤 敬雄	精神神経科	65万	(補) 文部科学省 委
拡散テンソル解析を用いた老年期うつ病の認知症移行予測因子の同定	下田 健吾	精神神経科	65万	(補) 文部科学省 委
うつ病の再発・難治化と脳の脆弱性について脳画像と神経栄養因子を用いた前方視研究	舘野 周	精神神経科	195万	(補) 文部科学省 委
血管炎に伴う血管虚血下の血管内皮細胞・平滑筋細胞の機能および応答機構の解明と治療	小川 俊一	小児科	260万	(補) 文部科学省 委
小児がん克服者の身体的晩期障害の検討	前田 美穂	小児科	100万	(補) 厚生労働省 委
パルスダイレーザーによるケロイド抑制効果の病態解明	二神 綾子	皮膚科	90万	(補) 文部科学省 委
麻酔薬・麻酔法が体内遺伝子発現に及ぼす影響	坂本 篤裕	麻酔科	143万	(補) 文部科学省 委

小計 11 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
アルファ2-アゴニスト・デスクメドトミジンの延髄呼吸中枢への作用メカニズムの解析	竹田 晋浩	麻酔科	130万	(補) 文部科学省 委
重症静脈血栓塞栓症に対するハイブリッドIVRシステムの基礎・臨床応用に関する研究	田島 廣之	放射線科	117万	(補) 文部科学省 委
難治性がんに対する革新的ドラッグデリバリーシステムの開発	村田 智	放射線科	182万	(補) 文部科学省 委
半導体ガンマカメラを用いた微小心筋障害の検出に関する研究	汲田 伸一郎	放射線科	260万	(補) 文部科学省 委
肝炎、肝硬変、肝癌における網羅的microRNAプロファイルと機能的RNA探索	田尻 孝	消化器・一般・乳腺・移植外科	559万	(補) 文部科学省 委
肝切後門脈圧上昇に対する小腸切除量の検討ー過小グラフト対策法確立を目指して	秋丸 琥甫	消化器・一般・乳腺・移植外科	91万	(補) 文部科学省 委
リアルタイムin vivoイメージングシステムを用いた新しい膵癌実験モデル	内田 英二	消化器・一般・乳腺・移植外科	65万	(補) 文部科学省 委
肝組織遺伝子解析からみた脾静脈血行動態の肝再生、発癌に及ぼす影響	吉田 寛	消化器・一般・乳腺・移植外科	221万	(補) 文部科学省 委
膵癌におけるNeuropilin-1の役割とそのシグナル伝達経路に関する研究	松下 晃	消化器・一般・乳腺・移植外科	70万	(補) 文部科学省 委
STAT5の活性化と膵癌の悪性度との関連について	松下 晃	消化器・一般・乳腺・移植外科	50万	(補) 財団法人膵臓研究財団 委
リアルタイムPCRとFCMによる乳癌リンパ節癌微小転移の自動診断と予後と観察	天神 敏博	内分泌・心臓血管・呼吸器外科	104万	(補) 文部科学省 委
左心房容量負荷モデルにおいて肺静脈隔離が心房細動の発生と維持に及ぼす影響	新田 隆	内分泌・心臓血管・呼吸器外科	143万	(補) 文部科学省 委

小計 12 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
心筋ギャップ結合におけるコネキシン43の発現異常と周術期不整脈	菅野 重人	内分泌・心臓血管・呼吸器外科	234万	補 文部科学省 委
下垂体腺腫の細胞浸潤に関する分子形態学的研究	寺本 明	脳神経外科	572万	補 文部科学省 委
未熟児網膜症における遺伝子要因の解析とシグナル伝達系への関与	平岡 美紀	眼科	130万	補 文部科学省 委
眼組織移植における新規の免疫補助シグナル分子の機能解析とその臨床応用にむけた展開	堀 純子	眼科	260万	補 文部科学省 委
臓器移植における抑制性T細胞の役割と機能調節	堀 純子	眼科	550万	補 文部科学省 委
羊膜由来神経幹細胞の移植による網膜組織の再建と視機能の再生	王 明聡	眼科	190万	補 文部科学省 委
AAVベクター及びRNAi技術を用いたVEGF抑制による眼内新生血管抑制の試み	五十嵐 勉	眼科	140万	補 文部科学省 委
前庭感覚器障害克服のための人工前庭器開発	八木 聰明	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	170万	補 文部科学省 委
リアルモニター飛散数と現状の治療によるQOLの関連性の評価研究と花粉症根治療法の開発	大久保 公裕	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	4,420万	補 厚生労働省 委
スギ花粉エキスによる舌下減感作療法の診療研究	大久保公裕	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	2,000万	補 東京都 委
内耳プロテオーム解析を応用した外リンパ瘦の新たな診断法の開発・治療指針の作成	池園 哲郎	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,820万	補 厚生労働省 委
外リンパ蛋白の網羅的ディフアレンシャル解析による治療ターゲット蛋白の同定	池園 哲郎	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	143万	補 文部科学省 委

小計 12 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
RS ウィルス感染アレルギーマウスの気道における好酸球脱顆粒機序の解明	滝沢 竜太	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	117 万	補 文部科学省 委
好酸球性副鼻腔炎やアスピリン喘息を伴う鼻茸における肥満細胞の新たな役割	ルビー・パワンカール	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	269 万	補 文部科学省 委
ヒトにおける舌の反射性運動の発現と、その新しい臨床応用についての基礎的研究	三枝 英人	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	117 万	補 文部科学省 委
内耳発達過程における Cochlin の発現 -Spatiotemporal な検討-	新藤 晋	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	100 万	補 文部科学省 委
嚥下の口腔期から咽頭期への移行の連続性について機能生理学的研究	中村 毅	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	160 万	補 文部科学省 委
慢性副鼻腔炎に伴う鼻茸の発症機序の解明：肥満細胞と上皮細胞、繊維芽細胞の相互作用	増野 聡	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	150 万	補 文部科学省 委
ヘパリンの抗流産作用とその機転に関する研究	竹下 俊行	女性診療科・産科	364 万	補 文部科学省 委
心臓インターベンション領域における胎児アデノシン特性の応用に関する研究	澤 倫太郎	女性診療科・産科	143 万	補 文部科学省 委
生殖能力のエイジング-卵胞における活性酸素と抗酸化物質の役割について-	富山 僚子	女性診療科・産科	210 万	補 文部科学省 委
胎盤機能不全に対する胎児型 Fe 受容体を利用した新治療法開発のための萌芽研究	石川 源	女性診療科・産科	150 万	補 文部科学省 委

小計 10 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
低酸素応答因子制御による腎細胞癌予後改善の検討	近藤 幸尋	泌尿器科	286万	補 委 文部科学省
脂肪組織幹細胞による生体内3次元組織再生-大動物を用いた前臨床研究-	百束 比古	形成外科・美容外科	390万	補 委 文部科学省
緑色脂肪トランスジェニックマウスの開発	百束 比古	形成外科・美容外科	90万	補 委 文部科学省
脂肪組織幹細胞による血管再生機序の解明	水野 博司	形成外科・美容外科	273万	補 委 文部科学省
脂肪組織由来幹細胞から再生した組織の皮弁移植	野本 俊一	形成外科・美容外科	80万	補 委 文部科学省
メディカルコントロール体制の充実強化に関する研究	山本 保博	高度救命救急センター	810万	補 委 厚生労働省
国際連携ネットワークを活用した健康危機管理体制構築に関する研究	近藤 久禎	高度救命救急センター	450万	補 委 厚生労働省
ショック後腸管リンパ液中に産生されるホスホリパーゼ A2の臓器障害に対する影響	増野 智彦	高度救命救急センター	182万	補 委 文部科学省
熱傷後に伴う遠隔臓器障害の発生機序の解明と治療戦略の構築	佐藤 格夫	高度救命救急センター	195万	補 委 文部科学省

小計 9 件

合計 65 件

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Ann Noninvasive Electrocardiol	Brugada Syndrome Subject to Depolarization Abnormality of the Conduction System	Hosokawa Y	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
心電図	家庭用心電計の評価と適正使用に関するステートメント 2007	加藤 貴雄	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
心電図	ドネペジルの QT 間隔への影響—心電図詳細計測による評価—	加藤 貴雄	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Nippon Med Sch	Dynamics and Source of Endothelin-1 and Interleukin-6 Following Coronary Reperfusion in Patients with Acute Myocardial Infarction	Imaizumi T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Nippon Med Sch	Relationship Between Plasma Norepinephrine at Peak Exercise and 123 I-MIBG Imaging of the Heart and Lower Limbs in Heart Failure	Tsuchida T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Nippon Med Sch	Analysis of Alteration of Blood Pressure Response to Exercise Through Baroreflex	Manabe H	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Arrhythmia	Efficacy and Safety of Intravenous Amiodarone Infusion in Japanese Patients with Hemodynamically Compromised Ventricular Tachycardia or Ventricular Fibrillation	Kato T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Circ J	Clinical Outcome and Quality of Life of Octogenarian Patients Following Percutaneous Coronary Intervention or Surgical Coronary Revascularization	Kamiya M	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Circ J	A Prospective Study on the Risk-Stratification for Patients with Non-Sustained Ventricular Tachycardia Using a Novel Algorithm	Ueno A	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Tsurumi Univ. Dent. J	Effects of Smoking Cessation Intervention Education in Dental Students	Miyatake Y	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Circ J	Non-Invasive Detection of Latent Cardiac Conduction Abnormalities in Patients with Pulmonary Sarcoidosis—Application of Signal Averaged Electrocardiogram—	Yodogawa K	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科

小計 11 件

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
International J of Rehabilitation Research	Hemiplegia Recovers After Cranioplasty in Stroke Patients in the Chronic Stage	Muramatsu H	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Cardiol Jpn Ed	冠動脈ベアメタルステント留置術後の再狭窄に関する検討—血管内超音波の有用性	宗像 亮	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Circulation	Usefulness of Pravastatin in Primary Prevention of Cardiovascular Events in Women Analysis of the Management of Elevated Cholesterol in the Primary Prevention Group of Adult Japanese (MEGA Study)	Mizuno K	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Life Sciences	Transduction of Anti-cell Death Protein FNK Protects Isolated rat Hearts from Myocardial Infarction Induced by Ischemia/Reperfusion	Arakawa M	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Cardiovasc Pharmacol	SIPI-Selective Agonist SEW2871 Exacerbates Reperfusion Arrhythmias	Tsukada Y	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Cardiovasc Electrophysiol	The VA Relationship After Differential Atrial Overdrive Pacing: A Novel Tool for the Diagnosis of Atrial Tachycardia in the Electrophysiologic Laboratory	Maruyama M	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Europace	A new Alcohol Provocation Head up Tilt Protocol in the Patients With Alcohol-Related Syncope	Tateoka K	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Arrhythmia	Statement for the Optimal use of Home Electrocardiograph 2007	Kato T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Coron Artery Dis	Administration of the Rho-kinase Inhibitor, Fasdil, Following Nitroglycerin Additionally Dilated the Site of Coronary Spasm in Patients With Vasospastic Angina.	Otsuka T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Medical Practice	失神を主訴として来院した慢性透析患者	中田 淳	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Brain Res	Effects of long-term administration of HMG-CoA reductase inhibitor, atorvastatin, on stroke events and local cerebral blood flow in stroke-prone spontaneously hypertensive rats	Tanaka N Katayama Y	神経・腎臓内科

小計 11 件