

心不全におけるASK1阻害薬スクリーニングシステムの開発	大津 欣也	循環器内科	10,000,000	補委	共同研究: 田辺三菱製薬株式会社(旧: 三菱ウェルファーマ(株))
心血管疾患における病態解明、治療法開発および予防法開発を目的とした遺伝子解析	堀 正二	循環器内科	420,000	補委	共同研究: 第一三共株式会社
カルシウムシグナリング蛋白の機能に対するニコチンの影響	大津 欣也	循環器内科	2,500,000	補委	財団法人喫煙科学研究財団
慢性心不全治療確立のための大規模臨床試験に関する研究	山本 一博	循環器内科	50,000	補委	財団法人日本心臓財団・多施設共同研究助成
脳虚血急性期における血管内皮障害の分子機序とその制御法	八木田佳樹	循環器内科	2,000,000	補委	循環器学研究振興財団
血管炎治療のための人工ポリクローナルグロブリン製剤の開発と安全性確保に関する研究	今井圓裕	腎臓内科	450,000	補委	厚生労働省
日本CKDコホート研究	今井圓裕	腎臓内科	19,000,000	補委	キリンファーマ(株)
アレルギー疾患に対するフラボノイドによる食事療法の開発	田中敏郎	免疫・アレルギー内科	2,470,000	補委	文部科学省
未だ有効な治療法がない免疫、腫瘍性疾患に対する抗IL-6受容体抗体による新規治療法の開発	田中敏郎	免疫・アレルギー内科	20,000,000	補委	独立行政法人医薬基盤研究所
肺癌を標的とした、WT1ペプチド癌ワクチン療法の開発	岡 芳弘	免疫・アレルギー内科	2,860,000	補委	文部科学省
2型糖尿病患者のQOL、血管合併症及び長期予後改善のための前向き研究	松久 宗英	内分泌・代謝内科	700,000	補委	厚生労働省
糖尿病動脈硬化症の発症予防と進展阻止に関する抗血小板薬治療効果の研究	松久 宗英	内分泌・代謝内科	210,000	補委	財団法人 循環器病研究振興財団
虚血性心疾患における心電図同期SPECT(QGS)検査に関する国内臨床データベース作成のための調査研究-2型糖尿病患者における無症候性心筋虚血の評価	松久 宗英	内分泌・代謝内科	147,000	補委	財団法人 循環器病研究振興財団
腎移植後新規発症糖尿病の発症因子の解明および動脈硬化症へ及ぼす影響の検討	金藤 秀明	内分泌・代謝内科	1,000,000	補委	財団法人大阪腎臓バンク腎疾患研究助成金
2型糖尿病症例における血管内皮機能障害関連因子の検討	金藤 秀明	内分泌・代謝内科	1,000,000	補委	財団法人代謝異常治療研究 基金
膵β細胞機能維持における転写因子PDX-1の重要性	金藤 秀明	内分泌・代謝内科	1,000,000	補委	日本糖尿病財団
C型肝炎に対する樹状細胞の機能制御による細胞免疫療法の開発	林 紀夫	消化器内科	13,500,000	補委	文部科学省
肝細胞癌におけるNK細胞間受性の分子機構の解明と腫瘍免疫治療法の開発	竹原 徹郎	消化器内科	4,500,000	補委	文部科学省
非アルコール性脂肪性肝疾患と肝硬変におけるオートファジーの解析とその意義の解明	竹原 徹郎	消化器内科	1,700,000	補委	文部科学省
脂肪組織由来間葉系(幹)細胞を用いた肝再生療法の開発に関する研究	渡部 健二	消化器内科	2,200,000	補委	文部科学省
樹状細胞を介した統合的免疫制御によるC型肝炎・肝癌治療法の開発	考藤 達哉	消化器内科	1,800,000	補委	文部科学省

難治性C型肝炎に対する細胞免疫制御に基づく個別化治療の開発	笠原 彰紀	消化器内科	1,800,000	補委	文部科学省
急性膵炎における低アディポネクチン血症の関与の解明と治療への応用の基礎研究	筒井 秀作	消化器内科	1,300,000	補委	文部科学省
体性幹細胞移植による内視鏡的消化管機能再建法の開発	辻 晋吾	消化器内科	1,000,000	補委	文部科学省
腫瘍免疫・血管新生からみた大腸癌化学療法への抗腫瘍活性増強に関わる標的分子の探索	辻井 正彦	消化器内科	2,100,000	補委	文部科学省
肝再生不全における低アディポネクチン血症の意義に関する研究	木曾 真一	消化器内科	2,600,000	補委	文部科学省
炎症性腸疾患における免疫寛容破綻の分子機序の解明および新規遺伝子治療法の開発	飯島 英樹	消化器内科	1,800,000	補委	文部科学省
環状2本鎖HBV DNA合成に影響を及ぼすB型肝炎ウイルス変異に関する検討	大川 和良	消化器内科	1,100,000	補委	文部科学省
ナノテクノロジーを用いた樹状細胞活性化機構の解析と肝癌免疫治療	巽 智秀	消化器内科	2,200,000	補委	文部科学省
B型及びC型肝炎ウイルスの感染による肝癌発症の病態解明とその予防・治療法の開発に関する研究	林 紀夫	消化器内科	58,800,000	補委	厚生労働省
ウイルスを標的とする発がん予防の研究	林 紀夫	消化器内科	5,000,000	補委	厚生労働省
難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究	林 紀夫	消化器内科	400,000	補委	厚生労働省
B型及びC型肝炎ウイルスの感染による肝癌発症の病態解明とその予防・治療法の開発に関する研究	竹原 徹郎	消化器内科	3,000,000	補委	厚生労働省
ジェノミクス技術を用いたウイルス性肝炎に対する新規診断・治療法の開発	竹原 徹郎	消化器内科	3,000,000	補委	厚生労働省
肝硬変を含めたウイルス性肝疾患治療の標準化に関する研究	竹原 徹郎	消化器内科	2,500,000	補委	厚生労働省
肝炎ウイルスの培養系を用いた新規肝炎治療法の開発	竹原 徹郎	消化器内科	3,000,000	補委	厚生労働省
B型及びC型肝炎ウイルスの感染による肝癌発生の病態解明とその予防・治療法の開発に関する研究	考藤 達哉	消化器内科	3,000,000	補委	厚生労働省
主にアジアに蔓延するウイルス性肝疾患の制御に資する為に日米合作的且つ学際的肝炎ウイルス研究	考藤 達哉	消化器内科	2,000,000	補委	厚生労働省
HCV感染における宿主応答の分子機構の解析と新規創薬的探索	考藤 達哉	消化器内科	5,000,000	補委	厚生労働省
老化関連蛋白Klothoによる血管老化制御: 脂肪細胞分化調節と内皮細胞保護から	楽木宏実	老年・高血圧内科	1,690,000	補委	文部科学省
代表的な都市化した地域集団でのコホート研究	勝谷友宏	老年・高血圧内科	5,980,000	補委	科学技術振興機構
遺伝子多型検索による高血圧個別化診療の確立に関する研究	勝谷友宏	老年・高血圧内科	1,000,000	補委	厚生労働省

閉塞性動脈硬化症関連遺伝子研究	勝谷友宏	老年・高血圧内科	16,250,000	補委	文部科学省
爪分析を用いた生活習慣病の定量評価技術の確立	勝谷友宏	老年・高血圧内科	1,800,000	補委	文部科学省
2型糖尿病寛解療法への新展開: 脂肪肝合併糖尿病モデル動物を用いた検討	藤澤智巳	老年・高血圧内科	2,100,000	補委	文部科学省
新規アポトーシス誘導遺伝子の動脈硬化性疾患発症機構解析への応用研究	安田 修	老年・高血圧内科	1,300,000	補委	文部科学省
マトリクスメタロプロテアーゼ阻害因子の脳梗塞における病態的意義	楽木宏実	老年・高血圧内科	500,000	補委	日本応用酵素協会
Augmentation Index 測定の追加調査	楽木宏実	老年・高血圧内科	800,000	補委	パブリックヘルスリサーチセンター
老化関連蛋白Klothoの神経難病治療応用に向けた基礎研究	楽木宏実	老年・高血圧内科	1,500,000	補委	大阪難病研究財団
高齢者高血圧コホート研究	楽木宏実	老年・高血圧内科	880,000	補委	日本動脈硬化予防研究基金
客観的な家庭血圧測定を指標とする大規模前向き研究(HOMED-BP研究)における降圧薬の効果、副作用発現と関連する遺伝子多型と関連する遺伝子多型の解析:HOMED-BP-GENE研究	勝谷友宏	老年・高血圧内科	2,000,000	補委	臨床薬理研究振興財団
新規心血管イベントマーカーとしてのMacrophage Inflammatory Protein-1 β (MIP-1 β)の有用性と応用	大石 充	老年・高血圧内科	100,000	補委	地域医学研究基金
高齢者糖尿病を対象とした前向き大規模臨床介入研究	藤澤智巳	老年・高血圧内科	500,000	補委	長寿科学振興財団
新規アポトーシス誘導因子Apopによる心血管系の老化制御に関する研究	安田 修	老年・高血圧内科	1,500,000	補委	日本老年医学会
選択制PPAR γ 作動生アンジオテンシン受容体拮抗薬のエネルギー代謝改善効果に関する検討	杉本 研	老年・高血圧内科	300,000	補委	日本応用酵素協会
高血圧患者での早期の心臓左室拡張能障害における新規代謝性マーカーの探索	岩嶋義雄	老年・高血圧内科	1,000,000	補委	かなえ医薬振興財団
造血細胞の生存と分化制御機構の総合的解析	金倉 譲	血液・腫瘍内科学	22,100,000	補委	日本学術振興会
白血球細胞のシグナルと分子標的治療	金倉 譲	血液・腫瘍内科学	14,300,000	補委	文部科学省
新規Gene-Trap法による多段階の白血球発症に関わる遺伝子単離の試み	松村 到	血液・腫瘍内科学	4,900,000	補委	文部科学省
アディポネクチンの作用機序解明: 新しい受容体の同定と結合蛋白の網羅的解析	織谷健司	血液・腫瘍内科学	4,100,000	補委	文部科学省
IFN- ζ /limitin研究成果に基づく副作用の少ないIFN治療戦略の確立	織谷健司	血液・腫瘍内科学	6,700,000	補委	日本学術振興会
抗アポトーシス分子アナモルシンの作用樹序と悪性リンパ腫における役割の解明	柴山浩彦	血液・腫瘍内科学	1,900,000	補委	日本学術振興会
活性化変異レセプター型チロシンキナーゼの新規シグナル伝達経路の解明	水木満佐央	血液・腫瘍内科学	1,300,000	補委	日本学術振興会
神経軸束ガイダンス分子Semaphorin3Aの抗血小板/抗血栓作用の解析	柏木浩和	血液・腫瘍内科学	1,900,000	補委	日本学術振興会
知的クラスター創成事業先端バイオ創薬研究	金倉 譲	血液・腫瘍内科学	25,000,910	補委	文部科学省

血小板機能抑制シグナルの制御機構 cyclic AMP依存性機構を中心に	白鹿正通	血液・腫瘍内科学	1,000,000	補委	先進医薬振興財団
疾患関連たんぱく質解析研究	佐古田 三郎	神経・脳卒中内科	13,000,000	補委	厚生労働省
免疫性神経疾患に関する調査研究	佐古田 三郎	神経・脳卒中内科	900,000	補委	厚生労働省
抗凝固薬・抗血小板の標的およびこれら の薬剤を修飾するタンパク質・遺伝子の 解析を通じた最適投与量の評価方法の 標準化に関する研究	北川 一夫	神経・脳卒中内科	500,000	補委	厚生労働省
ウイルス動脈輪閉塞症における病態・ 治療に関する研究	北川 一夫	神経・脳卒中内科	400,000	補委	厚生労働省
脳梗塞急性期から開始する筋萎縮阻 止薬療法が慢性期運動機能に与える 影響に関する研究	大江 洋史	神経・脳卒中内科	300,000	補委	厚生労働省
虚血脳での脳軟膜動脈における側副 血行路発達機序の解明	北川 一夫	神経・脳卒中内科	1,300,000	補委	文部科学省
神経系における”エンドカイン”の役割 と炎症性・変性疾患の解析	山本 洋一	神経・脳卒中内科	2,340,000	補委	文部科学省
筋強直性ジストロフィー症の病態に関 する研究—筋変性機序解明から治療 を目指して	高橋 正紀	神経・脳卒中内科	1,950,000	補委	文部科学省
筋強直性ジストロフィー症の病態生理 および薬物治療に関する研究	高橋 正紀	神経・脳卒中内科	1,000,000	補委	厚生労働省
高齢社会で増加する神経疾患の運動 障害計測・診断支援機器の開発	佐古田 三郎	神経・脳卒中内科	54,000,000	補委	独立行政法人医薬 基盤研究所
統合医科学データベース構築方式の 開発	佐古田 三郎	神経・脳卒中内科	50,000,000	補委	文部科学省
医工連携による、肺組織再生をめざし た新たな肺炎腫の治療法の開発	塩野裕之	呼吸器外科	2,990,000	補委	文部科学省
より正確、安全な縦隔リンパ節生検を めざした、バーチャルナビゲーション システム(Virtual navigation system)の 開発	塩野裕之	呼吸器外科	2,000,000	補委	独立行政法人科学 技術振興機構
One Step Nucleic Acid Amplification(OSNA)法による肺癌リン パ節転移の検出:分子マーカーパネ ルの作製とその臨床応用の可能性	井上匡美	呼吸器外科	500,000	補委	シスメックス株式会 社
生体特性である“ゆらぎ”の新世代人 工心臓への応用に関する研究	澤 芳樹	心臓血管外科	16,200,000	補委	日本学術振興財団
自己幹細胞由来心筋細胞シートによる 移植医療にかかわる重症心不全治療法 の開発	松宮 護郎	心臓血管外科	8,400,000	補委	日本学術振興財団
骨格筋芽細胞移植により誘導される 心筋再生因子の同定と治療応用に関 する実験的研究	福嶋 教偉	心臓血管外科	8,400,000	補委	日本学術振興財団
国際脾臓移植ネットワーク構築に向け た移植用ヒト脾臓の長期品質管理法 の確立(科学研究費補助金・基盤C)	種村匡弘	消化器外科	2,100,000	補委	日本学術振興会
新医師臨床研修制度に対応した基礎 的内視鏡外科手術トレーニングプロ グラムの構築(科学研究費補助金・基 盤C)	中島清一	消化器外科	2,200,000	補委	日本学術振興会
機能ぐらいコミックスによる網羅的解 析および連鎖修飾を応用した異種脾 臓移植法の確立(若手スタートアップ)	川本弘一	消化器外科	1,370,000	補委	文部科学省
消化器がん個別化医療実践への総 合戦略(科学研究費補助金・基盤A)	門田守人	消化器外科	14,600,000	補委	日本学術振興会