

平成28年度 日本医療研究開発機構「橋渡し研究加速ネットワークプログラム」 研究開発推進事業費補助金

新規シーズB採択結果について

シーズB: 非臨床試験POC取得及び治験届提出、薬事申請用臨床データ取得への到達を目指す研究

課題名	研究代表者名	金額 (千円)
B01 安全で高性能な細胞分離用酵素剤の臨床応用(新規リコンビナント型中性プロテアーゼの開発)	後藤 昌史 (医学系研究科)	50,000

新規シーズC採択結果について *** 追加支援あり**

シーズC: 臨床POC取得への到達を目指す臨床研究

課題名	研究代表者名	金額 (千円)
C02 超音波を用いた革新的非侵襲性血管新生療法の開発	下川 宏明 (医学系研究科)	50,000
C35 慢性便秘薬ルビプロストンの慢性腎不全治療薬としての適応拡大	阿部 高明 (医工学研究科)	<u>120,000</u> (80,000+追加支援40,000)

平成28年度 日本医療研究開発機構「橋渡し研究加速ネットワークプログラム」 研究開発推進事業費補助金

新規シーズB追加採択結果について

シーズB: 非臨床試験POC取得及び治験届提出、薬事申請用臨床データ取得への到達を目指す研究

課題名	研究代表者名	金額 (千円)
B26 中枢神経系内広範囲局所薬剤送達システムの開発ー塩酸ニムスチン局所投与による脳腫瘍治療法ー	富永 悌二 (医学系研究科)	50,000
B30 核酸誘導体1-(2-Deoxy-2-fluoro-4-thio-β-D-arabinofuranosyl)thymine(S-FMAU)は選択的にEBV 感染細胞を細胞死に導く	児玉 栄一 (医学系研究科)	50,000
B52 がん特異的抗体CasMabの開発とその臨床応用	加藤 幸成 (医学系研究科)	50,000

新規シーズC追加採択結果について

シーズC: 臨床POC取得への到達を目指す臨床研究

課題名	研究代表者名	金額 (千円)
C25 知覚過敏を対象とした歯科用パウダージェットデポジション装置による検証的治験	佐々木 啓一 (歯学研究科)	80,000

継続シーズ * シーズB 7件、シーズC 2件

課題名	研究代表者名	金額 (千円)
B03 失明患者の視機能再建	富田 浩史 (岩手大学)	50,000
B17 国産技術に基づく不整脈治療用衝撃波アブレーションシステムの開発	下川 宏明 (医学系研究科)	50,000
B18 HDAC/PI3K2重阻害作用を有する新規デプシペプチド類縁体の開発	石岡 千加史 (加齢医学研究所)	50,000
B19 サイクロフィリンAを用いた心血管病の新しい早期発見・予防・治療法の開発	下川 宏明 (医学系研究科)	50,000
B20 ミトコンドリア病の新規治療薬の開発	阿部 高明 (医工学研究科)	50,000
B39 糖鎖マーカーによる認知症の診断キット(全自動分析装置用)の開発	橋本 康弘 (福島県立医科大学)	30,000
B42 多能性幹細胞(Muse細胞)による白質再建:亜急性期脳梗塞に対する神経再生療法	富永 悌二 (医学系研究科)	50,000
C07 国際展開を目指したAll Japan 研究体制確立による胎児心電図POC試験	木村 芳孝 (医学系研究科)	80,000
C37 腹膜透析患者用の新規腹膜保護薬の臨床開発	宮田 敏男 (医学系研究科)	80,000