

2020 年 競争的獲得資金 (R2.6.18 現在)

【日本学術振興会科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金)】

\* 基盤研究 (B) 2018-20 河野 崇 (研究代表者)

横山 正尚 (研究分担者)

高橋 章 (研究分担者)

村田 和子 (研究分担者)

「全身麻酔薬による脳内神経炎症機構の解明

—高齢者に最適な麻酔法の確立をめざして—

\* 基盤研究 (C) 2018-20 横山 正尚 (研究代表者)

河野 崇 (研究分担者)

「加齢に関連する痛みの慢性化機序の解明

—脳由来神経栄養因子の役割とその治療応用—

\* 基盤研究 (C) 2018-20 栗原 徹 (高知工科大学)

河野 崇 (研究分担者)

「動画像解析に基づく認知症患者の痛み推定システムの構築」

\* 若手研究 2018-20 青山 文 (研究代表者)

「術後せん妄に対する新規治療としての神経ステロイドの有効性」

\* 若手研究 2020-2021 立岩浩規

「ラット敗血症モデルにおける筋力低下および認知機能障害に対するALAの効果」

【学長裁量経費】

中山 沢、青山 文、高橋 迪子 令和2年度 学長裁量経費

分子生物学に基づくAllopregnanoloneが術後せん妄の抑制に寄与する機構の解明

【病院長裁量経費】

青山 文、河野 崇、中山 沢、高橋 迪子 2020年度 病院長裁量経費

分子生物学に基づくAllopregnanoloneが術後せん妄の抑制に寄与する機構の解明

-高齢ラット開腹手術モデルでの検討-