

2012年 競争的獲得資金

【日本学術振興会科学研究費補助金】

基盤研究(C) H24-26 横山正尚（研究代表者）

「BDNFエクソンをターゲットとする痛みの評価と遺伝子療法」

基盤研究(C) H24-26 河野崇（研究代表者）

「GLP-1の薬理活性を利用した新しい周術期血糖管理法の検討」

挑戦的萌芽研究 H24-26 北岡智子（研究代表者）

「麻酔の認知機能に及ぼす基礎ならびに臨床研究」

基盤研究(C) H23～H25 山下幸一（研究代表者）

「新しい循環管理アルゴリズムの開発」

基盤研究(C) H23～H25 矢田部智昭（分担研究者）

「次世代型人工膵臓を用いた糖尿病患者に対する新しい周術期血糖管理法の確立」

若手研究(B) H23～H24 福永賀予（研究代表者）

「肝虚血再灌流における急激な血糖上昇の機序の解明とその予防策の検討」

若手研究(B) H23～H24 矢田部智昭（研究代表者）

「周術期の炭水化物摂取による消化管粘膜保護作用とインスリン抵抗性改善作用の検討」

2011年 競争的獲得資金

**【日本学術振興会科学研究費補助金】**

**基盤研究(C) H21-23 横山正尚 (研究代表者)**

「脳由来神経栄養因子に対するDNA デコイによる疼痛制御の基礎的研究」

**挑戦的萌芽研究 H21-23 横山正尚 (分担研究者)**

「麻酔および術後鎮痛の方法が長期予後に及ぼす影響の多施設研究」

**基盤研究(C) H23~H25 山下幸一 (研究代表者)**

「新しい循環管理アルゴリズムの開発」

**基盤研究(C) H23~H25 矢田部智昭 (分担研究者)**

「次世代型人工臓臓を用いた糖尿病患者に対する新しい周術期血糖管理法の確立」

**若手研究(B) 河野崇 (研究代表者)**

「ATP 感受性K<sup>+</sup>チャンネルを標的とした神経因性疼痛治療への試み」

**基盤研究(C) 河野崇 (分担研究者)**

「歯科治療によるストレス侵襲に対する精神鎮静法の心血管系保護作用」

**若手研究(B) H23~H24 福永賀予 (研究代表者)**

「肝虚血再灌流における急激な血糖上昇の機序の解明とその予防策の検討」

**若手研究(B) H23~H24 矢田部智昭 (研究代表者)**

「周術期の炭水化物摂取による消化管粘膜保護作用とインスリン抵抗性改善作用の検討」

**【厚生労働科学研究費補助金】**

H23-25 横山正尚 (分担研究者)

「「痛み」に関する教育と情報提供システムの構築に関する研究」

**【高知大学医学部高知信用金庫・高知安心友の会医学研究（がん研究）基金】**

横山正尚 (研究代表者)

「癌性疼痛を含む難治性疼痛に対する遺伝子療法の開発」

**【一般社団法人高知医療再生機構】**

横山正尚 (事業代表者)

麻酔科専門医および集中治療専門医養成支援事業

**【財団法人横山臨床薬理研究助成基金】**

河野崇 (研究代表者)

「一次知覚ニューロンに発現する細胞膜および核膜ATP 感受性K<sup>+</sup>チャンネルを標的とした神経因性疼痛治療への試み」

**【財団法人高銀地域経済振興財団研究助成金】**

矢田部智昭 (研究代表者)

「周術期栄養管理による手術患者の早期回復を目指した取り組み」