

研 究 成 果 報 告 書

**妊娠に伴う内因性鎮痛機序の脊髄後角及び
神経根における薬理的、電気生理学的検討**

16591523

平成 16 年度～平成 17 年度科学研究費補助金
(基盤研究(C)) 研究成果報告書

平成 18 年 5 月

研究代表者 岩 崎 寛

旭川医科大学医学部教授

はしがき

研究組織

研究代表者：岩崎 寛 (旭川医科大学医学部教授)

研究分担者：藤田 智 (旭川医科大学医学部助教授)

交付決定額 (配分額)

(金額単位：円)

	直接経費	間接経費	合計
平成16年度	2,100,000	0	2,100,000
平成17年度	700,000	0	700,000
総計	2,800,000	0	2,800,000

研究発表

論文発表

1. Koji Takayama, Hiroshi Iwasaki(他14名、13番目)Thromboxane A2 and prostaglandin F2a mediated inflammatory tachycardia. Nature Medicine 11;562,2005
2. Kunisawa T, Nagata O, Nomura M, Iwasaki H et al; A comparison of the absolute amplitude of motor evoked potentials among groups of patients with various concentrations of nitrous oxide. J Anesth 18;181,2004
3. Saito T, Suzuki A, Takahata O, Iwasaki H et al; Anesthetic Management of a patient with cantrell's pentalogy dignosed prenatally. Can J Anaesth 51;946,2004

学会発表

1. Yasumitsu Sato, Satoshi Fujita, Hiroshi Iwasaki et al:The anticonvulsant action of midazolam on epileptiform activity measured with a 64 electrode multiarray syatem in rat hippocampal slices. Anesthesiology 101;A800, 2004