

論 文 内 容 要 旨

Alteration of Arterial Mechanical Impedance Greater than that of Photoplethysmogram and Laser Doppler Flowmetry during Endoscopic Thoracic Sympathectomy

(胸腔鏡下胸部交感神経遮断手術中の動脈機械インピーダンスの変化は光電容
積脈波やレーザードップラー血流計の変化よりも大きい)

Journal of Medical and Biological Engineering, 2017, in press.

主指導教員：河本 昌志 教授

(医歯薬保健学研究科 麻酔蘇生学)

副指導教員：吉栖 正生 教授

(医歯薬保健学研究科 心臓血管生理医学)

副指導教員：濱田 宏 准教授

(医歯薬保健学研究科 麻酔蘇生学)

Sukhdorj Elbegzaya

(医歯薬保健学研究科 医歯薬学専攻)