

学内グラント 報告書

平成24年度 学内グラント終了後報告書

新生児領域における臓器血流量分布に着目した 次世代循環モニタリングシステムの開発

研究代表者 石黒 秋生 (総合医療センター 新生児科)

研究成果リスト

論文

- 1) Ishiguro A, Suzuki K, Sekine T, Sudo Y, Kawasaki H, Itoh K, Kanai M, Kato I, Sobajima S, and Tamura M. Skin blood flow as a predictor of intraventricular hemorrhage in very low birth weight infants. *Pediatr Res* 2014;75:322-7.

学会発表

- 1) 石黒秋生. シンポジウム「新生児の循環不全をどう評価する？」—末梢循環の観点から—, 第11回日本周産期循環管理研究会, 平成25年6月, 大阪
- 2) Ishiguro A, Tamura M. Association between peripheral hypoperfusion and intraventricular hemorrhage in VLBW infants during the first 7 days of life, 54th Annual Meeting ESPR, 2013, October, Porto

単量型マウス TLR4 による細胞内情報伝達の分子機序と意義の解明

研究代表者 魚住 尚紀 (医学部 生化学)

研究成果リスト

学会発表

- 1) 魚住尚紀, 村越隆之. 変異体を用いたマウスTLR4, 5活性化機構の解析, 第86回日本生化学会大会, 平成25年9月, 横浜