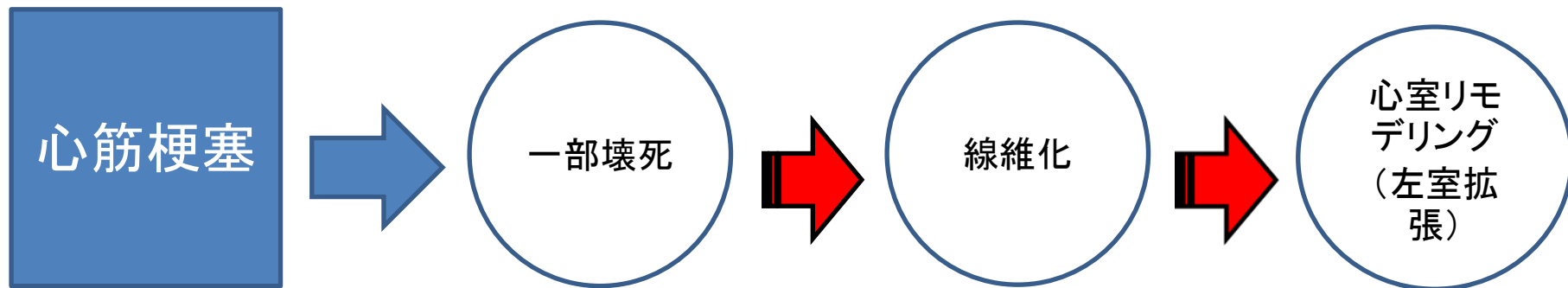


心筋梗塞チーム

私たちは心筋梗塞後に起こる心室リモデリングという現象におけるET-1の役割について日々研究を行っています。

心室リモデリング

心機能が低下すると、その代償として心筋自体が分厚くなったり、サイズが大きくなったり、心筋細胞が減少して他の細胞と置き換わるなどして心筋の形状が変化する。過度のリモデリングは拡張能の低下や心筋虚血の増悪をもたらす予後を悪化させる。



卒業論文

Knockout of Endothelin-1 in Vascular Endothelial Cells Ameliorates Cardiac Remodelling induced by Cryoinfarction