

所属：医学部・医学系研究科・附属病院 病態修復医学講座 胸部心臓血管外科学

准教授 島本 亮 (しまもと あきら)

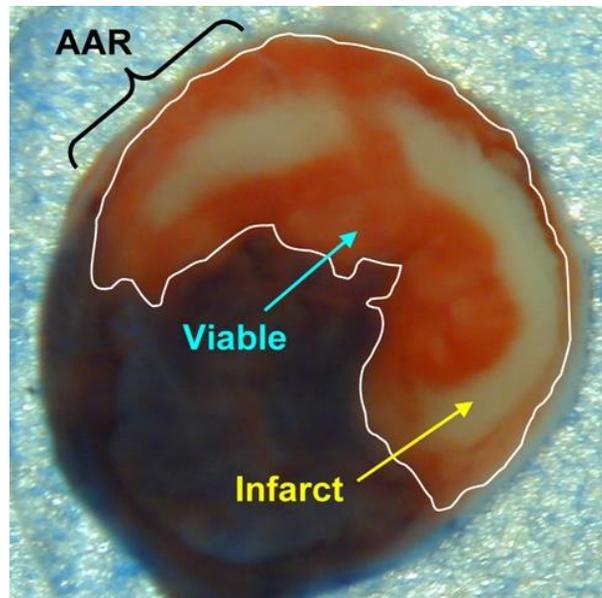
カテゴリ) 医学・薬学

《一言アピール》 マウスを用いた心肺虚血再灌流障害モデル(in vivo)、マウスからの心筋細胞単離培養(in vitro)が可能です。遺伝子改変マウスを用いた研究モデルが可能です。

研究テーマ

Research Themes

- 肺癌における縮小手術
(超高齢者肺癌、末梢型小型肺癌)
- 体外循環の病態生理
(人工肺の生体適合性とサイトカイン)
- 拡張型心筋症における外科的・内科的治療法の検討
(左室縫縮術とp38 MAPK inhibitor)
- 細胞内シグナル伝達機構における心筋虚血再灌流障害及びischemia preconditioning現象の発症機序の検討



三重大学全学シーズ集HPより→

応用分野

- 医学・薬学(製薬)
- 生体材料分野

受賞

- Bayer Research Fellowship(2003)
- ASAIO Willem J Kolff Young Investigator Award(2001)
- ASAIO Travel Fellowship Award(1999)
- ASAIO Travel Fellowship Award(1998)

関連ホームページ

- 三重大学大学院医学研究科胸部心臓血管外科学
<http://www.medic.mie-u.ac.jp/kyobugeka/>
- 三重大学教員紹介
<http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/2229.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。