

目 次

・総括研究報告

臨床心不全エピゲノム診断における組織可塑性指標となる 新規サロゲートマーカーの開発と治療への応用に関する研究……………	3
小室一成	

・分担研究報告

臨床心不全エピゲノム診断における組織可塑性指標となる 新規サロゲートマーカーの開発と治療への応用に関する研究……………	19
北風政史	

臨床心不全エピゲノム診断における組織可塑性指標となる 新規サロゲートマーカーの開発と治療への応用に関する研究……………	25
植田初江	

臨床心不全エピゲノム診断における組織可塑性指標となる 新規サロゲートマーカーの開発と治療への応用に関する研究……………	29
堤 修一	

臨床心不全エピゲノム診断における組織可塑性指標となる 新規サロゲートマーカーの開発と治療への応用に関する研究……………	33
朝野仁裕	

臨床心不全エピゲノム診断における組織可塑性指標となる 新規サロゲートマーカーの開発と治療への応用に関する研究……………	43
南野哲男	

臨床心不全エピゲノム診断における組織可塑性指標となる
新規サロゲートマーカーの開発と治療への応用に関する研究…………… 49
坂田泰史

臨床心不全エピゲノム診断における組織可塑性指標となる
新規サロゲートマーカーの開発と治療への応用に関する研究…………… 55
山崎 悟

. 研究成果の刊行物・別刷 59

Noninvasive and quantitative live imaging reveals a potential stress-responsive enhancer in the failing heart 61
FASEB J. 2014 28:1870-79

Ablation of Rnf213 retards progression of diabetes in the Akita mouse 75
Biochem Biophys Res Commun. 2013; 432(3):519-25.

A novel heart failure mice model of hypertensive heart disease by angiotensin II infusion, nephrectomy, and salt loading 82
Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2013; 305: H1658-67

Usefulness of Transient Elastography for Noninvasive and Reliable Estimation of Right-Sided Filling Pressure in Heart Failure 92
Am J Cardiol. 2014; 113(3):552-8.

Liposomal Amiodarone Augments Anti-arrhythmic Effects and Reduces Hemodynamic Adverse Effects in an Ischemia/Reperfusion Rat Model 99
Cardiovasc Drugs Ther. 2013; 27(2):125-32

Switching from carvedilol to bisoprolol ameliorates adverse effects in heart failure patients with dizziness or hypotension 107
J Cardiol 2013; 25: 886

Evaluation of intramitochondrial ATP levels identifies G0/G1 switch gene 2 as a positive regulator of oxidative phosphorylation 113
Proc Natl Acad Sci U S A. 2014;111(1):273-8.