

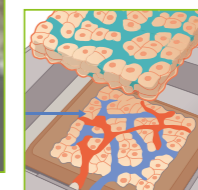
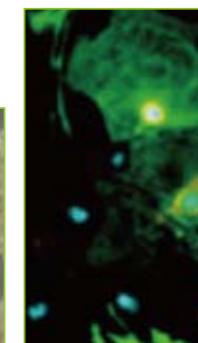
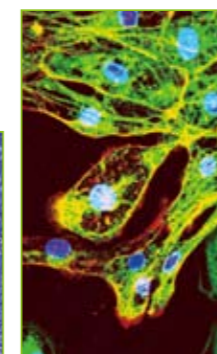
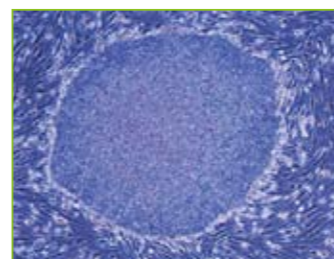
特集

循環器再生医療の現状と展望

企画編集 福田恵一

- 4 特集にあたって 福田恵一
- 6 ① iPS細胞の樹立法の現状と課題 関 倫久
- 14 ② ES・iPS細胞からの血管細胞への分化
..... 山下 潤
- 23 ③ 血管内皮前駆細胞を用いた血管再生医療
..... 浅原孝之
- 29 ④ 組織工学を用いた血管再生医療 新岡俊治 他
- 39 ⑤ ES・iPS細胞からの心筋細胞への分化
..... 内藤篤彦
- 47 ⑥ メタボローム解析を利用したES・iPS由来心筋
細胞における純化精製法の確立 遠山周吾 他
- 54 ⑦ 組織工学を用いた心筋再生医療 清水達也 他

- 64 ⑧ 骨格筋芽細胞シートによる心筋再生医療
..... 澤 芳樹
- 69 ⑨ 心筋幹細胞を用いた先天性心疾患に対する
心筋再生医療 王 英正 他
- 77 ⑩ 心筋細胞移植と不整脈 柴 祐司
- 85 ⑪ 線維芽細胞から心筋細胞への
直接リプログラミング 家田真樹
- 92 ⑫ iPS細胞を用いた循環器疾患モデル構築と
解析 湯浅慎介
- 100 Q 今の特集・理解のためのチェックリスト
- 101 A チェックリスト解答
- 102 次号予告
- 104 定期購読のご案内



編集主幹

島本和明
札幌医科大学 学長

編集委員

小川 聡
国際医療福祉大学三田病院

松崎益徳
元 山口大学大学院 医学系研究科
器官病態内科学

竹中 克
東京大学医学部附属病院 検査部

小室一成
東京大学大学院 医学系研究科 器官
病態内科学講座 循環器内科学

山科 章
東京医科大学 第二内科

代田浩之
順天堂大学 循環器内科

三田村秀雄
国家公務員共済組合連合会 立川
病院