

目次

特集

企画編集 ● 長船健二

膵島再生

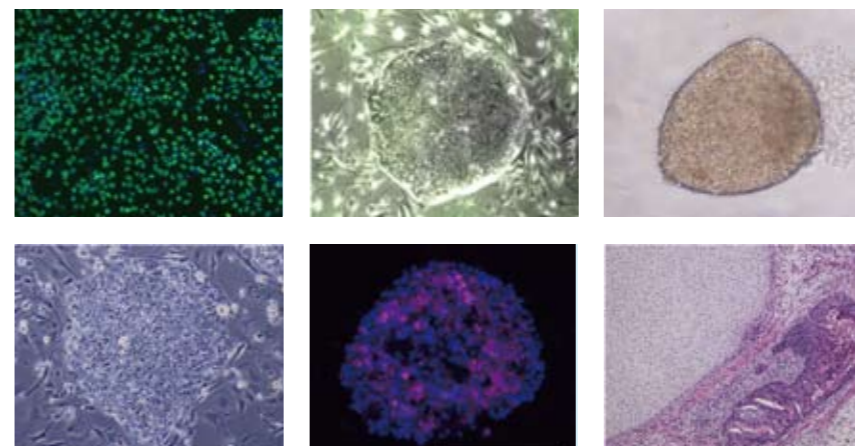
—膵臓・膵島移植から
iPS細胞を用いた膵再生と
他の臓器の再生医療まで—

- 11 特集にあたって 長船健二
- 12 1 膵臓移植の現状と展望 剣持 敬
- 20 2 膵島移植の現状と展望 松本慎一
- 30 3 iPS細胞を用いた糖尿病に対する再生医療開発 天久朝廷・豊田太郎・長船健二
- 38 4 重症心不全に対する心筋再生治療 澤 芳樹

- 47 5 iPS細胞由来再生心筋細胞の移植による重症心不全治療法の開発 中嶋一品・福田恵一
- 53 6 iPS細胞を用いたパーキンソン病に対する再生医療開発 元野 誠・高橋 淳
- 60 7 iPS細胞を用いた網膜疾患に対する再生医療開発 杉田 直
- 68 8 iPS細胞を用いた角膜上皮の再生 林 竜平・西田幸二

- 75 9 iPS細胞由来神経幹細胞を用いた脊髄再生医療の開発 名越慈人・中村雅也
- 83 10 iPS細胞由来血小板・赤血球製剤開発に向けた取り組み 橋本一哉・江藤浩之
- 91 11 iPS細胞を用いた軟骨疾患に対する再生医療開発 山下晃弘・妻木範行
- 98 12 iPS細胞技術を用いたがん抗原特異的T細胞のクローニングと再生 河本 宏・増田喬子

109 次号特集内容



● 編集主幹 ●

門脇 孝
東京大学大学院 医学系研究科 糖尿病・代謝内科 教授
(日本糖尿病学会理事長)

● 編集委員 ●

稲垣 暢也
京都大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学 教授, 京都大学医学部附属病院長
(日本糖尿病学会常務理事)

羽田 勝計
旭川医科大学 内科学講座 病態代謝内科学分野 教授
(日本糖尿病学会常務理事)

渥美 義仁
永寿総合病院 糖尿病臨床研究センター長
(日本糖尿病学会理事)

荒木 栄一
熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学 教授
(日本糖尿病学会常務理事)

谷澤 幸生
山口大学大学院 医学系研究科 病態制御内科学分野 教授
(日本糖尿病学会常務理事)

戸邊 一之
富山大学大学院 医学薬学研究部 内科学第一講座 教授

池上 博司
近畿大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科 教授
(日本糖尿病学会理事)

植木浩二郎
東京大学大学院 医学系研究科 分子糖尿病科学講座 特任教授(日本糖尿病学会常務理事)
(敬称略・順不同)

医学出版のホームページ

www.igaku.co.jp



インターネットで毎月新刊情報をお届け!
医学出版の書籍情報、雑誌の最新号・バックナンバーをご覧ください。