

特集

植込み型心臓デバイス治療のニューノーマル

編集責任：奥村高広，加納 隆

巻頭言 ●911
奥村高広

植込み型心臓デバイス治療の変遷 ●915
松本万夫

植込み型心臓デバイスのニューノーマル

経静脈からリードレスへーリードレスペースメーカ ●923
山崎春華ほか

右心耳・右室心尖部から心房・心室中隔へ
ー心房中隔ペーシング・左脚領域ペーシング ●929
角田 竣

徐脈治療から頻脈治療へー植込み型除細動器 (ICD) ●935
角田 竣

経静脈から皮下植込みへー皮下植込み型除細動器 (S-ICD) ●941
山崎春華ほか

ショック治療から抗頻拍ペーシングへー ICD shock reduction ... ●946
降矢憲一

心室除細動から心房除細動へー心房抗頻拍ペーシング (A-ATP) ●952
泉 千尋

徐脈治療から心不全治療へ
ー両心室ペースメーカ (CRT-P/CRT-D) ●958
山崎太貴ほか

MRI 禁忌から条件付き MRI 対応へ
ー条件付き MRI 対応心臓植込み型デバイス ●964
山崎太貴ほか

ペースメーカ外来から遠隔モニタリングへ
ー遠隔モニタリングシステム ●969
泉 千尋

1週間から6年間心電図記録へー植込み型心電図記録計 (ILR) ●974
降矢憲一

特集関連記事

日常における電磁環境の変化と植込み型デバイス ●978
加納 隆

脳・神経領域の植込み型デバイス治療
—脳深部刺激療法 (DBS)/脊髄刺激療法 (SCS)/仙骨神経刺激療法 (SNM) ... ●983
小林正人

連載

CE 図鑑

・海上自衛隊で働く CE ●906
岩田英城

・中山間地医療を支える CE ●907
新田展矢

医工連携のトビラ

・病院用横差し型マルチタップ ●908
加納 隆

本特集に登場する主な略語と短縮表現の一覧	913
お知らせ	987
編集協力者	990
安全性情報	990
次号予告	992



■編集顧問 (50 音順) Advisory Editors

阿岸鉄三 AGISHI, Tetsuzo Emeritus Professor, Tokyo Women's Medical University

小野哲章 ONO, Noriaki Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute Master Course of Management in Health Care Sciences

■編集主幹 (50 音順) Editors-in-chief

相嶋一登 AISHIMA, Kazuto Department of Clinical Engineering, Yokohama Municipal Citizen's Hospital

加納 隆 KANO, Takashi Master course of Management in Health Care Sciences, Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute

篠田俊雄 SHINODA, Toshio Teikyo Junior College, Clinical Engineering Course

嶋津秀昭 SHIMAZU, Hideaki Faculty of Health and Medical Sciences, Hokuriku University

廣瀬 稔 HIROSE, Minoru Jikei University of Health Care Sciences, Faculty of Health Care Sciences, Department of Clinical Engineering

峰島三千男 MINESHIMA, Michio Department of Clinical Engineering, Faculty of Medical Science, Juntendo University

百瀬直樹 MOMOSE, Naoki Medical Engineering, Jichi Medical University Saitama Medical Center

* 本書に記載されている内容は、出版時の最新情報に基づくとともに、臨床例をもとに正確かつ普遍化すべく、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社それぞれが最善の努力をしております。しかし、本書の記載内容によりトラブルや損害、不測の事故等が生じた場合、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社は、その責を負いかねます。また、本書に記載されている医薬品や機器等の使用にあたっては、常に最新の各々の添付文書(電子添文)や取り扱い説明書を参照のうえ、適応や使用方法等をご確認ください。
株式会社Gakken

●表紙・目次・本文組版基本デザイン：柴田真弘