

Contents

特集

進歩する循環器低侵襲治療

877 **はじめに**

坂口太一

879 **大動脈弁MICS**

細羽創宇

883 **至適大動脈弁狭窄症治療について考える**

前田孝一

887 **僧帽弁MICSの現状と今後の展望**

西 宏之

893 **僧帽弁閉鎖不全症に対する
TEER(transcatheter edge-to-edge repair)の現状**

久保俊介

899 **ロボット心臓手術の現状と展望**

吉川泰司

903 **低侵襲冠動脈バイパス術の現状と展望**

橘 一俊

909 **ウルフ-オオツカ法による心房細動治療への挑戦**

伊東博史



TOPICS

- 915 生化学・分子生物学
天然の遺伝子治療薬として働く4.5SH RNA
中川真一・芳本 玲
-
- 917 腎臓内科学
慢性腎臓病による認知機能低下のメカニズム
松木久住・萬代新太郎

連載

- 919 自己指向性免疫学の新展開 —— 生体防御における自己認識の功罪㉗
NK細胞の自己・非自己認識機構の制御によるがん免疫療法
保仙直毅
-
- 924 細胞を用いた再生医療の現状と今後の展望 —— 臨床への展開㉘
炎症性腸疾患と再生医療
岡本隆一・他
-
- 930 ケースから学ぶ臨床倫理推論㉙
良心的拒否
新井奈々

FORUM

- 935 戦争と医学・医療㉚
ベトナム戦争と枯れ葉剤の健康被害
城戸照彦

937 次号の特集予告