

特集

循環器疾患に対する遺伝子診断と治療

Up to date

企画・構成／尾上健児



識る

- 1 冠動脈疾患のポリジェニックスコア 黒澤 亮, 伊藤 薫 …… 4
- 2 不整脈と遺伝子の関連 牧山 武, 相澤卓範 …… 9
- 3 特発性心筋症と遺伝子の関連 森田啓行 …… 17
- 4 二次性心筋症を正しくマネジメントするための遺伝学的知識 吉田昌平, 藤野 陽 …… 24
- 5 胸部大動脈瘤・解離症のゲノム医療の現状と課題 武田憲文 …… 34
- 6 肺動脈性肺高血圧症の遺伝子変異と新規治療の展望 浅野遼太郎, 中岡良和 …… 42



診る

- 7 循環器診療における遺伝学的検査の使い方 久保 亨 …… 49
- 8 冠動脈疾患と家族性高コレステロール血症 多田隼人 …… 54
- 9 心筋症の遺伝子別診療の考え方 井上峻輔 …… 62
- 10 **Expertise** シングルセル解析と循環器疾患 野村征太郎 …… 68
- 11 **Expertise** アメリカにおける循環器遺伝診療事情 秋田敬太郎, 島田悠一 …… 80



治す

- 12 精度管理された臨床遺伝学的検査と全国規模ゲノムコンソーシアム研究の連携による循環器ゲノム医療の推進 宮下洋平, 金岡幸嗣朗, 朝野仁裕 …… 86
- 13 **Expertise** 心筋症の遺伝子治療：ベンチからベッドサイドへの最新の研究展開 脇本博子 …… 92