

特集

プレシジョン・メディシン時代における 腫瘍循環器学の重要性

企画：佐瀬一洋（順天堂大学大学院医学研究科臨床薬理学）

序章

- 506 新しい学際領域としての腫瘍循環器学—循環器医の立場から
.....小室一成
- 514 新しい学際領域としての腫瘍循環器学—がん治療医の立場から
.....石岡千加史

I 章 腫瘍循環器学とは

- 522 疫学研究からみた腫瘍循環器学の必要性大倉裕二
- 530 がん治療成績の向上と腫瘍循環器学の重要性勝俣範之
- 538 小児および AYA 世代におけるがん診療連携と
腫瘍循環器学への期待岩間 優・清水千佳子
- 544 国内外における腫瘍循環器学の現状と今後の展望南 学

II 章 がん医療の進歩と腫瘍循環器学

- 550 アントラサイクリン系の薬物療法と
がん治療関連心機能障害（CTRCD）赤澤 宏
- 557 がん放射線療法に関連した心血管合併症（RACD）志賀太郎
- 566 分子標的薬とがん治療関連心血管疾患（CTRCD）坂東泰子
- 570 がん免疫療法による心血管系の免疫関連有害事象（irAE）
.....向井幹夫・塩山 渉
- 579 腫瘍循環器領域の診療ガイドライン
—国内外の現状および今後の展望郡司匡弘・矢野真吾

Ⅲ章 プレシジョン・メディシン時代における 循環器系の予防・診断・治療技術

- 587 腫瘍循環器領域における画像診断技術の研究開発と臨床評価 根岸朋子・根岸一明
- 594 腫瘍循環器領域におけるバイオマーカーの現状 中川 仁・斎藤能彦
- 600 腫瘍循環器領域における不整脈 庄司正昭
- 610 血栓止血研究のアップデート—腫瘍循環器領域における
血栓塞栓症とその予防・診断・治療 保田知生
- 618 腫瘍循環器領域における治療介入とその評価
—ランダム化比較対照試験からリアル・ワールド・エビデンスまで
..... 田村祐大・田村雄一

Ⅳ章 腫瘍循環器学 トピックス

- 626 ヒト iPS 細胞技術を応用した
抗がん剤の心毒性評価と個別化医療への展望 佐塚文乃・諫田泰成
- 634 クローン性造血（CHIP）と腫瘍循環器学 福本義弘
- 642 腫瘍循環器リハビリテーション（CORE） 古川 裕

連載

臨床研究の進め方：ピットフォールに落ちないための工夫 企画：植田育子

- 648 研究計画書（プロトコル）・症例報告書・説明文書と同意書の
3点セット：ここが次のステップだ！④ 植田育子
- 656 バックナンバーのご案内
- 657 次号予告
- 658 奥付