

難治性の疾患をどう攻めるか——まえがきに代えて (高木博司)

1 癌治療の進歩と今後の展開 (勝俣範之・江口研二) .....

(1)はじめに 2 / (2)臨床試験とは 4 / (3)癌の診断と臨床試験 10 / (4)手術療法とその進歩 13 / (5)化学療法とその進歩 18 / (6)集学的治療とその進歩 28 / (7)免疫療法から遺伝子療法へ 30 / (8)癌の遺伝子治療<sup>34</sup> / (9)おわりに 35

2 老年痴呆への挑戦 (諸治隆嗣・亀谷富由樹) .....

(1)はじめに 38 / (2)脳の血管障害に起因する痴呆 40 / (3)老年痴呆 (アルツハイマー型痴呆) 42 / (4)脳血管障害による痴呆と老年痴呆の違い 44 / (5)老年痴呆の神経病理学 48 / (6)老年痴呆の神経生化学 50 / (7)β-アミロイドタンパクとタウタンパク 53 / (8)神経成長因子 59 / (9)家族性アルツハイマー病の遺伝学的研究 61 / (10)老年痴呆に対する薬物療法の現況 63 / (11)おわりに 64

3 動脈硬化予防への新しい道 (大山俊郎) .....

(1)国の高齢化とそれに伴う医療の変化 68 / (2)動脈硬化、動脈の老化性変化、動脈の硬化 74 / (3)基

礎研究 81 / (4) 診断と治療 83 / (5) 予防 93

4 I型アレルギーをめぐる攻防 (田坂賢二) ..... 97

(1) はじめに 98 / (2) I型アレルギー反応の概略 100 / (3) 肥満細胞からのヒスタミン遊離 103 / (4) 坑アレルギー薬 112

5 糖尿病治療への最近の進歩 (堀田 鏡) ..... 125

(1) 糖尿病の概念 126 / (2) 糖尿病性合併症の成因と対策 134 / (3) 新しい経口血糖降下剤開発の現況 148 / (4) まとめ 153

6 骨粗鬆症 (吉本祥生) ..... 155

(1) はじめに 156 / (2) 骨の働き 157 / (3) カルシウムバランス 159 / (4) 骨粗鬆症の診断 162 / (5) 骨粗鬆症の治療 167

7 ウイルス肝炎 (飯野四郎) ..... 177

(1) ウイルス肝炎とは 178 / (2) A型肝炎 179 / (3) B型肝炎 182 / (4) C型肝炎 195 / (5) D型肝炎 203 / (6) E型肝炎

炎 205

8 エイズ克服への道 (星野洪郎) ..... 207

(1) はじめに 208 / (2) エイズとは 208 / (3) HIV-1 219 / (4) エイズ克服への道 226 / (5) おわりに 232

あとがき (窪田 実) ..... 234