Sommaire

Préface V
M. Marty

Introduction XI
K. Leroy, P. de Cremoux

Signalisation cellulaire, oncogenèse et thérapeutique 1
J. Robert

Immuno-histochimie et hybridation *in situ* au service des thérapies ciblées 16
F. Penault-Llorca, A. Cayre

Les nouvelles techniques de séquençage au service des thérapeutiques ciblées 33
É. Rouleau

Sarcomes 58
J.-Y. Blay, F. Le Loarer, F. Simard, A. Dutour, L. Alberti, C. Dantas, P. Cassier, I. Ray-Coquard

Cancers colorectaux 71
B. Rousseau, C. Tournigand

Cancers hépato-biliaires et pancréatiques 85
L. de Mestier, C. Neuzillet, A. Tijeras-Raballand, V. Paradis, M. Bouattour, C. Dreyer, S. Faivre, É. Raymond

Cancers bronchiques non à petites cellules 101
M. Wislez, A.-M. Ruppert, A. Lavole, G. Rousseau-Bussac, M. Antoine, J. Cadranel

Cancers des voies aérodigestives supérieures 116
J. Thariat, M.-C. Étienne-Grimaldi, É. Tartour, E. Van Obberghen-Schilling, L. Digue, E. De Mones-Del Pujol, G. Milano, C. Badoual

Matériel protégé par le droit d'auteur

Cancers du sein 126
M. Espié, N. Sévenet

Carcinomes de l'ovaire 158
P.-A. Just, C. Genestie, J. Alexandre

Cancers du rein 166
A. Ravaud, M. Yacoub, J.-C. Bernhard, M. Gross-Goupil

Cancers de la vessie 180
Y. Allory, S. Culine

Cancers de la thyroïde 188
M.-É. Toubert, F. Savagner

Glioblastomes 203
A. Idbaih, F. Ducray, L. Taillandier, L. Karayan-Tapon

Mélanomes métastatiques 215
J. Delyon, S. Mourah, C. Lebbé

Carcinomes basocellulaires 227
B. Guillot

Néoplasies myéloprolifératives et leucémies 234
A. Bidet, J. Tamburini, C. James

Lymphomes 256
C. Sarkozy, K. Leroy, G. Salles

Glossaire de biologie moléculaire 271

Annexes : critères RECIST (*response evaluation criteria in solid tumors*) V1.1 274

Principales abréviations 275

Matériel protégé par le droit d'auteur