

Sommaire

Avant-propos.....	IX
-------------------	----

Partie I. Aspects fondamentaux

- **La signalisation induite par les facteurs de croissance : de la découverte de l'EGF aux techniques à haut débit.....** 2
G. L'Allemain
- **Biologie structurale des récepteurs de la famille Erb-B.....** 16
J.-P.Duneau, J. Sturgis, P. Hubert
- **Imagerie cellulaire dynamique des récepteurs Erb-B.....** 31
A. Sergé, F. Conchonaud, D. Marguet

Partie II. Pharmacologie des récepteurs de la famille Erb-B

- **Pharmacochimie des inhibiteurs de tyrosine kinase.....** 46
L. Hennequin
- **Protéines adaptatrices dans la signalisation par les récepteurs de la famille Erb-B.....** 58
M. Vidal, W.-Q. Liu, C. Garbay
- **Développement clinique des anticorps dirigés contre les récepteurs de la famille Erb-B.....** 67
C. Le Tourneau, S. Faivre
- **Développement clinique des inhibiteurs de tyrosine kinase.....** 80
J.-Y. Blay, J. Fayette, A. Dufresne, P. Cassier, X. Pivot, I. Ray-Coquard

Sommaire

- **Sensibilité et résistance aux inhibiteurs des récepteurs Erb-B.....** 93
J.-P. Delord, S. Vignot, G. Milano

Partie III. Approches cliniques

- **Le ciblage des récepteurs Erb-B dans les cancers du sein.....** 102
P. Fumoleau, M. Campone, B. Coudert, F. Mayer, L. Favier, E. Ferrant
- **Le ciblage des récepteurs Erb-B dans les cancers du poumon.....** 137
A. Italiano, B. Besse, D. Planchard, J.-C. Soria
- **Le ciblage des récepteurs Erb-B dans les cancers colorectaux.....** 161
J.-P. Spano, S.Vignot
- **Le ciblage des récepteurs Erb-B dans les cancers des voies aéro-digestives supérieures** 173
J. Bourhis, Y.G Tao, P. Zhang, E. Deutsch