

Sommaire

Première Partie : La Chimiothérapie des Cancers

- **Chapitre 1 : Histoire de la chimiothérapie des cancers**
- **Chapitre 2 : Réalisation pratique de la chimiothérapie des cancers**
(administration, protocoles, gestion des toxicités)

Deuxième Partie : Concepts de Base pour la Pharmacologie des Cancers

- **Chapitre 3 : Pharmacocinétique** (ADME spécifique aux anticancéreux)
- **Chapitre 4 : Pharmacogénétique**
- **Chapitre 5 : Pharmacogénomie**
- **Chapitre 6 : Métabolisme**
- **Chapitre 7 : Transport** (rôle des transporteurs membranaires)
- **Chapitre 8 : Modèles précliniques**
- **Chapitre 9 : Sensibilité et résistance aux agents anticancéreux** (mécanismes de multirésistance)
- **Chapitre 10 : Développement thérapeutique en oncologie**

Troisième Partie : Outils Thérapeutiques

- **Chapitre 11 : Petites molécules**
- **Chapitre 12 : Anticorps monoclonaux**
- **Chapitre 13 : Peptides et oligonucléotides**
- **Chapitre 14 : Autres approches** (thérapies géniques, oncolytiques, etc.)

Quatrième Partie : Pharmacologie Descriptive des Agents Anticancéreux

- **Chapitre 15 : Les agents alkylants et apparentés**
- **Chapitre 16 : Les antimétabolites**
- **Chapitre 17 : Poisons des topoisomérases**
- **Chapitre 18 : Poisons du fuseau et autres agents ciblant la mitose**
- **Chapitre 19 : Thérapies Ciblées** (souvent subdivisé par voie de signalisation : EGFR, VEGFR, PARP, Checkpoints immunitaires, etc.)