

Sommaire :

Préface

Introduction générale

- * Définition et objectifs de la pharmacognosie spéciale
- * Importance des dicotylédones en matière médicale
- * Méthodes d'étude des drogues végétales

Première partie – Généralités sur les dicotylédones médicinales

- * Caractères botaniques généraux des dicotylédones
- * Organes végétaux utilisés en thérapeutique
- * Principaux groupes de constituants chimiques
- * Intérêt thérapeutique et pharmaceutique

Deuxième partie – Dicotylédones à alcaloïdes

- * Généralités sur les alcaloïdes végétaux
- * Dicotylédones à alcaloïdes tropaniques
- * Dicotylédones à alcaloïdes isoquinoléiques
- * Dicotylédones à alcaloïdes indoliques
- * Propriétés pharmacologiques et toxicité

Troisième partie – Dicotylédones à hétérosides

- * Généralités sur les hétérosides
- * Hétérosides cardiotoniques
- * Hétérosides anthracéniques
- * Hétérosides cyanogénétiques
- * Usages thérapeutiques et risques toxiques

Quatrième partie – Dicotylédones à huiles essentielles

- * Plantes aromatiques médicinales
- * Composition et biosynthèse des huiles essentielles
- * Propriétés pharmacologiques
- * Applications thérapeutiques et industrielles

Cinquième partie – Dicotylédones à tanins et flavonoïdes

- * Tanins : classification et propriétés
- * Flavonoïdes et composés phénoliques
- * Activités astringentes, anti-inflammatoires et antioxydantes

Sixième partie – Dicotylédones à résines, gommes et mucilages

- * Résines et oléorésines
- * Gommes et mucilages
- * Intérêt pharmaceutique et galénique

Septième partie – Étude monographique des principales espèces

- * Description botanique
- * Drogue végétale et caractères microscopiques
- * Constituants chimiques
- * Propriétés pharmacologiques
- * Indications thérapeutiques et précautions d'emploi

Huitième partie – Contrôle, qualité et toxicologie

- * Identification et contrôle des drogues végétales
- * Altérations et falsifications
- * Toxicologie des plantes dicotylédones