



Dingermann, Theodor / Loew, Dieter

Phytopharmakologie

Experimentelle und klinische Pharmakologie pflanzlicher Arzneimittel

ISBN 3-8047-1896-5

Dieses Buch enthält eine eindrucksvolle Sammlung verfügbarer Daten zur rationalen Phytotherapie. Ausgehend von 10 Indikationen bewerten die beiden Autoren, der pharmazeutische Biologe Prof. Dingermann und der klinische Pharmakologe Prof. Loew, die pflanzlichen Arzneimittel auf der Grundlage aktuellster Studien nach den Kriterien

- Qualität - gesichert durch ausgewähltes Pflanzenmaterial, standardisierte Herstellungsverfahren und geeignete Lösungsmittel
- Wirksamkeit - nachgewiesen in kontrollierten klinischen Studien
- Unbedenklichkeit - überprüft anhand unerwünschter Wirkungen, toxischer Effekte und ernster Interaktionen.

Ein Lehrbuch für Studierende der Medizin und der Pharmazie, ein Fachbuch für Ärzte und Apotheker.

Die Autoren trennen die Spreu vom Weizen und überzeugen den Leser mit einer wahren Fundgrube an kritischer, zuverlässiger und belegter Information, die in dieser Form zum ersten Mal zusammengetragen wird.

2003. XIII, 367 S., 26 s/w Abb., 75 s/w Tab. Gebunden. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH € 48,- sFr 76,80

Buchbesprechung zu:

Phytopharmakologie

Quelle: MEDI-NETZ, Köln

Wann: 19.05.03

Wo: Internet

Zwei renommierte Wissenschaftler schlagen der rationalen Phytotherapie eine Bresche. Ausgehend von den Anwendungsgebieten bewerten sie die pflanzlichen Arzneimittel auf der Grundlage aktuellster Studien.

Geordnet nach Indikationsgebieten werden Drogen bzw. Zubereitungen hinsichtlich experimenteller Pharmakologie, Humanpharmakologie, klinischer Wirksamkeit, Dosierung, Anwendung, Toxikologie, unerwünschter Arzneimittelwirkungen, Interaktionen sowie

Risikogruppen einschließlich der Anwendung in Schwangerschaft und Stillzeit und der Pädiatrie abgehandelt.

Im einleitenden allgemeinen Teil werden wichtige Begriffe erklärt, und es wird ausführlich auf die gesetzliche Basis der Anwendung von Phytopharmaka - auch im internationalen Kontext - eingegangen.

Ferner wird Grundsätzliches zur Qualitätssicherung, zur Äquivalenz von Phytopharmaka und Extrakten, Aut Idem, zum Nachweis von Wirkung und Wirksamkeit sowie zum Problem von unerwünschten Arzneimittelwirkungen und Interaktionen abgehandelt. Schließlich wird auf Themen wie Sinnhaftigkeit von pflanzlichen Kombinationen, Verordnungsfähigkeit pflanzlicher Arzneimittel und Anwendungsgebiete eingegangen. Am Schluss des Buches ist dem wichtigen Thema "Einsatz von Phytopharmaka in der Pädiatrie" ein eigenes wirkstoffübergreifendes Kapitel gewidmet.

Die Autoren Dingermann und Loew beurteilen nach den Nach den Kriterien

- Qualität - gesichert durch ausgewähltes Pflanzenmaterial, standardisierte Herstellungsverfahren und geeignete Lösungsmittel
- Wirksamkeit- nachgewiesen in kontrollierten klinischen Studien
- Unbedenklichkeit- überprüft anhand unerwünschter Wirkungen, toxischer Effekte und ernster Interaktionen.

Ein Lehrbuch für Studierende der Medizin und der Pharmazie, ein Fachbuch für Ärzte und Apotheker. Die Autoren trennen die Spreu vom Weizen und überzeugen den Leser mit einer wahren Fundgrube an kritischer, zuverlässiger und belegter Information, die in dieser Form zum ersten Mal zusammengetragen wird.