

a cura di Massimo Corradi

## PHARMAZEUTISCHE/ MEDIZINISCHE CHE- MIE

Arzneistoffe - von der  
Struktur zur Wirkung

Klaus Müller, Helge Prinz,  
Matthias Lehr.  
Formato cm 19,3 x 27,0  
Pagine 1702  
Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart  
ISBN: 978-3-8047-3925-3

Che sia per studio o per pratica, questo libro di testo riccamente illustrato offre una presentazione facilmente accessibile ma sofisticata della chimica farmaceutica/medicinale. Allo stesso tempo, funge da opera di riferimento per tutti coloro che lavorano nel settore farmaceutico.

Gli autori spiegano in modo vivido i principi molecolari essenziali per comprendere le proprietà, il meccanismo

d'azione, gli effetti collaterali e le interazioni dei farmaci attualmente in uso. Collegano i principi chimici e biochimici alle strutture dei farmaci presentate.

Una sezione generale introduce innanzitutto i vari bersagli farmacologici e mostra come i farmaci agiscono a livello molecolare e in quali reazioni chimiche sono coinvolti durante il loro percorso attraverso l'organismo. Altri argomenti includono l'ottimizzazione dei farmaci in relazione a questi processi nel contesto della progettazione, dello sviluppo e degli aspetti dell'analisi dei farmaci. Capitoli speciali aiutano a riconoscere le avvertenze strutturali e le basi chimiche delle interazioni farmacologiche.

La sezione speciale classifica i principi attivi in base alle classi terapeutiche e fornisce informazioni precise e comprensibili su: Principi fisiologici e biochimici; Progettazione e sviluppo | Struttura e proprietà; Meccanismi d'azione; Relazioni struttura-attività | Biotrasformazione; Aspetti sintetici; Analisi.

Ogni capitolo è completato da riquadri riassuntivi con informazioni di base e brevi monografie su oltre 1.200 farmaci appartenenti a quasi 500 classi di sostanze, inclusi i preparati commerciali più comuni. Una grafica chiara e una presentazione concisa e descrittiva contribuiscono alla migliore comprensione.

## PLAUSIBILITÄTS- CHECK REZEPTUR gemäß § 7 ApBetrO

Andreas Siegfried Ziegler.  
Anno di pubblicazione 2022  
Formato cm 21,0 x 29,7  
Pagine 245  
Deutscher Apotheker Verlag  
ISBN: 978-3-7692-7827-9

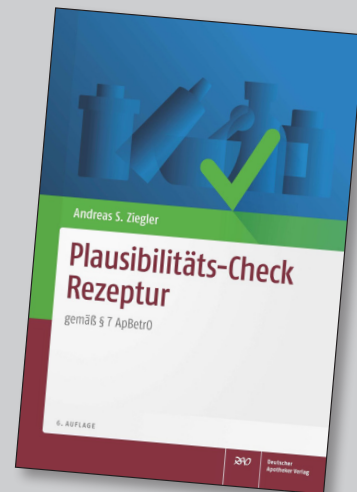
Il Regolamento Operativo delle Farmacie richiede un controllo di plausibilità per ogni nuova prescrizione. Con l'aiuto di questa tabella, è possibile svolgere l'attività in modo rapido e affidabile. Qui sarà possibile reperire tutte le informazioni necessarie per il controllo, illustrate in modo chiaro.

Novità della sesta edizione: numerose combinazioni aggiuntive di principi attivi e basi con compatibilità comprovata; oltre 50 nuove formule di base; 30 nuovi principi attivi.

Grazie alle informazioni sui dosaggi standard per la dermatologia pediatrica, sarà possibile gestire anche le prescrizioni pediatriche.

Il volume contiene riferimenti alla Ziegler Recipe Library® (ZRB), che riporta istruzioni di produzione completamente formulate per le suddette combinazioni di principi attivi e basi. Questo rende ancora più facile per le farmacie fornire ai pazienti prescrizioni standard testate.

Il modulo supplementare semplifica la documentazio-



ne e guida in modo rapido e affidabile attraverso la tabella. Questo consente di verificare sia il piano terapeutico del medico che eventuali incompatibilità in pochissimo tempo.

«Quando ho preso in mano per la prima volta il *Prescription Plausibility Check* sono rimasto piacevolmente sorpreso dalla sua praticità. Il protocollo di esempio è conciso e si concentra sull'essenziale. Le tabelle allegate evitano di perdere tempo sfogliando innumerevoli libri diversi. In questo modo, si può raggiungere l'obiettivo in modo rapido e semplice! È esattamente ciò di cui ho bisogno nelle mie attività quotidiane in farmacia!».

Dott. P. Lassner, Farmacia Brandeburghese, Bayreuth  
THE PTA MAGAZINE 02-2017

