

Libri Di Chimica Farmaceutica E Tossicologica

A brief version of the best-selling physical chemistry book. Its ideal for the one-semester physical chemistry course, providing an introduction to the essentials of the subject without too much math.

Chimica farmaceutica Farmacopea Del Dottore Antonio Campana Professore Di Chimica Farmaceutica E Botanica Nella Università Di Ferrara Accresciuta Di Moltissime Aggiunte Farmacopea ferrarese del dottore Antonio Campana professore di chimica farmaceutica e botanica nella Università di Ferrara Manuale di chimica farmaceutica.

Progettazione, meccanismo d'azione e metabolismo dei farmaci Lezioni di chimica farmaceutica e tossicologica Chimica farmaceutica. I processi di scoperta dei farmaci Elementi di chimica farmaceutica e d'istoria naturale e preparazione de' rimedj.

Ad uso della scuola speciale di medicina di Torino del professore medico Benedetto Bonvicino Annali di chimica e di farmacologia Chimica farmaceutica: farmaci sistemici Lezioni del prof. Ettore Novellino FedOA - Federico II University Press

L'evoluzione dell'alchimia ha visto sovrapporsi nei secoli concetti che hanno aperto la strada alla scienza moderna, malgrado essa abbia conservato a lungo connotati mistici ed esoterici, al punto che perfino i processi e i simboli alchemici acquistavano significati astrusi e altisonanti, spesso senza alcuna connessione con quelli prettamente chimici e fisici. Il volume, in questa seconda edizione

ampliata e arricchita di immagini, presenta la storia dell'alchimia e dei suoi sviluppi nei secoli, partendo dalle ricerche dei saggi cinesi e indiani e dei primi colonizzatori della Mesopotamia per proseguire con la scuola di Alessandria e con la nascita delle teorie dei filosofi ionici, per poi illustrare in dettaglio la comparsa del concetto di atomo alla base della concezione della materia dei filosofi della Magna Grecia e la successiva visione filosofica del mondo e delle idee di Platone e di Aristotele. Il racconto prosegue con una ampia descrizione del contributo allo sviluppo dell'alchimia degli alchimisti arabi e mussulmani, di quello degli scolastici e degli umanisti del Medioevo per continuare con quello degli enciclopedisti e perfino dei moderni alchimistici fino a quello degli ultimi epigoni della 'Grande Opera', comparsi in Europa e soprattutto negli Stati Uniti e nell'America latina nell'Ottocento e nel Novecento.

Per migliaia di anni, la conoscenza farmacologica proveniente dai rimedi naturali è stata tramandata di generazione in generazione senza alcuna consapevolezza riguardo le modalità d'azione delle preparazioni allestite per affrontare le malattie. L'avvento della chimica farmaceutica e della moderna industria del farmaco ha permesso di tradurre quell'assenza di consapevolezza in un sapere scientifico capace di rivoluzionare le sorti dell'umanità. I ventotto capitoli di questo libro sono tratti dalle lezioni che il professor Ettore Novellino tiene ogni anno per il suo corso di "Chimica

farmaceutica e tossicologica 2". Il testo prende avvio dalle nozioni basilari di farmaco, omeostasi, farmacoforo e recettore e affronta le varie classi di farmaci analizzandone gli aspetti chimici e farmacologici. In particolare, lo studio strutturale dell'interazione tra il farmaco e il recettore o l'enzima biologico, fornisce al lettore le basi per correlare le proprietà chimiche e stereochimiche di una famiglia di composti all'attività biologica, correlazione meglio conosciuta come "relazione quantitativa struttura-attività" (QSAR). Completano il libro alcuni esempi, posti in chiusura di ogni capitolo, di sintesi dei farmaci storicamente più noti.

[Copyright: ffec5c6a868583bcd2c80a221a4fd1c4](#)