

Z  
O  
O  
M

**ERKRANKUNGEN DURCH NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL**

Jürgen Stein,  
Martin Reithel,  
Manfred Kist.  
510 pagine, 122 figure,  
79 tabelle

A partire dalla metà del XX secolo, le variazioni del nostro stile di vita e degli interessi economici dei produttori hanno provocato un aumento dei disturbi noti e la comparsa di altri, nell'Occidente industrializzato, compresi effetti indesiderati degli alimenti che consumiamo.

Tali conseguenze negative possono rilevarsi a ogni livello della produzione della catena alimentare, la quale, a causa di una specie di turismo progressivo arriva



a sviluppare epidemie e accentuare anche patogeni rari. Danni potenziali possono inoltre nascondersi nei nuovi alimenti e bevande, che vengono spesso consumati senza conoscerne i disturbi connessi.

Nel presente volume, esperti nutrizionisti, fitoterapisti, farmacisti, gastroenterologi e specialisti di problematiche infettive, evidenziano tutti gli aspetti delle relative diete.

**Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft**

**Website:**  
<http://www.wissenschaftliche-verlagsgesellschaft.de>

**PRODUZIONE ED IMPIEGO DELLE PIANTE OFFICINALI**

Catizone P., Barbanti L.,  
Marotti I., Dinelli G.  
352 pagine

Il termine piante officinali definisce un ampio gruppo di specie vegetali utilizzate, in passato, nelle officine farmaceutiche ma, in una accezione più ampia, include anche le piante per uso aromatico, cosmetico, colorante, biocida e agrofunzionale. Questa categoria di piante ha avuto un grande interesse economico che si è perso,

nel tempo, con l'evoluzione della chimica in grado di produrre, per via sintetica, quasi tutti "i principi attivi officinali". L'odierna crescente richiesta di prodotti naturali, in grado di fornire effetti complessi che le molecole di sintesi non sempre assicurano, ha riaperto l'interesse per le piante officinali motivando la preparazione di un nuovo libro: "Produzione ed impiego delle piante officinali". Quest'opera, frutto della collaborazione di un gruppo di specialisti, di seguito elencati, tratta, oltre che gli aspetti agronomici di un buon numero di specie anche il metabolismo, l'utilizzo, l'espressione dei principi attivi, gli aspetti economici e legislativi e i processi post-raccolta delle piante officinali. Questo volume sostituisce quello di Catizone, Marotti, Toderi, Tétény stampato da Patron nel 1986: "Coltivazione delle piante medicinali e aromatiche" che, per un quarto di secolo, è stato un punto di riferimento per studenti e operatori del settore. L'opera vuole fornire la cornice generale ove inquadrare la conoscenza professionale atta al consiglio terapeutico e all'uso delle piante officinali. Le molecole indicate costituiscono la base di conoscenza scientifica per il loro inserimento terapeutico in

alcune patologie conclamate e nella medicina preventiva. Le molecole vegetali inserite nei loro naturali fitocomplessi possono realizzare, con l'aiuto del medico, una primaria azione coadiuvante la terapia farmacologica. Le piante officinali, ma anche le piante con i loro frutti a uso alimentare, danno un valore superiore alla singola molecola che viene attivata e potenziata, nei suoi effetti, da



altre molecole in esse contenute. In un tempo come il nostro, in cui domina la medicina sintomatologica, per ogni segno e sintomo clinico è disponibile uno specifico farmaco, la conoscenza della complessità e specificità delle molecole contenute nelle piante officinali, apre nuove strade per "curare" le cause delle patologie umane e animali.

**Patron editore S.r.l.**  
**Website:**  
[www.patroneditore.com](http://www.patroneditore.com)