

1. Record Nr.	UNINA9910145590403321
Autore	Capasso Rocco
Titolo	Farmacognosia applicata : controllo de qualita delle droghe vegetali / / R. Capasso ... [et al.]
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Springer, 2007
ISBN	1-281-34490-7 9786611344900 88-470-0663-5
Edizione	[1st ed. 2007.]
Descrizione fisica	1 online resource (165 p.)
Disciplina	615.321
Soggetti	Pharmacognosy
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Parte generale -- Introduzione -- Riconoscimento di una droga vegetale: come procedere -- Inclusi cellulari -- Strutture cellulari -- Schemi generali per il riconoscimento di una droga -- Preparazione del vetrino per l'esame microscopico della droga polverizzata -- Reazioni di riconoscimento dei principi attivi (metaboliti secondari) -- Saggi biologici (farmacologici) -- Altri saggi -- Parte speciale -- Droghe vegetali organizzate -- Radici -- Rizomi -- Fusti e cortecce -- Foglie -- Fiori -- Frutti -- Erbe -- Gemme -- Droghe vegetali non organizzate -- Succhi -- Latici -- Iconografia.
Sommario/riassunto	Il processo di identificazione è per una droga vegetale di enorme importanza ai fini dell'efficacia e sicurezza della stessa. Infatti la risposta terapeutica e gli effetti indesiderati sono fortemente condizionati dall'identificazione della droga e dalla presenza di contaminanti botanici. Il testo si compone di due parti; la prima sintetizza gli aspetti diagnostici che indirizzano verso il riconoscimento della droga vegetale, mentre la seconda descrive gli aspetti macro- e microscopici della droga ed i saggi chimici e farmacologici che consentono con certezza l'identificazione della stessa. Infine, l'ultima parte riporta alcuni esempi di cromatogrammi e di tracciati di organi isolati. Il volume sarà utile agli studenti e a tutti coloro che, per la loro attività professionale, devono identificare le droghe vegetali ed

evidenziare eventuali corpi vegetali estranei.

---