

Farmacognosia Capo

When a dose of drug is administered, three main phases of drug action may be distinguished. In the "pharmaceutical" phase the dosage form disintegrates, the active substance dissolves and becomes available for absorption. The second phase ("pharmacokinetic" phase) includes absorption, distribution, metabolism, and excretion. That fraction of the dose which finally reaches the circulation after absorption will be available for biological action in the third, or "pharmacodynamic" phase when the drug reaches the target tissues and a drug-receptor interaction takes place. The objectives in studies of drug metabolism are: (a) to identify the pathways by which drugs are transformed in the body; (b) to ascertain quantitatively the importance of each pathway and intermediate; (c) to identify and quantify endogenous constituents influenced by the drug or its metabolites which may interfere with common metabolic processes. Since metabolites usually differ from their precursors by only a single chemical group, the resulting metabolic pathways generally consist of a series of closely related compounds. Mass spectrometry is uniquely suited for the analysis of drugs and metabolites for several reasons: only a minimal amount of sample preparation is needed, closely related compounds can be analyzed in a single step, structures can often be deduced directly from the mass spectra without the need for pure reference spectra, and constituents can be quantified with relative ease even when present in fractional nanogram quantity.

Farmacognosia: Farmaci Naturali, Loro Preparazioni Ed
Impiego Terapeutico

Farmacognosia generale e applicata

Dal n. 278 al n. 285

raccolta cronologica della legislazione italiana con
richiami di lavori preparatori, di atti parlamentari, di atti
del governo e di altre pubblicazioni ufficiali

Proceeding of a Satellite Symposium to the 8th
International Congress of Pharmacology, Okayama,
Japan, July 1981

Highlights in Receptor Chemistry

Hardbound. This volume is devoted to neuromodulators and
neurotransmitters and their role in brain function. It is one of a
series of volumes which cover the proceedings of the biannual
meetings of the newly formed Societa Italiana di Neuroscience.
Index-catalogue of the Library of the Surgeon-general's Office,
United States Army

Annuario generale d'Italia, dell'Impero e dell'Albania

The Interdisciplinary Journal of the Ettore Majorana Centre

Progress in Scientific Culture

Advances in Dopamine Research

Proceedings of the Biannual Capo Boi Conference, Villasimius,
Italy, June 1983

Advances in Dopamine Research documents the
proceedings of a satellite symposium to the 8th
International Congress of Pharmacology held in
Okayama, Japan, July 1981. The importance of dopamine
in brain function is reflected in this volume book by the
chapters on the neurochemical, behavioral,
neuroanatomical, and electrophysiological aspects of
dopamine in the central nervous system. Dopamine

receptor agonists and antagonists enjoy widespread use in the treatment of various brain disorders. A comprehensive account of research on the actions and mechanisms of action of drugs which affect central dopaminergic pathways is included in this volume. Also presented are accounts of the importance of dopamine and dopamine receptors in the periphery. It is hoped that this volume will be of interest to neuroscientists and pharmacologists, and indeed to all who are interested in clinical and scientific aspects of dopamine and other neurotransmitters.

Annuario scientifico e industriale direttore Augusto Righi
Della Farmacognosia. Cenni storici

Lex

Psychopharmacology Abstracts

Landesgesetz- und Regierungsblatt für die
reichsunmittelbare Stadt Triest und das Küstenland

Dopaminergic Systems and their Regulation

Di fronte alla storia di Libereso Guglielmi, viene alla mente

l' *Icaro involato* di Queneau, dove un personaggio fugge da

un romanzo verso la realtà. Libereso infatti ha avuto due

vite. Una immaginaria, come personaggio nel racconto di

Italo Calvino *Un pomeriggio, Adamo*, scritto all'epoca in

cui era giardiniere del professor Mario Calvino, padre dello

scrittore. L'altra reale, vissuta intensamente come chi

rinasce ogni giorno su questa terra che egli considera

l'unico paradiso, e durante la quale è diventato un

giardiniere noto in Italia e all'estero. Prefazione di Nico

Orengo

Bollettino ufficiale del Ministero dell'istruzione pubblica

Bollettino provinciale della reggenza per la città di Trieste
col suo territorio e pel litorale

Libereso, il giardiniere di Calvino

Le leggi e i decreti secondo l'ordine della inserzione nella
Gazzetta ufficiale raccolta completa ed annotata della
legislazione italiana

Mass Spectrometry in Drug Metabolism

Farmacognosia applicata

Negli ultimi anni la Farmacognosia ha conosciuto una grande evoluzione grazie a nuove tecniche e a nuovi strumenti d'indagine. In particolare si sono notevolmente ampliate le conoscenze scientifiche sulle piante medicinali. Tali nozioni chimiche, botaniche e farmacologiche sono raccolte in quest'opera rivolta non solo agli studenti, ai farmacisti, ai medici e agli erboristi, ma anche ai fitochimici e ai farmacologi impegnati nelle università e nelle industrie farmaceutiche. La nuova edizione conserva la struttura della precedente ma ne aggiorna profondamente i contenuti. Particolare attenzione è stata dedicata all'impiego terapeutico e agli effetti indesiderati delle diverse droghe vegetali. Un formulario fitoterapico, un indice terapeutico e un vasto apparato iconografico arricchiscono il volume in modo chiaro ed esauriente. In questa

versione rinnovata i lettori possono trovare l'opera di Farmacognosia più completa e moderna oggi disponibile. anno ...

Da un incontro di Libereso con Ippolito Pizzetti

Relazione Generale Dei Lavori Compiuti Dal 1915 Al 1919

Advances in Biochemical Psychopharmacology
Authors and Subjects. 2nd series

Index Catalogue of the Library of the Surgeon-general's Office, United States Army (-United States Army, Army Medical Library; -National Library of Medicine).

Questo testo si propone di dare, attraverso una nuova impostazione, un'immagine moderna della farmacognosia, considerata oggi disciplina altamente specialistica ed in grado di integrare e completare la preparazione santaria del farmacista, e divenuta oggi materia obbligatoria nella Facolta di Farmacia. Nella prima parte vengono trattati gli aspetti generali della droghe e dei principi attivi, e la legislazione relativa; la seconda riporta invece le droghe piu in uso e quelle 'storiche', descrivendole da un punto di vista botanico, chimico e farmcologico. Le appendici prendono

invece in considerazione argomenti di grande attualita come ad esempio la medicina alternativa e i radicali liberi in biologia, medicina e nutrizione. Poiche oggi vi e una grande richiesta di prodotti naturali, gli Autori hanno considerato con particolare attenzione la loro tossicita e il loro impiego terapeutico.

Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana. Parte prima

Rivista italiana essenze, profumi, piante officinali, olii vegetali, saponi organo di propaganda del gruppo produttori materie aromatiche della Federazione nazionale fascista degli industriali dei prodotti chimici

Bollettino delle leggi e degli atti del governo per Trieste, città immediata dell'impero, e pel litorale

Chronica Botanica

Archivio di farmacognosia e scienze affini

L'Institutore giornale pedagogico per le scuole infantili, elementari, reali e tecniche e per le Famiglie, comp. da Giovanni Codemo

Monthly, with annual subject and author

indexes. Worldwide coverage of journal articles, papers presented, and books focused primarily on basic research in vertebrate and invertebrate neurosciences. Arranged under broad topics, e.g., genetics, sleep, and neurophysiology, as well as miscellaneous topics, book notices, and proceedings. Author, subject indexes.

Neuromodulation and Brain Function

Proceedings of the 2nd Camerino

Symposium on Recent Advances in

Receptor Chemistry Held in Camerino,

Italy, 5-8 September, 1983

Botanica, chimica e farmacologia delle
piante medicinali

Panorama Biografico Degli Italiani

D'oggi

Manuale del regno lombardo-veneto per
l' anno

Prontuario di notizie scolastiche

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.

Controllo di qualità delle droghe vegetali

Bollettino generale delle leggi e degli atti

del governo per l'impero d'Austria

Gli annali della università d'Italia rivista
bimestrale dell'istruzione superiore

Farmacognosia

Raccolta degli atti stampati per ordine della
Camera documenti

Archives of chemistry, pharmacognosy and
analogous sciences