

a cura della redazione

Z
O
O
M

TECNICHE ESTRATTIVE SOLIDO-LIQUIDO Teoria e pratica

**D. Naviglio,
L. Ferrara**
100 pagg.

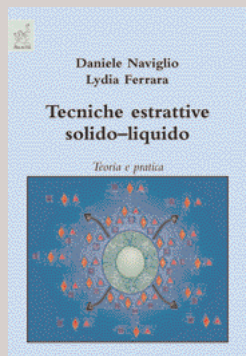
Gli autori ritengono che questa opera possa contribuire a colmare una lacuna nel campo dell'estrazione solido liquido, non essendo presente attualmente alcun testo che tratti tale argomento in maniera esauriente. Nonostante l'estrazione solido-liquido sia una tecnica conosciuta da molto tempo e tuttora di larga applicazione, tale metodica presenta ancora molti aspetti sconosciuti e che richiedono ulteriori approfondimenti. Tale difficoltà è legata essenzialmente alla varietà e complessità delle matrici solide da estrarre.

Questo libro è rivolto sia agli studenti che si avvicinano alla chimica analitica per apprendere le basi teoriche di questo ramo della disciplina, fornendo anche esempi di applicazione pratica delle metodiche trattate con le relative valutazioni, sia agli operatori di vari settori quali l'alimentare, il farmaceutico, l'erboristico, il cosmetico, chiamati ad affrontare la problematica dell'estrazione solido-liquido come parte integrante della loro attività produttiva. Questa opera si prefigge di fornire al lettore la conoscenza più ampia possibile delle metodiche estrattive

solido liquido tradizionali e moderne fino ad esporre una tecnica completamente innovativa che utilizza il Naviglio Estrattore basata su un principio estrattivo che non implica i fenomeni di diffusione e di osmosi.

Daniele Naviglio, laureato in Chimica il 23 marzo 1993, borsista CNR dal 1993 al 1995 è ricercatore confermato nel settore CHIM/01 (Chimica analitica) dall'anno 2000 presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Napoli "Federico II". Docente di Chimica Analitica e Chimica Analitica Strumentale, la sua attività di ricerca riguarda principalmente analisi nel settore alimentare.

Lydia Ferrara è laureata in Chimica e in Farmacia. Dal primo agosto 1980 è professore associato per il raggruppamento CHIM/10 (Chimica degli alimenti). Docente di Chimica Idrologica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Napoli "Federico II";



docente di Analisi chimica degli alimenti presso la Scuola di Specializzazione in

Scienza dell'alimentazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Napoli. L'attività scientifica è indirizzata prevalentemente nell'elaborazione di metodiche quali-quantitative attinenti i settori della Chimica degli Alimenti e della Chimica Idrologica.

Aracne Editrice

E-mail:

info@aracneeditrice.it

Website:

www.catalogoaracneeditrice.eu

KLEINES HEILKRÄUTER LEXIKON (Il piccolo dizionario delle erbe medicinali)

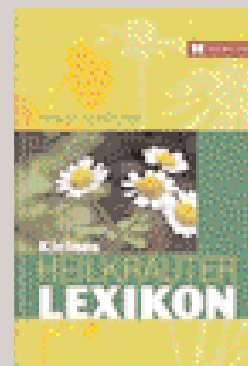
Heinz Schilcher

Volume di 159 pagg.

Il Prof. Schilcher, fondatore di una Cattedra di Fitoterapia presso la Libera Università di Berlino e già noto ai nostri lettori per le sue opere in argomento (vedi anche "Leitfaden Phytothrapie" su Natural 1, marzo 2008, pag. 55), dopo un attento esame della letteratura sull'uso delle piante medicinali nell'automedicazione ed in naturopatia, un paio di anni fa giunse ad affermare: "In Europa circolano più di un centinaio di manuali di pratica informazione fitoterapica per erboristi, terapisti ed interessati, che diffondono notizie poco attendibili o addirittura erronee".

Una più precisa considerazione lo indusse a suddividere le suddette asserzioni, come segue:

- ancora valide anche dopo le ultime ricerche: 80% circa;
- discutibili e contestabili: 10% circa;
- erronee e rischiose: 10% circa.



Nacque così il suo "piccolo lessico", opera che offre, condensate in 220 pagine, tutte le garanzie di rapida e sicura consultazione e che riporta 76 monografie, illustrate da circa 100 fotografie a colori, delle piante medicinali più importanti. A ciò si aggiungono validi criteri per identificare le droghe, esprimerne un giudizio di qualità e prepararne o interpretarne le diverse etichette.

Le modalità d'impiego e le indicazioni garantite dall'uso tradizionale, oltre che scientificamente convalidate, ne permettono inoltre un utilizzo privo di rischi ed eventuali effetti dannosi.

E-mail:

info@haedecke-verlag.de

Website:

www.haedecke-verlag.de