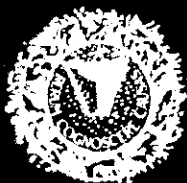


Annali

*dell'Istituto
Superiore
di Sanità*



Contenuto

CRITERI DI PUREZZA NELLA CHIMICA FINE

Atti della giornata-convegno

Roma, 15 gennaio 1980

Prefazione dell'Editore/Editor's Preface - D. MISITI Pag. 607

PARTE GENERALE

Considerazioni introduttive - L. CAGLIOTI Pag. 611

Requisiti di purezza dei farmaci - G. BATTAGLINO » 615

Prevenzione sanitaria e requisiti di purezza nella chimica fine - A. MACRÌ, G. SALVATORE e V. SILANO » 621

Costi di purificazione nella chimica fine - E. COLOMBO » 633

Una nuova chimica secondaria: la purezza dei prodotti - E. CERNIA » 637

Criteri di purezza e specificazioni, premesse indispensabili all'inizio di ogni indagine tossicologica -
G. L. GATTI » 641

PARTE TECNICO-ANALITICA

Cromatografia liquida ad alta risoluzione: aspetti analitici e preparativi - F. GASPARRINI, M. GIOVANNOLI
e B. GALLI Pag. 643

La spettrometria di massa: considerazioni generali ed il suo impiego quale « rivelatore » in gas cromato-
grafia - A. DI DOMENICO » 659

Identificazione di alcaloidi minori in campioni commerciali di colchicina - M. A. IORIO, A. MAZZEO
FARINA, G. CAVINA e L. BONIFORTI » 671

Purificazione dell'acido folinico mediante cromatografia preparativa ad alta efficienza - P. CELLETTI » 675

Esempi di criteri di purezza di farmaci steroidei - G. CAVINA, G. MORETTI, R. ALIMENTI, B. GALLINELLA,
R. PORRÀ e L. VALVO » 677

Convegno internazionale su: SOSTANZE D'ABUSO

Aspetti legislativi, epidemiologici, medico-legali, analitici

Roma, 28-29 maggio 1981

Presentazione degli Atti del Convegno - U. AVICO e S. D. FERRARA Pag. 683

Relazioni introduttive - F. POCCHIARI - F. INTRONA - L. DONATO » 685

ASPETTI INTERNAZIONALI

International challenge of drug abuse. The state of the arts - B. REXED Pag. 691

A perspective from the United Nations - G. LING » 695

WHO role and research programme on drug dependence - A. ARIF » 699

Quality control program in the USA - S. J. MULÈ » 705

ASPETTI EPIDEMIOLOGICI

- Metodi epidemiologici per il controllo dell'abuso di droghe - F. MARIANI Pag. 713
- Il progetto TO.DI. come approccio sperimentale per lo studio dell'abuso di droga in Italia - U. AVICO
e P. ZUCCARO » 719
- Droghe d'abuso. Programma di controllo di qualità - S. D. FERRARA e L. TEDESCHI. » 727
- Dati epidemiologici relativi alle tossicomanie da oppiacei nella città di Roma - R. ZERBETTO » 735

LA RIDUZIONE DELL'OFFERTA

- Criteri per la raccolta dei dati sul controllo e sulla repressione del traffico illecito di stupefacenti in
Italia - F. TESTA e A. SABATINO Pag. 743

ASPETTI MEDICI E PSICOLOGICI

- Aspetti medici della tossicomania da oppioidi - P. F. MANNAIONI Pag. 755
- Prospettive su droga e criminalità - F. BRUNO e F. FERRACUTI » 759

ASPETTI ANALITICI E RILEVAMENTI MEDICO-LEGALI

- Analytical approach: the status of the art - S. J. MULÈ Pag. 765
- Droghe d'abuso e incidenti stradali in Italia - S. D. FERRARA e F. CASTAGNA » 769
- Problemi analitici nelle determinazioni di oppioidi nei liquidi biologici - A. FIORI, M. CHIAROTTI e
U. AVICO » 775
- Il problema della droga in Lombardia: contributi analitici ed epidemiologici - G. VANZETTI, M. CAS-
SANI e D. VALENTE » 781
- Esperienze e risultati del Laboratorio di Chimica Tossicologica Forense dell'Istituto di Medicina Legale
di Firenze - F. MARI e E. BERTOL » 785
- Natura e caratteristiche delle droghe del mercato clandestino in Milano: risultanze di controlli effettuati
nel periodo 1972-1980 - E. MAROZZI e E. SALIGARI » 789
- Abuso di stupefacenti: casistica dei decessi riferibili alla Procura della Repubblica di Milano e Monza -
F. LODI e V. GAMBARO » 797
- Droghe d'abuso e morti in Italia - M. MONTAGNA e O. CRIPPA » 801
- Alcune caratteristiche chimico-analitiche delle sostanze stupefacenti sequestrate nella città di Roma -
C. DE ZORZI e A. LOPEZ » 805

ALTRI INTERVENTI

- L'intervento socio-sanitario nelle tossicodipendenze da oppiacei in Italia: diverse modalità di attuazione,
risultanze epidemiologiche delle esperienze straniere, prospettive di ricerca - A. LIBERATI, R. CAC-
CAVARI, C. CORADESCHI, L. MACCIONI e G. PEPINO Pag. 809
- Aspetti epidemiologici e implicanze psicosociali dell'epatite virale B nei tossicodipendenti - M. A. BALBO,
L. GALLO e G. RAIMONDO » 813

- CONCLUSIONI - F. POCCHIARI Pag. 817

RICERCHE E METODOLOGIE

- Sesquiterpeni lattonici di interesse farmacologico: proprietà strutturali e funzionali - Parte III: Guaianolidi -
P. BARBETTI, G. FARDELLA e C. G. CASINOVÌ Pag. 819
- Identificazione dei residui di dietilstilbestrolo in tessuti animali edibili mediante spettrometria di massa.
Nota preliminare - G. MORETTI, G. CAVINA e V. POMPI » 831
- Indagini analitiche su oli alimentari sofisticati responsabili della « polmonite atipica » verificatasi in Spagna -
A. GAUDIANO, A. BOCCA, A. CANTAFORA, F. FABIETTI, A. DI BIASE, M. DELISE e L. DEL GIOVINE » 837

Metodologia di controlli ambientali in caso di emergenza nucleare - R. BIANCASTELLI, G. CAMPOS VENUTI, S. FRULLANI, S. RISICA, E. TABET e P. VECCHIA	Pag. 843
Proposals for the evaluation of the purity of steroids for pharmaceutical preparations by means of HPLC - G. CAVINA, G. MORETTI, R. ALIMENTI, B. GALLINELLA, R. PORRÀ e L. VALVO	» 853
Elaborazione e valutazione dei risultati del rilevamento delle particelle sospese nell'aria a Roma - M. A. BERTOLACCINI.	» 863
Determinazione dell'alluminio in soluzioni per emodialisi mediante spettrofotometria di assorbimento atomico - A. MAZZEO FARINA e A. LAURENZI.	» 869
Metodologie per la conduzione e il controllo clinico di un allevamento di primati - A. IOPPOLO e C. RICCIARDI	» 873
Nota sulla mortalità per coorti per tumori polmonari e laringei in Italia - M. Marchi, M. A. VIGOTTI e R. SARACCI	» 883
 <i>RECENSIONI E COMMENTI</i>	 <i>Pag. 891</i>