

DI

1986
12

RIEUR DE BIBLIOTHECAIRE

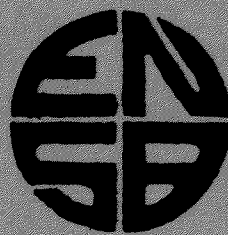
MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

LA BIBLIOGRAPHIE SPECIALISEE AU CAFB
EN MEDECINE ET PHARMACIE :
FICHES D'ANALYSE

Mémoire de fin d'études présenté
par Odile Dubois

ANNEE : 1986

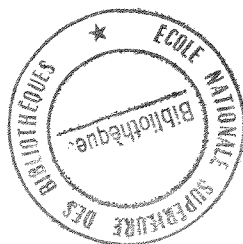
22^{ème} PROMOTION



ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES BIBLIOTHEQUES

17-21, Boulevard du 11 Novembre 1918 - 69100 VILLEURBANNE

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE BIBLIOTHECAIRES



**LA BIBLIOGRAPHIE SPECIALISEE AU CAFE
EN MEDECINE ET PHARMACIE :
FICHES D'ANALYSE**

**Mémoire de fin d'études
présenté par Odile Dubois**

sous la direction de Madame C. LEFRANCOIS

1986

12

22ème promotion

1985-1986

2

DUBOIS (Odile)

La bibliographie spécialisée au CAFB en médecine et pharmacie : fiches d'analyse : mémoire/présenté par Odile Dubois ; sous la dir. de C. Lefrançois. - Villeurbanne : Ecole Nationale Supérieure de Bibliothécaires , 1986. - 59 f.; 30 cm.

Mémoire E.N.S.B. : Villeurbanne : 1986

LEFRANCOIS (C.). Dir.

Bibliographie spécialisée, médecine
Bibliographie spécialisée, pharmacie

Ce mémoire décrit les ouvrages de référence : guides, dictionnaires, synthèses et les bibliographies courantes d'articles de périodiques, ouvrages, congrès , thèses, en médecine et pharmacie au programme du CAFB, documentation.

Nous tenons à remercier ici très chaleureusement
Madame Catherine LEFRANCOIS pour son accueil et sa
disponibilité tout au long de ce travail, ainsi que
toute l'équipe de la Section Santé,
et
Madame Denise CLEAU pour son aide et sa patience à
enseigner le traitement de texte.

PLAN

INTRODUCTION	p. 6
GUIDES ET INTRODUCTIONS BIBLIOGRAPHIQUES	
ARCHIMBAUD (Jacques). - Bibliographie et recherche documentaire en médecine et pharmacie	p. 9
DESVALS (Hélène). - Comment organiser sa documentation scientifique	p. 10
CORDOLIANI (H. F.A.). - Les techniques modernes de la recherche documentaire dans les sciences biomédicales	p. 10
HERAN (Jacques). - Guide pratique des études médicales	p. 11
DICTIONNAIRES DE MEDECINE	
GARNIER (Marcel), DELAMARE (Valery). - Dictionnaire des termes techniques de médecine	p. 13
Dictionnaire de médecine Flammarion	p. 13
MANUILA (A.), MANUILA (L.), NICOLE (M.), LAMBERT (H) - Dictionnaire français de médecine et de biologie	p. 14
TRAITE DE SYNTHESE	
Encyclopédie médico-chirurgicale	p. 16
RECUEILS DE SOURCES ET DE DONNEES EN PHARMACIE	
Pharmacopée française	p. 18
Dictionnaire Vidal	p. 19
The Merck index	p. 20
MARTINDALE. - The Extra-pharmacopeia	p. 21
Pharmacological and chemical synonyms	p. 22

BIBLIOGRAPHIES COURANTES

PASCAL	p. 24
INDEX MEDICUS	p. 26
EXCERPTA MEDICA	p. 33
BIOLOGICAL ABSTRACTS	p. 35
BIOLOGICAL ABSTRACTS/RRM	p. 37
INDEX OF CONFERENCE PROCEEDINGS RECEIVED	p. 39
CHEMICAL ABSTRACTS	p. 40
INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL ABSTRACTS	p. 45
CURRENT CONTENTS	p. 47

PERIODIQUES SPECIALISES

LA RECHERCHE	p. 51
POUR LA SCIENCE	p. 52

CATALOGUES DE THESES

THESINDEX MEDICAL	p. 54
THESINDEX DENTAIRE	p. 54
THESINDEX PHARMACEUTIQUE	p. 55
INVENTAIRE DES THESES DE DOCTORAT	p. 56
DISSERTATION ABSTRACTS INTERNATIONAL	p. 58

INTRODUCTION

Ce travail est destiné aux étudiants du CAFB qui préparent l'option documentation et abordent pour la première fois les ouvrages de références en médecine et pharmacie.

Il a pour but de les aider à connaître rapidement le contenu et l'organisation des informations propres à chacun.

Ce mémoire ne décrit volontairement que des versions imprimées, ou accessibles par Minitel pour la base TELETHESES.

L'interrogation des versions automatisées des mêmes bibliographies est, en effet, une étape ultérieure, pratiquée, dans la majorité des cas, par des professionnels en fonction et formés à cette activité par les producteurs ou les serveurs avec des objectifs et des méthodes très différents : connaissance des logiciels, découpage des fichiers et champs interrogeables, préparation des questions en fonction de l'accès multicritères.

L'ordre de présentation des ouvrages suit la démarche bibliographique classique permettant de définir et de traiter une recherche en accédant au maximum de références pertinentes publiées dans tous les types de documents.

Pour faciliter cet accès, nous avons tenté, après lecture des ouvrages et des introductions des bibliographies de décrire leur structure : classement principal et index, et ce dans l'optique de leur utilisation par des non-spécialistes des domaines biomédicaux.

La description bibliographique ne respecte pas complètement les normes, ceci pour rester aussi proche que possible des dénominations employées le plus couramment par les spécialistes.

Pour introduire une certaine continuité, voire faciliter des comparaisons, nous avons choisi de reprendre, pour les photocopies, la même référence dans plusieurs bibliographies : un article médical pour Pascal, l'Index medicus, Excerpta medica et Biological abstracts. Cette démarche nous a d'ailleurs permis de constater la présence du même résumé dans Excerpta medica et Biological abstracts.

Pour la pharmacie, nous avons trouvé une référence parue, à sept mois d'intervalle, dans Chemical abstracts et International pharmaceutical abstracts.

De la même façon on peut constater les différences de présentation des références d'articles-revue, de congrès, de thèses.

Pour la réalisation matérielle de ce travail nous avons utilisé un logiciel de traitement de texte prêté par le Service informatique de l'Université de Lyon I, antenne santé sur un micro-ordinateur Bull Micral 30 de la section Médecine.

Ce choix nous a permis d'expérimenter un nouveau mode de mise au point d'un texte : saisie, reprise et présentation.

Il rend également possible la mise à jour au moment de rééditions de guides ou de dictionnaires, de modification de structures des bibliographies, de parution de nouveaux manuels.

GUIDES

ET INTRODUCTIONS BIBLIOGRAPHIQUES

ARCHIMBAUD (Jacques). - Bibliographie et recherche documentaire en médecine et pharmacie. - Rueil-Malmaison : Lab. Sandoz, 1970-1972. - 2 vol., 317 p.

Ce répertoire recense et décrit d'abord les ouvrages de référence spécialisés et comprend ensuite d'importants développements sur la méthode de recherche, illustrés par des exemples.

Volume 1 : Les Instruments de la recherche documentaire bibliographie de bibliographies pour tous les types de documents, qu'ils soient utilisés pour la recherche courante ou la recherche rétrospective.

Volume 2 : L'Organisation du travail documentaire aborde les problèmes pratiques : exemples de recherche, gestion d'une documentation personnelle, aide à la publication d'articles ou de thèse.

L'ouvrage est complété :

- par un index des noms d'auteurs : auteurs d'ouvrages, collectivités éditrices de bibliographies, organismes de recherche suivi du développement d'une trentaine de sigles,
- par un index des titres de bibliographies et d'ouvrages anonymes
- par un index des sujets.

Une édition abrégée de cet ouvrage a été publiée sous le titre : Introduction à la bibliographie dans les sciences biomédicales en 1973.

Pour la mise à jour, J. ARCHIMBAUD a publié chez Sandoz Editions 4 numéros de : "Actualités bibliographiques en médecine et pharmacie" :
chaque numéro suit le même plan que l'ouvrage principal.

Même si les très nombreuses références bibliographiques datent maintenant, cet ouvrage reste important grâce à la rigueur de la méthode qu'il enseigne pour la recherche, la précision de la description et le nombre des répertoires cités.

DESVALS (Hélène) . - Comment organiser sa documentation scientifique. - 2e éd. - Paris : Gauthier-Villars, 1978. - 271 p.

Ce manuel, destiné en priorité aux chercheurs, décrit toutes les étapes de l'accès à l'information : structures des références, instruments de recherche manuels et automatisés, réseaux documentaires spécialisés, accès au document incluant les traductions, stockage et gestion des informations recueillies. Il est complété par un très important répertoire d'adresses.

A retenir :

- l'analyse de tous les types de documents, plus particulièrement utilisés dans la recherche scientifique et technique : congrès, rapports, brevets, synthèses, documentation commerciale

- les conseils pratiques pour les tirés à part, les références fausses, les abréviations de titres de périodiques

- le répertoire d'adresses : international comprenant éditeurs, associations, organismes internationaux, sigles, centres de documentation spécialisés

- la présentation qui confère à l'ouvrage un caractère très pédagogique

Une analyse de cet ouvrage a été publiée dans : Bull. Bibl. Fr., 1979, vol. 24, 9-10, 493

CORDOLIANI (H. F. A.). Les Techniques modernes de la recherche documentaire dans les sciences biomédicales. - Rueil-Malmaison : Lab. Sandoz, 1982. - 254 p. + 2 p. de mise à jour

L'ouvrage présente les grandes banques de données scientifiques et biomédicales, puis les bases spécialisées par disciplines et par types de documents. Il décrit ensuite les serveurs et les réseaux de transmission.

La seconde partie est consacrée à l'accès au document et la troisième à l'audiovisuel médical en France et dans le monde.

A retenir :

- de très abondantes bibliographies complètent chaque chapitre

- contient de nombreux renseignements d'ordre pratique et les adresses des organismes cités.

HERAN (Jacques). - Guide pratique des études médicales. - 4e éd. rev. et augm. - Paris : Flammarion Médecine-Sciences, 1982-1986. - 857 p.

Vol. 1 : Le premier cycle. A jour le 15 août 1982

Vol. 2 : Le deuxième cycle et l'internat. A jour le 15 novembre 1985

Cet ouvrage collectif, à l'usage des étudiants en médecine, est destiné à les aider tout au long de leurs études, dans tous les domaines de la vie universitaire et hospitalière. Il a pour objectif "l'entraînement du futur médecin à son auto-formation" et comporte de très nombreux conseils pratiques.

Les chapitres consacrés à la littérature médicale sont insérés à chaque étape du cursus :

- le volume 1 présente les manuels et les périodiques de base, et enseigne aux étudiants à se servir le plus efficacement et le plus rapidement possible de la bibliothèque universitaire

- le volume 2 traite des périodiques spécialisés français et étrangers, des bibliographies manuelles et automatisées, de la documentation pour la thèse.

Aux descriptions s'ajoutent des indications de niveau, de disponibilité et des critères et conseils d'utilisation.

Un index matières complète chaque volume, le premier contenant en plus un index des manuels cités.

A retenir :

- la variété des informations qui peut permettre de répondre rapidement à de nombreuses questions

- l'inventaire de la documentation médicale qui en fait un instrument d'aide aux acquisitions.

D I C T I O N N A I R E S D E M E D E C I N E

GARNIER (Marcel), DELAMARE (Valery). - Dictionnaire des termes techniques de médecine. - 21e éd. rev. et augm. - Paris : Maloine, 1985

Dictionnaire classique, constamment réédité, définit dans un seul ordre alphabétique :

- les termes du langage technique de médecine
- les syndromes, entrés au nom des médecins

Il donne l'étymologie mais pas de traduction.

Ouvrage très pratique, orienté vers la clinique.

Dictionnaire de médecine ; préf. du Pr. Hamburger. - 2e éd. - Paris : Flammarion, 1982 . - 935 p.

Ce dictionnaire s'est fixé deux objectifs : être complet pour la terminologie active médicale et biologique et participer à l'évolution du langage médical en précisant l'emploi des termes et pas seulement leur sens.

Chaque mot est suivi de sa traduction anglaise, parfois de son étymologie, de ses synonymes, du nom du médecin qui l'a employé pour la première fois et de l'année de sa création.

Une série d'annexes complètent le volume :

- Abréviations couramment utilisées en biologie et en médecine
- Abréviations des titres de périodiques
- Constantes biologiques
- Liste des éléments naturels et artificiels
- Unités de mesure
- Lexique anglais-français de tous les termes cités

MANUILA (A), MANUILA (L.), NICOLE (M.) LAMBERT (H.)
Dictionnaire français de médecine et de biologie
Paris : Masson, 1970-1975. - 4 vol.
+ Supplément 1982

Ce dictionnaire définit plus de 150 000 termes de médecine, biologie, anatomie, biochimie, physique, santé publique. Il accorde une grande importance à l'étude du vocabulaire médical, à son évolution. Les termes choisis sont de préférence ceux qui sont reconnus par des organismes nationaux et internationaux. Des précisions linguistiques complètent quelquefois les définitions, signalant les emplois impropres ou désuets, les anglicismes. Les entrées sont faites principalement aux substantifs, ainsi le terme abcès est suivi de 116 références, et acide de 931. Les synonymes sont signalés à la fin de chaque notice.

Les 3 premiers volumes contiennent les définitions,
le volume 4 les index et les annexes :

- Index des patronymes : signale pour chaque personnage : nom, prénom, dates, nationalité, ville d'exercice et renvoi au terme associé à son nom : découverte, syndrome, objet

- Index des médicaments : renvoie de la marque à la dénomination commune internationale

- Index des mots-clés : termes non retenus comme entrées et employés dans un multiterme

- Annexes :

1 : Eléments d'étymologie

2 : Guide pour l'utilisation des unités de mesure, grandeurs et symboles internationaux

3 : Nomenclature de Wiener

4 : Nomenclature de Fisher et Race

5 : Serment médical - Serment d'Hippocrate - Prière de Maimonide

6 : Guide de lexicographie médicale

7 : Néologismes et traductions de locutions étrangères

TR A I T E D E S Y N T H E S E

ENCYCLOPEDIE MEDICO-CHIRURGICALE
Paris : Editions techniques, 1929 -

Synthèse collective à mise à jour permanente, elle comprend 28 grands traités concernant toutes les spécialités : coeur, sang, stomatologie, techniques chirurgicales, homéopathie, etc ...

Les articles sont rédigés par des spécialistes de chaque question et ils comportent très souvent une importante bibliographie. Ils sont datés.

L'accès à une référence se fait par l'intermédiaire de la :
" Table alphabétique générale" qui compte 20 000 entrées : maladies, syndromes, symptômes, précisés par des localisations, des manifestations cliniques.

Chaque entrée est suivie du nom abrégé du traité, du numéro de volume et du numéro de fascicule.

(Dans l'Encyclopédie, ce dernier numéro est précédé par 1 ou 2 chiffres correspondant au volume :

APL (6) 865 A 10 sera 15 865 A 10).

Chaque traité est complété par 3 index :

- Index alphabétique général et Index alphabétique complémentaire :

ils sont plus récents que la Table dont la dernière édition date de 1984, et plus détaillés. L'Index complémentaire est revu à chaque mise à jour du traité.

- Sommaire analytique :

il permet de prendre connaissance de la structure du traité, il est également revu à chaque mise à jour.

RECUEILS DE SOURCES ET DE DONNEES
EN PHARMACIE

Pharmacopée française ; éd. par l'Association pour la Recherche appliquée à la pharmacopée. - 10^{ème} éd. - Moulins-lès-Metz : Maisonneuve, 1982 -

"Formulaire officiel, légal et obligatoire dans toutes les pharmacies", la pharmacopée est élaborée par une commission nationale et mise à jour régulièrement. Les monographies et les prescriptions générales en constituent la partie réglementaire, les autres chapitres ont une fonction d'information.

La 10^{ème} édition de la pharmacopée française est basée sur la 2^{ème} édition de la pharmacopée européenne et les monographies qui en sont issues sont signalées par le symbole européen.

Les deux premiers tomes contiennent les monographies :

Pour chaque produit ou plante sont donnés :
nom français et nom latin, description, caractères, identification, dosage, conservation, étiquetage.

Le troisième volume contient :

- les prescriptions générales : colorants et conservateurs autorisés pour les médicaments, une liste des dénominations communes internationales donnant la formule de chaque produit.
- les méthodes analytiques : d'abord les appareils, puis les méthodes employées en biologie, chimie, pharmacognosie, pharmacotechnie, physique - les substances, préparations et spectres de référence
- les réactifs
- les annexes : tables des masses atomiques, unités du système international
- la table alphabétique générale
- la liste des monographies en vigueur et l'édition de la pharmacopée dans laquelle elles ont paru.

Dictionnaire Vidal. - Office de vulgarisation pharmaceutique,
1960 -

Annuel

Instrument de base pour l'information sur les médicaments vendus
en France et sur l'industrie pharmaceutique française.

Il contient :

- la liste des centres de pharmacovigilance et des centres anti-poisons
- la liste des substances interdites en pratique sportive
- le répertoire des dénominations communes et des spécialités pharmaceutiques qui contiennent la substance
- le classement des spécialités selon les grandes disciplines anatomo-cliniques traditionnelles
- le cahier des interactions médicamenteuses : par familles de produits sont signalés les risques provoqués par certaines associations de médicaments
- les monographies de spécialités, dans l'ordre alphabétique : pour chaque médicament sont précisés : nom commercial, dénominations communes internationales, formes et présentations, composition, indications et contre-indications, posologie, prix, nom et adresse du laboratoire qui le fabrique.
- d'autres monographies concernant la parapharmacie, le matériel médico-chirurgical, les eaux minérales et les stations thermales
- le répertoire des produits par établissements : noms et adresses des laboratoires suivis de la liste des médicaments fabriqués.

The Merck index : an encyclopedia of chemicals, drugs and biologicals. - 10 th ed. - Rahway (NJ), Merck and Co, 1983. -
Pagination multiple

Ouvrage de référence en chimie, biochimie, pharmacologie.

Il comprend 6 grandes parties :

- "Monographs" :

Description de plus de 10 000 substances chimiques, médicaments.

Chaque entrée comprend :

Numéro et titre de la monographie

Nom de la substance dans le "Chemical substance index"
de Chemical abstracts

Synonymes, noms de marques,

Formule moléculaire, poids moléculaire, composition

Références bibliographiques concernant l'histoire du
produit, brevets déposés, préparation, isolation

Structure, constantes physiques, toxicité

Dérivés décrits selon le même plan

Catégorie thérapeutique à laquelle appartient la substance

- "Organic name reactions" :

les réactions chimiques sont classées dans l'ordre alphabétique
des noms des chercheurs qui les ont décrites pour la première
fois, suivies de :

la référence bibliographique princeps

la description de la réaction

les structures et les formules des substances

références bibliographiques complémentaires

- "Miscellaneous tables" :

série de 30 listes concernant soit des constantes et des tables
d'éléments, soit des abréviations et des renseignements
linguistiques

- "Chemical abstracts names and registry number" :

liste alphabétique des substances suivies de leur formule et du
numéro de registre qui leur a été attribué par Chemical
abstracts

- "Formula index" :

liste des formules chimiques classés selon le système de Hill
(cf. Chemical abstracts) suivies des titres de monographies
correspondantes avec renvoi par le numéro de la monographie.

- "Cross index of names" :

liste alphabétique de plus de 50 000 entrées comprenant noms des
substances, synonymes, dérivés, noms commerciaux avec renvoi à la
monographie par son numéro.

MARTINDALE

The Extra-pharmacopeia ; ed. by James E. F. Reynolds . - 28 th ed. - London, the pharmaceutical press, 1982.

Ouvrage de référence sur les médicaments : utilisation, propriétés, mode d'action, destiné aux médecins et aux pharmaciens.

Il se compose de 3 parties :

1 - Monographies de 3990 substances, réparties en 105 chapitres dans l'ordre alphabétique des grandes classes de médicaments.

Pour chaque produit sont indiqués :

- les différents noms
- la formule chimique
- le numéro de registre de Chemical abstracts
- la liste des pays qui l'ont inclus dans leur pharmacopée
- les propriétés, la toxicité et des références bibliographiques s'y rapportant
- les laboratoires qui le fabriquent et les différentes marques sous lesquelles il est commercialisé

2 - Liste de médicaments nouveaux, en expérimentation

3 - Liste de 900 médicaments en vente libre en Angleterre

et de plusieurs index :

- Index international des laboratoires
- Index des usages cliniques
- Index des numéros d'identité affectés par Martindale à chaque substance
- Index matières : "General index" qui comprend 50 000 entrées, composants, noms des spécialités.

Pharmacological and chemical synonyms : a collection of name of drugs, pesticides and other compounds drawn from the medical literature of the world. - 7 th ed. compiled by E. E. J. Marler. - Amsterdam : Excerpta Medica, 1983. - 514 p.

Index alphabétique de noms de médicaments, pesticides et autres substances chimiques.

Les différents noms : commerciaux, numéros de code pour les médicaments en cours d'expérimentation renvoient au terme retenu, le plus souvent la dénomination commune internationale.

Au niveau de cette entrée sont rassemblés tous les synonymes recensés par Excerpta Medica dans les périodiques de pharmacologie, biochimie et médecine.

BIBLIOGRAPHIES COURANTES

PASCAL

Paris : Centre National de la Recherche Scientifique , 1984 - Mensuel

Bibliographie internationale, courante, analytique couvrant les sciences et les techniques.
Bilingue français-anglais.

Recense des articles de périodiques, congrès, rapports, thèses.

Les éditions imprimées de PASCAL sont issues des deux fichiers constitués par le Centre de Documentation Scientifique et Technique du CNRS :

- PASCAL M, multidisciplinaire, couvrant l'essentiel de la littérature scientifique et technique mondiale
- PASCAL S, constitué de 11 bases sectorielles visant à l'exhaustivité.

Elles se décomposent en 4 séries, visant à répondre aux attentes de plusieurs types d'utilisateurs.

PASCAL SIGMA : S 1 - Sciences exactes et technologie
S 2 - Sciences de la vie I : biologie fondamentale et appliquée. Psychologie
S 3 - Sciences de la vie II : sciences médicales

PASCAL THEMA : 11 bibliographies à tendance exhaustive, souvent réalisées en coopération avec des organismes spécialisés

PASCAL EXPLORE : ces bibliographies résultent du balayage de l'ensemble de la base. 27 fascicules concernent les sciences biomédicales, par spécialités.

PASCAL FOLIO : ces fascicules sont des tirés-à-part de PASCAL SIGMA ou PASCAL THEMA. F 52 à F 56 concernent la biologie, F 70 la pharmacologie.

Pour chaque section sont publiés 10 numéros par an et des index.

Chaque numéro comprend :

- le plan de classement systématique
- les références et les résumés pour une partie d'entre elles
- l'index thématique français
- l'index thématique anglais
- l'index auteurs.

Certaines sections comportent également des index géographiques.

Des index cumulatifs sont publiés en fin d'année, pour certaines sections.

E 61 - Microbiologie : bactériologie, virologie, mycologie, protozoaires pathogènes.

- A. Généralités.....
- B. Biologie moléculaire et cellulaire en microbiologie.....
- C. Génétique microbienne.....
- D. Pathologie infectieuse en général.....
- E. Bactériologie.....
- 01. Bactéries.....
- 02. Méthodes bactériologiques et techniques utilisées en Bactériologie.....
- 03. Bactérioses.....
 - A. Généralités.....
 - B. Bactérioses humaines.....

Plan de classement

1237. Chronic lymphadenopathy due to mycobacterial infection: clinical features, diagnosis, histopathology, and management. MARGILETH (A. M.), CHANDRA (R.), ALTMAN (R. P.). George Washington univ., school medicine, Washington DC, USA. — *Am. j. dis. child.* (1960), USA, (1984), 138, no 10, 917-922.

Chaque référence comprend :
 N° de référence
 Titre
 Noms des auteurs
 Adresse
 Titre abrégé du périodique
 Année, tome, n°, pages

Index thématique
français

- Actinomycine**
Biosynthèse, Enzyme, *Streptomyces chrysomallus*, 801.
- Actinomycose, Capnocytophaga, Disséminé**, 1216.
- Actinomycose, Paroi thoracique**
Echographie, 1328.
- Acyrtosiphon plaum**, 1868, 2691.
- Adénopathie**
Homosexualité, 2851.
- Adénopathie, Chronique**
Homosexualité, Immunomodulation, Thymostimuline, Immunodéficit acquis syndrome, 2870.
Homosexualité, Lymphocyte T, Souspopulation cellulaire, Immunoglobuline, Surface cellulaire, Immunohistochimie, Microscopie électronique, 2985.
- Adénopathie, Mycobactériose, Chronique**
Diagnostic, Anatomopathologie, Traitement, 1237.
- Adénopathie, Tuberculose, Hile hépatique**
Ictère, Cholostase, 1291.

anglais

- Mycetocyte**
Dictyoptera, 2694.
- Mycobacterial infection, Adenopathy, Chronic**
Diagnostic, Pathology, Treatment, 1237.
- Mycobacterial infection, Lung**
Homograft, Bone marrow, 3070.
- Mycobacterial infection, Skin**
Mycobacterium marinum, Israel, 1316.
- Mycobacterium**
Sensitin PPD, Species specificity, Hemagglutination test, Hemagglutination inhibition test, 1129.
- Mycobacterium intracellulare, Experimental disease**
Granulomatosis, Optical microscopy, Transmission electron microscopy, Fig, 1398.
- Mycobacterium kansasii, Experimental disease**
Humoral immunity, Cellular immunity, Mouse, 1409.

INDEX MEDICUS

Bethesda (Md) : National library of medicine, 1960 -
Mensuel

Bibliographie internationale, courante, signalétique, spécialisée
dans la littérature biomédicale, privilégiant la recherche
clinique.

Recense : articles de périodiques
 chapitres de monographies depuis 1976

Plan de classement :

Les références sont classées dans l'ordre alphabétique des
vetettes matières du MESH : Medical Subject Headings. Le MESH est
un thesaurus, mis à jour chaque année et sa connaissance est le
préalable à toute recherche dans l'Index Medicus.

Le MESH :

1 - Liste des termes créés et supprimés depuis la précédente
édition

2 - Liste alphabétique : elle comprend dans une seule séquence
les mots-clés retenus et les renvois.

Sous chaque terme retenu, on trouve :

son numéro dans la structure hiérarchisée

les mots-clés retenus dans les éditions précédentes et les
années pendant lesquelles ils ont été utilisés

les renvois :

SEE : renvoi d'exclusion. Le terme rejeté est rappelé sous le
terme retenu précédé de X

SEE RELATED : renvoi d'orientation. Le terme faisant l'objet du
renvoi sera rappelé sous le terme proche précédé de XR.

SEE UNDER : pour la version papier, ce renvoi équivaut à un
renvoi d'exclusion. Les références concernant le sujet se
trouveront sous le terme retenu, le terme rejeté étant signalé
précédé de XU.

3 - Structure hiérarchisée : "Tree structure" :

Les mots-clés sont répartis en 14 catégories, désignées par des lettres, et présentés selon une structure arborescente.

Les numéros affectés aux mots-clés dans la partie alphabétique permettent de les retrouver et de les situer dans le thesaurus.

Si ces numéros sont suivis du signe +, cela signifie que des termes plus spécifiques sont subordonnés au mot-clé correspondant et il est primordial pour la recherche de les identifier car sous ces entrées se trouveront des références qui ne seront pas forcément citées sous l'entrée plus générale. Cette démarche permet de définir les mots-clés pertinents et d'éviter une perte d'information.

Si plusieurs numéros sont suivis du signe +, il faut se reporter à chacun, les termes spécifiques retenus pouvant être différents selon le contexte.

Cette recherche effectuée, on peut alors consulter les volumes mensuels puis cumulatifs de l'Index Medicus.

Chaque volume mensuel comprend :

"Bibliography of medical reviews" : classées selon le MESH, les références d'articles de fond, de synthèses comportant une importante bibliographie, le nombre de références est signalé à la fin de la notice.

"Subject Index " : toujours selon l'ordre alphabétique des mots-clés du MESH, les références des articles indexés depuis le mois précédent.

Le sous-classement des références est organisé selon l'ordre alphabétique des qualificatifs "subheadings" : il en existe actuellement 76, parmi lesquels : diagnosis, occurrence, therapeutic use etc... Ils signalent l'aspect le plus particulièrement traité dans l'article et permettent un accès plus rapide aux références pertinentes.

A ce niveau, tous les titres d'articles sont en anglais, les titres d'articles écrits dans les autres langues étant traduits et imprimés entre [], et seul le nom du premier auteur de l'article est indiqué.

"Author index" : comprend la référence complète des articles avec le titre en langue originale et tous les auteurs.

Il comprend également les articles biographiques : le nom du personnage étudié est signalé entre parenthèses, inclus dans l'ordre alphabétique et suivi du nom de l'auteur de l'article.

Il est complété par l'index des articles anonymes écrits dans d'autres langues que l'anglais et cités dans l'ordre alphabétique des titres de périodiques.

"Cumulative Index Medicus" : les volumes mensuels sont refondus chaque année, permettant en une seule recherche l'accès au contenu des 12 numéros.

"List of journals indexed in Index Medicus" : publiée jusqu'en 1985 dans le numéro de janvier, cette liste des titres des périodiques indexés paraît séparément depuis 1986.

Elle comprend une liste alphabétique titre abrégé - titre complet, une liste titre complet - titre abrégé, une liste par sujets et une par pays de publication.

Les deux premières listes signalent pour chaque périodique son ISSN et les changements de titre. Seuls les titres abrégés étant cités dans les références des articles, cette liste permet l'identification des périodiques.

M E S H : LISTE ALPHABETIQUE

Terme retenu ---> **LYMPHADENITIS**
 C15.604.315+
 X ADENITIS

Terme exclu ---> **LYMPHADENITIS, TUBERCULOUS** see TUBERCULOSIS, LYMPH NODE
LYMPHADENOPATHY, IMMUNOBLASTIC see IMMUNOBLASTIC
 LYMPHADENOPATHY
LYMPHANGIECTASIS
 C15.604.360

N° du terme dans "Tree structure" ---> **TUBERCULOSIS**
 Mot-clé à utiliser pour les volumes C1.252.40.552.846+
 de la période correspondante ---> TUBERCULOSIS IMMUNITY was heading 1963-66
 XU TUBERCULOSIS, ORAL

Le signe + avertit que des mots- **TUBERCULOSIS, CUTANEOUS**
 clés plus précis sont retenus ---> C1.252.40.552.846.583+ C17.838.887+
 Correspond au renvoi "See under" ---> X SKIN TUBERCULOSIS
 XU ERYTHEMA INDURATUM

2 chiffres ==> le terme est **TUBERCULOSIS, LYMPH NODE**
 situé dans 2 contextes différents ---> C1.252.40.552.846.719 C15.604.921
 Correspond à un renvoi "See" ---> X LYMPHADENITIS, TUBERCULOUS

TUBERCULOSIS, PULMONARY
 C1.252.40.552.846.899+ C8.381.922+
 C8.730.939+
 see related
 COLLAPSE THERAPY
 MASS CHEST X-RAY
 PNEUMONECTOMY

Cette entrée est reprise sous
 ces 3 termes précède de XR --->

TUNA see under FISHES

M E S H : STRUCTURE HIERARCHISEE

BACTERIAL INFECTIONS C1.252
ACINETOBACTER INFECTIONS C1.252.22
ACTINOBACILLUS INFECTIONS C1.252.30
ACTINOBACILLOSIS C1.252.30.178
ACTINOMYCETALES INFECTIONS C1.252.40
ACTINOMYCOSIS C1.252.40.137
ACTINOMYCOSIS, CERVICOFACIAL C1.252.40.137.262
MYCOBACTERIUM INFECTIONS C1.252.40.552
LEPROSY C1.252.40.552.386
MYCOBACTERIUM INFECTIONS, ATYPICAL C1.252.40.552.475
PARATUBERCULOSIS C1.252.40.552.588
TUBERCULOSIS C1.252.40.552.846

Termes spécifiques
de Tuberculosis

---> **TUBERCULOSIS, CARDIOVASCULAR** C1.252.40.552.846.561
PERICARDITIS, TUBERCULOUS C1.252.40.552.846.561.595
TUBERCULOSIS, CUTANEOUS C1.252.40.552.846.583
ERYTHEMA INDURATUM C1.252.40.552.846.583.329
LUPUS C1.252.40.552.846.583.603

TUBERCULOSIS, LYMPH NODE ← C1.252.40.552.846.719
TUBERCULOSIS, MENINGEAL C1.252.40.552.846.741
TUBERCULOSIS, MILIARY C1.252.40.552.846.764
TUBERCULOSIS, OCULAR C1.252.40.552.846.786
TUBERCULOSIS, ORAL C1.252.40.552.846.809

* rappelle "See under"

LYMPHATIC DISEASES C15.604
LYMPHADENITIS C15.604.315
CAT-SCRATCH DISEASE C15.604.315.249
MESENTERIC LYMPHADENITIS C15.604.315.618
LYMPHANGIECTASIS C15.604.360
LYMPHANGITIS C15.604.406
LYMPHEDEMA C15.604.496

RETICULOENDOTHELIOSIS C15.604.667
GAUCHER'S DISEASE C15.604.667.358
HISTIOCYTOSIS X C15.604.667.490
EOSINOPHILIC GRANULOMA C15.604.667.490.360

THYMUS HYPERPLASIA C15.604.816
THYMUS NEOPLASMS C15.604.861
TUBERCULOSIS, LYMPH NODE ← C15.604.921

Le même terme apparaît dans 2 contextes différents

I N D E X M E D I C U S

Bibliography of medical reviews

DNA REPLICATION

DNA replication of single-stranded *Escherichia coli* DNA phages. Bass PD. *Biochim Biophys Acta* 1985 Jun 24; 825(2):111-39 (170 ref.)

Nombre de références

Subject section

Mot-clé ---> **TUBERCULOSIS, LYMPH NODE**

COMPLICATIONS

Scrofula followed by AIDS [letter] Marchiando A. *Ear Nose Throat J* 1984 Mar;63(3):197-8

Kaposi's sarcoma, tuberculosis and Hodgkin's lymphoma in a lymph node—possible acquired immunodeficiency syndrome. A case report. Hayes MM, et al. *S Afr Med J* 1984 Aug 11;66(6):226-9

[Jaundic of neoplastic appearance caused by tuberculous lymph node compression of the hepatic pedicle (letter)] Beau P, et al. *Gastroenterol Clin Biol* 1983 Nov; 7(11):939-40 (Fre)

[Compressive tuberculous lymphadenitis of the common bile duct: spontaneous recovery by fistulization in the choledochus] Lafay JP, et al. *Gastroenterol Clin Biol* 1983 Nov;7(11):915-8 (Eng. Abstr.) (Fre)

[Splenic vein obstruction due to tuberculous lymphadenitis in the splenic hilum] Inoue S, et al. *Nippon Shokakibyo Gakkai Zasshi* 1983 Sep;80(9):1792-5 (Jpn)

<--- Qualificatif

<--- titres traduits

<--- langue originale

DIAGNOSIS

Chronic lymphadenopathy due to mycobacterial infection. Clinical features, diagnosis, histopathology, and management. Margileth AM, et al. *Am J Dis Child* 1984 Oct;138(10):917-22

Chaque référence comprend :

- Titre de l'article
- Nom du premier auteur
- Titre abrégé du périodique
- Année, mois, tome, n°, pages

INDEX MEDICUS

Author section

Référence complète

Beau P, Touchard G, Debais P, Boita D, Beauchant M, Patte F: Ictère d'allure néoplasique par compression ganglionnaire tuberculeuse du pédicule hépatique. Gastroenterol Clin Biol 1983 Nov;7(11):939-40 (Fre)

Pr Jean BERNARD
Auteur
Sujet
de l'article

Bernard J: Progress and stagnation in the treatment of acute leukaemia. Nouv Rev Fr Hematol 1983;25(4):221-8
Bernard J, Desvignes A: Contrôle de l'efficacité des protecteurs de stérilité. Ann Pharm Fr 1983;41(2):185-92 (Eng. Abstr.) (Fre)
(Bernard J, Colliet P, Binet JL: Deux historiens du sang, ou Réponse de Lucien Lévy-Bruhl et de Wilfredo Lam à Jean Bernard. Nouv Rev Fr Hematol 1983;25(5):337-341 (Eng. Abstr.) (Fre)

Articles anonymes non anglais

Ann Radiol (Paris)
Etude sur les applications cliniques de l'opamidol.
Ann Radiol (Paris) 1983 Dec;26(8 Pt 2):701-816 (Fre)
L'opamidol: physicochimie—toxicopharmacologie.
Ann Radiol (Paris) 1983 Dec;26(8 Pt 2):701-2 (Fre)
Ann Soc Belg Med Trop
Les indications de la vaccination contre l'hépatite B.
Ann Soc Belg Med Trop 1984 Mar;64(1):3-11 (Fre)
Antibiotiki
K 85—letiiu so dnia rozhdeniia akademika AMN SSSR Z.V.
Ermol'evoi (1898-1974). Antibiotiki 1984 Apr;29(4):311-2 (Rus)
Arch Gynecol
Schwangerschaft. Arch Gynecol 1983;235(1-4):439-95 (Ger)

List of journals indexed

Am J Dis Child
* AMERICAN JOURNAL OF DISEASES OF
CHILDREN (CHICAGO)
ISSN 0002-922X
CONTINUES: AMA JOURNAL OF DISEASES
OF CHILDREN.

EXCERPTA MEDICA

Amsterdam : Elsevier science publishers, 1947 -
Périodicité variable selon les sections

Bibliographie internationale, courante, analytique, sélective
couvrant les domaines biomédicaux et pharmaceutiques.

Recense des articles de périodiques.

Excerpta Medica comporte 44 sections, une première orientation
s'effectue à partir du :

- "Guide to the Excerpta Medica classification and indexing
system".

Ce fascicule précise pour chaque section :

- la délimitation du champ couvert
- les relations éventuelles avec des sections couvrant
des domaines annexes
- le plan de classement.

Il contient un index de 5000 mots signalant pour chaque terme la
ou les sections à consulter, le numéro de la plus spécifique
étant imprimé en gras.

Chaque section se compose d'un ou plusieurs volumes comprenant 8
à 12 numéros et un index cumulatif.

Chaque numéro comporte :

- le plan de classement :
- des renvois vers des sections couvrant des sujets voisins :
- les références et les résumés en anglais des articles :
le découpage en sections et le classement systématique des
références permettent un accès rapide à l'information et
font d'Excerpta Medica une bibliographie très utile aux
spécialistes, les résumés permettant d'être informé plus
précisément du contenu de l'article et de décider le
recours à l'article original ou non, surtout dans le cas
de langues rares.
- l'index matières dans l'ordre alphabétique des mots-clés :
chaque entrée est suivie des autres mots-clés retenus dans
l'ordre alphabétique et elle est complétée par un certain
nombre de précisions délimitant encore le champ couvert
par l'article, le numéro de la notice permet de s'y repor-
ter.
- l'index auteurs :
dans l'ordre alphabétique des auteurs et co-auteurs, avec
renvoi au numéro de la notice.

Les index cumulatifs sont réalisés à la fin de chaque volume,
soit 1 à 3 fois par an, mais pas au-delà. Ils comportent une
partie auteurs et une partie matières et renvoient au numéro de
notice.

Excerpta Medica publie chaque année la "List of journals
abstracted " qui indique dans l'ordre alphabétique des titres
abrégés : les titres développés et le CODEN.

Leprosy, Tuberculosis and Related Subjects

For related sections see facing page

CONTENTS

1. GENERAL ASPECTS	189	
1.1. Communication, publicity, organizations	189	- Plan de classement
1.2. History, art	-	
1.3. Social aspects	-	
1.4. Epidemiology	189	
1.4.1. Africa	189	
1.4.2. North America	189	
1.4.3. South and Central America	-	
1.4.4. Asia	190	
1.4.5. Australia and New Zealand	-	
1.4.6. Europe	190	
1.4.7. Middle East	-	
1.5. Control, public health services	190	
1.6. Health education, training	-	
2. CLINICAL ASPECTS	192	
2.1. Diagnosis, symptomatology	192	
2.2. Differential diagnosis	197	
2.3. Associated diseases	198	

1151. Chronic lymphadenopathy due to mycobacterial infection. Clinical features, diagnosis, histopathology, and management - Margileth A.M., Chandra R. and Altman R.P. - Department of Pathology, George Washington University School of Medicine, Washington, DC USA - *AM. J. DIS. CHILD.* 1984 138/10 (917-922)

This report provides clinical information, diagnostic criteria, management, and outcome of 153 cases of mycobacterial lymphadenitis; 22 patients (14%) had *Mycobacterium tuberculosis* (TB) and 131 patients (86%) had non-tuberculosis mycobacterial (NTM) disease. Correct diagnosis of TB v NTM disease is essential, since antituberculous chemotherapy was effective for TB adenitis, while excisional biopsy was the treatment of choice for NTM adenopathy. Dual (PPD-NTM, PPD-T) Mantoux tests discriminated between TB and NTM adenitis in 151 (99%) of 153 patients, while dual (PPD-Batley [B], PPD-T) tests differentiated between NTM and TB adenitis in 135 (88%) of 153 cases. A PPD-T reaction of 1 to 14 mm suggested either an...

Numéro de référence

Titre en anglais

Auteurs - Adresse

Titre abrégé, année, tome, n°, pages

Résumé

SUBJECT INDEX

Mots-clés permutés<--->compléments d'information

lymphadenopathy, mycobacterium, bacterium infection, diagnosis, histopathology, management, mycobacterium tuberculosis, tuberculin test, 153 children, 1151

lymphocyte, e rosette, lung tuberculosis, concanavalin, tuberculin, 1234

mycobacteriocin, antimicrobial agent, mycobacterium, smegmatocin, sorbimacrogol oleate, bacteriocin, esterase, 14 species, 67 strains, 1206

mycobacterium, antimicrobial agent, mycobacteriocin, smegmatocin, sorbimacrogol oleate, bacteriocin, esterase, 14 species, 67 strains, 1206

- artemisia, caraway oil, enothera, rumex, antimicrobial agent, ussr, 1181

- cancer immunotherapy, lung carcinoma, cell wall skeleton, trehalose dimycolate, 3 cases, 1238

- chromatography, taxonomy, identification, thin layer chromatography, inter species differentiation, method, 1204

- gas liquid chromatography, identification, 110 strains, 1211

- kidney transplantation, tuberculosis, cadaver donor, immunosuppression, transmission, 2 cases, 1104

- lymphadenopathy, bacterium infection, diagnosis, histopathology, management, mycobacterium tuberculosis, tuberculin test, 153 children, 1151

BIOLOGICAL ABSTRACTS

Philadelphia : Biosciences information service, 1926 -
Bimensuel

Bibliographie internationale, courante, analytique couvrant la biologie générale, systématique, appliquée et la biologie médicale.

Recense articles de périodiques et ouvrages

Chaque numéro de Biological Abstracts comprend :

I - Les références et les résumés des articles de périodiques organisés selon un plan de classement par ordre alphabétique de grandes rubriques : "Section headings", elles-mêmes subdivisées. De nombreux renvois d'orientation : See also guident la recherche à chaque niveau.

II - Les index :

- "Author index" :

auteurs personnes physiques et collectivités avec renvoi au numéro de notice.

- "Biosystematic index" :

il est organisé dans l'ordre des grandes catégories taxonomiques, elles-mêmes subdivisées. La liste complète : "Hierarchical headings used in the biosystematic index" paraît dans le numéro 1 de chaque volume. Sous chaque catégorie, les numéros de notices sont ordonnés suivant les différents points plus particulièrement abordés dans les articles.

- "Generic index" :

index alphabétique des noms latins des organismes cités dans les articles. Les points de vue sous lesquels ils sont étudiés sont précisés par une liste de sujets : "Major concepts".

- "Subject index" :

index alphabétique permuté des mots significatifs du titre ou du texte de l'article. Les termes apparaissent dans leur contexte, permettant une approche du contenu de l'article. Le / indique la fin du titre. Les mots-clés composés uniquement de chiffres sont listés à la fin de l'index.

Tous les 6 mois, à la fin de chaque volume sont publiés des index cumulatifs des 4 index bimensuels qui renvoient aux références et aux résumés parus dans le volume correspondant par les numéros de notices.

La liste des périodiques indexés paraît dans : "Serial sources for the Biosis data base".

B I O L O G I C A L A B S T R A C T S

MEDICAL AND CLINICAL MICROBIOLOGY (includes Veterinary)

23061. MARGILETH, ANDREW M., ROMA CHANDRA and R. PETER ALTMAN. (Uniformed Serv. Univ., Dep. Pediatrics, 4301 Jones Bridge Rd., Bethesda, Md. 20814-4799.) AM J DIS CHILD 138(10): 917-922. 1984. **Chronic lymphadenopathy due to mycobacterial infection: Clinical features, diagnosis, histopathology and management.**—This report provides clinical information, diagnostic criteria, management and outcome of 153 cases of mycobacterial lymphadenitis; 22 patients (14%) had *Mycobacterium tuberculosis* (TB) and 131 patients (86%) had nontuberculous mycobacterial (NTM) disease. Correct diagnosis of TB vs. NTM disease is essential, since antituberculous chemotherapy was effective for TB adenitis, while excisional biopsy was the treatment of choice for NTM adenopathy. Dual purified protein derivative (PPD-NTM, PPD-T) Mantoux tests discriminated between TB and NTM adenitis in 151 (99%) of 153 patients; dual (PPD-Batney [B], PPD-T) tests differentiated between NTM and TB adenitis in 135 (88%) of 153 cases. A PPD-T reaction of 1-14 mm suggested either an NTM or TB infection; a PPD-T of ≥ 15 mm was strongly associated with TB disease. The use of PPD-B and PPD-T antigens is recommended for reliable diagnostic discrimination between TB and NTM adenitis.

BIOSYSTEMATIC INDEX

ORGANISMS
MICROORGANISMS
VIRUSES
BACTERIA
Phototrophic bacteria
Actinomycetes and Related Organisms
Frankiaceae
Mycromonosporaceae
Mycobacteriaceae

- **Mycromonosporaceae**
Bacteria, Physiology, Biochemistry
25217 25316
- **Mycobacteriaceae**
Allergy
18538
Bacteria, Physiology, Biochemistry
25267
Bacteriology, General
18661 18682
Bacteriology, Medical and Veterinary
22960 22992 23018 23036 23049
23061

SUBJECT INDEX

GENERIC INDEX

Subject Context	Keyword	Ref. No.
SE HUMAN MEDIASTINAL LYMPHADENOPATHY	IMPACT OF THORACIC	23990
Y IN LEUKEMIC PATIENTS	ABDOMINAL INVOLVEMENT	23581
ERSISTENT GENERALIZED LYMPHADENOPATHY	ABNORMAL CYCLOPHOSPHAMIDE	22457
ION IMMUNODEFICIENCY	AND SELECTIVE IMMUNOSUPPRESSION	22479
LATION TO GENERALIZED LYMPHADENOPATHY	AND THE ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME	23355
HEPATOSPLENOMEGALY	B CELLS: PHENOTYPIC	23405
IA VIRUS ONCORNAVIRUS	BLASTOGENIC RESPONSE	23183
IONAL BIOPSY/ CHRONIC LYMPHADENOPATHY	DUE TO MYCOBACTERIAL INFECTION	23061
ER IN WEST BANK ARABS	HEPATOSPLENOMEGALY	23675
IMMUNOASSAY GENERALIZED LYMPHADENOPATHY	HOMOSEXUALS: HEPATOSPLENOMEGALY	22120
ABDOMINAL AND PELVIC LYMPHADENOPATHY	HUMAN COMPUTED TOMOGRAPHY	23374
Y SYNDROME RELATED TO LYMPHADENOPATHY	HUMAN RETROVIRUS INFECTION	22356
ERSISTENT GENERALIZED LYMPHADENOPATHY	IN GROUPS AT RISK OF ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY	22340
ERSISTENT GENERALIZED LYMPHADENOPATHY	IN LONDON UK ONCOLOGICAL PATIENTS	26370
PHOMA IMMUNOBLASTIC LYMPHADENOPATHY	SOUTHWEST JAPAN	23477
ENGLAND UK IMMUNITY TO MYCOBACTERIAL ANTIGENS	VIRAL CAPSID ANTIBODIES	23174
PATIENTS IN BRITAIN UK	VIRUS MEMBRANE PROTEIN	22120
ENCE OF ANTIBODIES TO MYCOBACTERIAL ANTIGENS	LYMPH-ADENOPATHY ASSOCIATED RETROVIRUS	22195
ENT MICROMETASTASIS	LYMPHANGIOGRAPHY: PARAAORTIC LYMPHADENOPATHY	23926
RELATIONSHIP BETWEEN LYMPHADENOPATHY AND	LYMPHATIC AND VENOUS PRESSURE IN NEURALGIC LYMPHADENOPATHY	19419
STRUCTION EDEMA ARE RELATED TO LYMPHADENOPATHY	CHANNELS TO BLAME? HUMAN LYMPHADENOPATHY	19428
OLVEMENT LYMPHOEDEMA	DISCHARGE LYMPHADENECTOMY	23335
TUMOR STAGE REGIONAL LYMPHADENOPATHY	INCLUSION SURVIVAL SURVIVAL	23945
S ISOLATED FROM AVIAN LYMPHADENOPATHY	LEUKOSIS VIRUS-INDUCED SPREAD	23510
ECTAL ABSORPTION AND	UPTAKE OF PEPICOMYCIN IN LYMPHADENOPATHY	23827

Genus-species	Major Concept	Ref. No.
MYCOBACTERIUM-PARAFFINICUM	PL GROW SUB	25708
MYCOBACTERIUM-PARATUBERCULOSIS	BAC GEN SYST	18682
MYCOBACTERIUM-SCROFULACEUM	BAC GEN SYST	18661
MYCOBACTERIUM-SIMBAE	BAC GEN SYST	18682
MYCOBACTERIUM-SP	BAC GEN SYST	18682
MYCOBACTERIUM-TERRAE	BAC GEN SYST	18661
MYCOBACTERIUM-TERRAE	BAC GEN SYST	18682
MYCOBACTERIUM-THERMOPHILUM	BAC GEN SYST	18682
MYCOBACTERIUM-TRIVIALE	BAC GEN SYST	18681
MYCOBACTERIUM-TUBERCULOSIS	BAC GEN SYST	18682
	SMILAN BAC VI	22197
	SMILAN PATH	22255
	MED CLIN BAC	23061

Biological abstracts/RRM [Reports, Reviews and Meetings]
Philadelphia : Biosciences information service, 1980 -
Mensuel

Bibliographie complémentaire de Biological abstracts : recense les articles de périodiques de moindre importance pour la biologie et des rapports, des ouvrages, des comptes-rendus de congrès.
Elle est signalétique, sauf pour les ouvrages qui sont brièvement analysés.

Chaque numéro de Biological abstracts/RRM se compose de trois parties :

- "Content summaries" : présente dans le même classement par grandes rubriques que Biological abstracts des rapports et des articles de périodiques.

Les notices ne comportent pas de résumé mais des mots-clés, la liste des vedettes retenues pour le "Concept index", qui n'est plus imprimé, et la liste des catégories taxonomiques auxquelles appartiennent les organismes étudiés dans l'article.

- "Books" : présente dans l'ordre alphabétique des auteurs et des éditeurs intellectuels des analyses d'ouvrages : contenu, niveau, public potentiel.

Les ouvrages collectifs sont dépouillés et chaque contribution est indexée séparément.

- "Meetings" : recense des comptes-rendus de congrès parus soit dans des périodiques, soit comme ouvrages. Chaque article est indexé séparément. Une liste alphabétique des congrès recensés est donnée au début de la section.

Les index mensuels et cumulés sont les mêmes que ceux de Biological abstracts.

CONTENT SUMMARIES

BACTERIOPHAGE

87836. BAAS, P. D. (Inst. Mol. Biol., Lab. Physiol. Chem., State Univ. Utrecht, Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, Neth.) *BIOCHIM BIOPHYS ACTA* 825(2): 111-139. 1985. DNA replication of single-stranded *Escherichia coli* DNA phages./REVIEW, ISOMETRIC PHAGES, FILAMENTOUS PHAGES, M13, PHI-X-174, FD
 CON: Nucleic Acid, Purine, Pyrimidine Metabolism/
 Replication, Transcription & Translation/Bacterial & Viral Genetics/
 Bacterial Physiology & Biochemistry
 TAX: Enterobacteriaceae/Bacterial Viruses/Microviridae/Inoviridae

BA/RRM, 1985, vol. 29, n° 10

OUVRAGE

BOOK

88131. VAN BEKKUM, DIRK W.* and BOB LOWENBERG (Ed.). (Radiobiological Institute TNO Rijswijk, The Netherlands.) Marcel Dekker, Inc.: New York, N.Y., USA; Basel, Switzerland. Illus. ISBN 0-8247-7193-1. x + 546p. 1985. Hematology, Vol. 3. Bone marrow transplantation: Biological mechanisms and clinical practice.

This volume is a state-of-the-art review of experimental research and clinical applications in the fast growing field of bone marrow transplantation. Chapters examine the role of bone marrow transplantation in the treatment of immunodeficiency, leukemia and aplastic anemia; the virtues and limitations of bone marrow grafting; and the use of fetal liver cells as a replacement for bone marrow. This text will be of interest to hematologists, immunologists, internists, oncologists, pediatricians, pathologists, bacteriologists, radiation physicists and therapists, transplantation scientists, and graduate level students in related fields.

CHAPTERS

88132. WAGEMAKER, GERARD. (Erasmus Univ., Rotterdam and Radiobiological Institute TNO, Rijswijk, The Netherlands.) 1-72. Hemopoietic cell differentiation./MAMMAL, PLURIPOTENT STEM CELLS, PROGENITOR CELLS, SURFACE ANTIGENS

88133. VRIESENDORP, HUIB M. (The Johns Hopkins Comprehensive Cancer Center, Baltimore, Md.) 73-146. Engraftment of hemopoietic cells./ANIMAL MODEL, CHIMERA, HISTOCOMPATIBILITY, TOLERANCE

BA/RRM, 1985, vol. 29, n° 10

CONGRES

MEETING

3944. CHANOCK, ROBERT M. and RICHARD A. LERNER (Ed.). (National Inst. of Health.) Cold Spring Harbor Laboratory: Cold Spring Harbor, N.Y., USA. Illus. ISBN 0-87969-165-4. xxvii + 457p. 1984. Modern approaches to vaccines: Molecular and chemical basis of virus virulence and immunogenicity; Symposium, Cold Spring Harbor, New York, Sept. 1983./BOOK

PAPERS

3945. WILSON, IAN A.*, JOHN J. SKEHEL and DON C. WILEY. (Dep. of Molecular Biology, Research Inst. of Scripps Clinic, La Jolla, California 92037.) 11-6. 3-dimensional structure of viral antigen: Hemagglutinin glycoprotein of influenza virus.

3946. HOGLE, JAMES M. (Dep. of Molecular Biology, Scripps Clinic and Research Foundation, La Jolla, California 92037.) 7-12. High-resolution structural studies of poliovirus./VACCINES, MUTATIONS

3947. JOKLIK, WOLFGANG K. (Dep. of Microbiology and Immunology, Duke Univ. Med. Center, Durham, North Carolina 27710.) 13-20. Antigenic relationships between the proteins of the 3 serotypes of reovirus./HUMAN, ANIMAL, VACCINE, NEUTRALIZING ANTIBODIES

BA/RRM, 1985, vol. 28, n° 1

INDEX OF CONFERENCE PROCEEDINGS RECEIVED

Boston Spa : British Library Document Supply Center, 1964 - Mensuel

Catalogue des comptes-rendus de congrès, conférences, symposia, etc... reçus par la BLDSC, qu'ils aient été publiés dans des ouvrages ou des périodiques.

Les références sont classées dans l'ordre alphabétique des mots-clés du titre dans la langue du congrès, ou en anglais si le titre est multilingue, avec un sous-classement chronologique, les congrès les plus récents étant cités les premiers.

Pour chaque congrès, on trouve :

- le mois et l'année de tenue
- le titre
- la société organisatrice
- le lieu
- l'ISBN de l'ouvrage ou l'ISSN du périodique qui le publie
- la cote de la BLDSC suivie de l'année, du tome et du numéro s'il s'agit d'un périodique.

Des volumes cumulatifs annuels, quinquennaux, décennaux sont publiés par la British Library.

VACCINES

Sep 1983	Modern Approaches to Vaccines - Molecular and Chemical Basis of Virus Virulence and Immunogenicity - Meeting - Papers - Cold Spring Harbor Laboratory <i>ISBN 0879891854</i>	Modern 84/20344
----------	--	-----------------

VACCINOPROPHYLAXIS

Jun 1979	Vektinoprofilaktika i Immunologija Grippe - 3 Sovetsko-Frantsuzskii Simpozium - Papers and abstracts - [Papers in Russian with abstracts in English.]	R174819
----------	---	---------

VACUUM

Apr 1984	Vacuum and Cryogenics - International Colloquium - Programme and Papers - Societe Francaise de Vide Institut International du Froid Grenoble, France	9233.110 No 210 1982
----------	---	----------------------

Jan 1984	Physics and Chemistry of Semiconductor Interfaces - 11th Annual Conference - Papers - American Physical Society - American Vacuum Society, Electronic Materials and Processing Division - Army Research Office - Office of Naval Research <i>ISSN 0734211x</i>	5072.21015 Vol 2 No 3 1984
----------	---	----------------------------

Oct 1983	Molecular Beam Epitaxy - 5th Workshop - Papers - Office of Naval Research - American Vacuum Society <i>ISSN 0734211x</i> Pinehurst, NC Atlanta, GA	5072.21015 Vol 2 No 2 2nd Ser- 1984
----------	---	--

CHEMICAL ABSTRACTS

Easton : American chemical society, 1907 -
Hebdomadaire

Bibliographie internationale, courante, analytique couvrant chimie, génie chimique, biochimie, pharmacologie et l'histoire de la chimie et des chimistes.

Recense des articles de périodiques, ouvrages, congrès, rapports techniques, brevets, thèses.

La recherche dans les Chemical Abstracts se fait suivant deux méthodes sensiblement différentes selon qu'elle est courante ou rétrospective.

I - La recherche courante :

Elle concerne l'utilisation des fascicules du semestre en cours. Chaque numéro contient alternativement les sections 1 à 34 et 35 à 80 du plan de classement qui est structuré en 5 grandes parties :

- 1 - 20 : Biochemistry sections
- 21 - 34 : Organic chemistry sections
- 35 - 46 : Macromolecular chemistry sections
- 47 - 64 : Applied chemistry and chemical engineering sections
- 65 - 80 : Physical, inorganic and analytical chemistry sections

A l'intérieur de chaque section, on trouve :

- les références et les résumés d'articles de périodiques
- les références d'ouvrages, ils ne sont pas analysés
- les références et les résumés des brevets
- des renvois vers des articles, inclus dans d'autres sections, les références complètes n'étant imprimées qu'une fois

Les résumés sont courts, informatifs et d'un haut niveau scientifique.

Les index de ces fascicules hebdomadaires :

- "Keyword index" : index des mots-clés issus du titre ou du résumé.
 - "Patent index" : index des brevets, dans l'ordre alphabétique des pays, puis par ordre croissant des numéros
 - "Author index" : index des noms et initiales des prénoms des auteurs, co-auteurs, inventeurs, sociétés titulaires de brevets
- Tous les index renvoient à la notice par l'intermédiaire du numéro.

II - La recherche sur les index semestriels :

Avant d'utiliser ces index, il est indispensable de consulter l'"Index Guide" qui permet d'identifier et de sélectionner les entrées qui y sont contenues.

L'édition de 1985 comprend les éléments suivants dans un seul ordre alphabétique :

- toutes les entrées du "General subject index", sauf les noms taxonomiques en latin, et des précisions sur les règles d'emploi de ces mots-clés
- les termes non retenus avec renvoi vers l'entrée par : See
- des renvois d'orientation signalés par : See also
- pour les substances chimiques sont indiqués leur entrée dans le "Chemical substance index" et le numéro de registre CAS.

A - "General subject index" :

Les références sont classées dans l'ordre alphabétique des mots-clés retenus dans l'"Index Guide". Chaque référence comporte une partie descriptive : "Text modification", qui précise les points plus particulièrement abordés dans l'article. Elle renvoie au résumé paru dans le fascicule hebdomadaire par le numéro de notice.

B - "Chemical substance index" :

Les substances chimiques, classées dans l'ordre alphabétique des noms retenus par Chemical Abstracts, sont suivies de leur numéro de registre, et des références des articles les concernant : "Text modification" et numéro de la notice.

C - "Formula index" :

Index des formules moléculaires des composés chimiques suivies seulement des numéros de notices .

Ces formules sont classées selon le système de Hill : pour tous les composés contenant du carbone, ces atomes sont cités en premier suivis par les atomes d'hydrogène, puis les autres atomes par ordre alphabétique. Les formules moléculaires ainsi obtenues sont classées dans l'index en ordre numérique croissant. Les composés ne contenant ni carbone ni hydrogène sont classés ensuite, toujours dans l'ordre alphabétique.

D - "Patent index" :

Index des brevets selon le même classement que les fascicules hebdomadaires.

Le numéro du brevet est suivi soit du numéro du résumé qui le décrit et des références du même brevet déposé dans un ou plusieurs autres pays, soit d'un renvoi vers le numéro de ce premier brevet lorsqu'il ne s'agit pas du premier dépôt.

E - "Author index" :

Index des noms et prénoms des auteurs, co-auteurs, inventeurs et sociétés titulaires de brevets, suivis du titre de l'article, avec renvoi au numéro du résumé.

F - "Index of ring systems" :

Index des systèmes cycliques qui donne les noms des structures cycliques des composés organiques dans l'ordre de l'analyse cyclique avec indication du nombre, de la taille et de la composition des cycles élémentaires.

Ces index sont complétés par le "Registry handbook" :

Il contient dans l'ordre numérique croissant les numéros attribués par Chemical Abstracts à chaque nouveau composé cité dans la littérature chimique. Ce numéro unique d'identification est également utilisé par d'autres banques de données et ouvrages de références.

L'entrée dans le "Registry handbook" indique pour chaque composé sa formule développée retenue pour le "Chemical substance index" et sa formule moléculaire utilisée dans le "Formula index".

La liste des périodiques indexés : " Chemical abstracts service source index" recense tous les périodiques ayant été cités depuis 1907. Elle est complétée par des mises à jour trimestrielles. Pour chaque titre sont indiqués : CODEN, ISSN, changements de titre, localisations dans des bibliothèques des Etats-Unis et d'autres pays (5 bibliothèques françaises sont retenues).

C H E M I C A L A B S T R A C T S

Article de périodique

103: 155z Effects of hydralazine, nitroglycerin, and food on estimated hepatic blood flow. Svensson, Craig K.; Cumella, James C.; Tronolone, Michael; Middleton, Elliott, Jr.; Lalka, David (Sch. Med., State Univ. New York, Amherst, NY 14260 USA). *Clin. Pharmacol. Ther. (St. Louis)* 1985, 37(4), 464-8 (Eng). In normal human subjects, the effect of hydralazine [86-54-4] (25 mg) and sublingual nitroglycerin [55-63-0] (2 doses of 0.6 mg sepd. by 30 min) on indocyanine green (ICG) blood clearance (Cl_B) was studied. Forty minutes after the start of nitroglycerin therapy, ICG Cl_B fell from a baseline of 648 to 607 mL/min, and was further decreased to 578 mL/min 80 min after dosing. Hydralazine induced no consistent effect on ICG Cl_B. ICG Cl_B was 744, 721, and 763 mL/min at baseline, 40 min, and 80 min after dosing. As a pos. control, ICG Cl_B was assessed after a high-protein meal. After this meal, ICG Cl_B increased from 656 to 811 and 801 mL/min at 40 and 80 min after dosing. Apparently, 1 or more mechanism(s) other than changes in hepatic blood flow are involved in the vasodilator-induced increase in the apparent oral bioavailability of high-clearance drugs.

KEYWORD INDEX

AUTHOR INDEX

Nitroglycerin
 coronary vasodilation prostaglandin 364a
 hydralazine liver circulation 155z
 Nitroimidazole
 anaerobic bacteria antibiotic synergism 3559v
 Nitroindole
 P 6221q
 Nitromethylbenzotrifluoride
 isomer sepn P 6012x
 Nitromorpholine
 neoplasm hepatocyte enzyme 1922j
 Nitronaphthalene
 detn cigaret smoke 1635t

Suzuki Y 3067e 6552y
 Svanas G W 4223t
 Svanborg K 1249v
 Svec F 5658a
 Svec P 1398r 1500e P 6215r
 Svends V 4898s
 Svendsen A K P 2142z
 Svensjoe E 476e
 Svensson C K 155z

Brevet

103: 124721a Pretreatment of plastic materials for metal plating. Jobbins, Jill M. (Allied Corp.) U.S. US 4,528,245 (Cl. 428-457; B05D1/18), 09 Jul 1985, Appl. 583,916, 27 Feb 1984; 9 pp. A plastic material used for metal plating is conditioned to improve metal adhesion by exposing to an atm. comprising ozone, contacting with a conditioning solvent, depositing a metal coating from an electroless plating bath, and rinsing with an aq. surfactant soln. Thus, an ABS polymer [9003-56-9] article was treated with 2% O₃ at 90° for 1 h, treated with 1% NaOH at room temp. for ~10 min, and rinsed with an aq. 0.05% surfactant soln. contg. alkylaryl polyether, fatty acid alkanolamide, polyalkoxyated alc., isopropanol [67-63-0], and NH₃ and air dried for 2 min. The article was then immersed in 0.8% aq. soln. contg. PdCl₂, SnCl₂, SnCl₄, and HCl and 20% HCl at 28° for 2-5 min and rinsed with water for 1 min at room temp. Then, the article was immersed in 10% aq. soln. contg. SnCl₂ and HCl at 50° for 2 min and rinsed with water for 1 min and air dried. The article was placed in an electroless Ni plating bath for 5 min at 25° and rinsed with water for 1 min. The plated coatings passed thermal cycle test (-40° to +80°) and stretch test.

PATENT INDEX

(European Patent Or...)

US (United States of Am...)

156106 A2, See US 4528245 A
 156109 A1, See US 4487891 A
 156118 A1, See EP 46964 A2
 156121 A2, See EP 81945 A2
 156132 A1 (Designated States: CH, DE, GB, LI, SE),
 103:205066t
 JP 60/205256 A2
 US 4548713 A
 156138 A2, See US 4536268 A
 156145 A2, See EP 62607 A2
 156147 A1, See DE 3406792 A1

4528231 A, See FR 2526439 A1
 4528234 A, See DE 3300411 A1
 4528235 A, 103:88871p
 4528238 A, See EP 114518 A2
 4528241 A, See US 4485144 A
 4528242 A, 103:125199y
 4528244 A, 103:128014v
 4528245 A, 103:124721a
 EP 156106 A2 (Designated States: BE, DE, FR, GB, IT)
 JP 60/204884 A2

INDEX GUIDE

Liver

- See also *Hepatopancreas*
 erythroblast—see *Erythroblast*
 exts.—see *Liver extracts*
 as food—see *Meat, liver*
 hematopoietic precursor cells—see *Hematopoietic precursor cell*
 -organ systems—see *Endocrine system*
 removal of—see *Hepatectomy*
- Liver, composition**
 hormones of—see also *Liver extracts*
- Liver, disease or disorder**
 cirrhosis—see *Cirrhosis*
 hepatitis—see *Hepatitis*
 hepatolenticular degeneration—see *Hepatolenticular degeneration*
 jaundice—see *Jaundice*
- Liver, metabolism**
 erythropoiesis by—see *Erythropoiesis*
 hematopoiesis by—see *Hematopoiesis*
- Liver extracts**
- Liver fluke**
 Studies of liver flukes as a group, and of species not further identified, are indexed at this heading.
 Studies of identified species are indexed at the scientific names

Nitrogen oxyfluoride

- See
 Fluorine nitrate [7789-26-6]
 Nitrosyl fluoride ((NO)F) [7789-25-5]
 Nitryl fluoride ((NO₂)F) [10022-50-1]
- Nitrogen peroxide**
 See *Nitrogen oxide (NO₂)* [10102-44-0]
- Nitrogen sulfide (N₂S₄)**
 See also *1,2,3,4,5,6-Tetrathiadiazine* [79796-32-0]
- Nitrogen tetracarboxylic acid**
 See *Nitridotricarboxylic acid* [5657-71-6]
- Nitroglycerin**
 See *1,2,3-Propanetriol, esters, trinitrate* [55-63-0]

Registry handbook

- 55-63-0 1,2,3-Propanetriol, trinitrate
 C₃H₅N₃O₉
- 55-65-2 Guanidine, [2-(hexahydro-1(2H)-=azocinyl)ethyl]- C₁₀H₁₂N₄
- 55-66-3 2-Propenoic acid, 3-(3-pyridinyl)-, sodium salt C₈H₇NO₂Na
- 55-67-4 Guanidine, (phenylmethyl)-, monohydrobromide C₈H₁₁N₃.BrH
- 55-68-5 Mercury, (nitrate-O)phenyl-C₆H₅HgNO₃

General subject index

Liver

- circulation of
 acetylcholine and histamine effect on, 32686g
 angiotensin II and vasopressin effect on, calcium antagonists in relation to, 48472c
 antipyrine effect on, 20480e
 barbiturates effect on, 189532j
 after burn, vasopressin analog effect on, 190211k
 cimetidine interaction with verapamil metab, in humans in relation to, 153342h
 dilazep effect on, 47983h
 drugs effect on, rheol. evaluation of, in humans, 16809b
 glyceryl trinitrate and isorbide mononitrate and propranolol effect on, in humans, 153634e
 hydalazine and nitroglycerin effect on, drug absorption by digestive tract in relation to, in humans, 155z

Chemical substance index

1,2,3-Propanetriol, esters

- trinitrate (*nitroglycerin*) [55-63-0]
 absorption of, in propellants contg. polyester binders, aluminum hydroxide effect on, 56249a
 acute toxicity of, 189504b, 189505c
 adhesive bandage matrix contg., P 92888a
 interphase region of nitrocellulose and, surrounding cryst. nitroguanidine in triple-base propellants, 56248z
 intraocular hypertension treatment with, 153242a
 liver circulation response to, drug absorption by digestive tract in relation to, in humans, 155z

Formula index

C₃H₅N₃O₂

- Acetic acid, azido-methyl ester [1816-92-8], 123279a
 Carbonazidic acid
 ethyl ester [817-87-8], 141176u, 160447z
 2,4-Imidazolidinedione, 1-amino- [6301-02-6], 87809n
 1,3,5-Triazine-2,4-(1*H*,3*H*)-dione, dihydro- [27032-78-6], 49631r, P 66763c, P 155824r, 208709r

C₃H₅N₃O₉

- 1,2,3-Propanetriol trinitrate [55-63-0]. See *Chemical Substance Index*
 trinitrate, compd. with β-cyclodextrin (1:1) [69709-16-6], 106576c
 trinitrate, mixt. contg. [8069-99-6], 198087v

C₃H₅N₃S

- 1,2,4-Thiadiazol-5-amine, 3-methyl- [17467-35-5], P 104789a

Author index

Svensson, Catharina

- ; Akusjaervi, G.
 Adenovirus VA RNA₁ mediates a translational stimulation which is not restricted to the viral mRNAs, 136210w
 Svensson, Charlotte See Heath, Andrew
 Svensson, Craig Karl
 Pharmacokinetic implications of temporal changes in hepatic blood flow, 205538y
 —; Cumella, J. C.; Tronolone, M.; Middleton, E., Jr.; Laika, D.
 Effects of hydalazine, nitroglycerin, and food on estimated hepatic blood flow, 155z

International pharmaceutical abstracts : key to the world's literature of pharmacy
Washington : American society of hospital pharmacists, 1964 -

Bimensuel :

Bibliographie internationale, courante, analytique concernant la pharmacie dans tous ses aspects : analyse des médicaments, pharmacologie, expérimentation, technologie, législation.

Recense des articles de périodiques.

La liste des périodiques indexés paraît chaque année dans le premier numéro de janvier.

Chaque fascicule comprend :

- le plan de classement, divisé en 25 rubriques.
- les références et les résumés signés des articles.
- l'index matières : alphabétique, avec renvoi au numéro de la référence.

Tous les 6 mois sont publiés :

- l'index auteurs
- l'index matières cumulant les index bimensuels.

Des index cumulatifs : "Three-year cumulative index" sont parus pour les années 1978-1980 et 1981-1983 pour les matières et les auteurs, avec renvoi aux notices parues dans les fascicules bimensuels.

Drug metabolism and body distribution

2300879

EFFECTS OF HYDRALAZINE, NITROGLYCERIN, AND FOOD ON ESTIMATED HEPATIC BLOOD FLOW

Svensson, C. K. (Dept. of Pharm., School of Pharm., State Univ. of New York, Amherst, NY 14260), Cumella, J. C., Tronolone, M., Middleton, E. and Lalka, D.

CLIN. PHARMACOL. THER. 37:464-468 (Apr) 1985 *English*

The effects of the repeated intravenous bolus injection of 25 mg hydralazine (I), sublingual nitroglycerin (II), 2 doses of 0.6 mg 30 min apart, or a high protein meal on hepatic blood flow using indocyanine green (III) as a probe, were investigated in 6 healthy men, aged 24-37 yr.

Forty min after II administration, III clearance fell, 648 ± 98 to 607 ± 151 ml/min, and was further decreased, 578 ± 98 ml/min 80 min after dosing. Intravenous I induced no consistent effect on III clearance. After a high protein meal, III clearance increased from 656 ± 107 to 811 ± 141 and 801 ± 132 ml/min at 40 and 80 min after dosing. The findings suggest that one or more mechanisms other than changes in hepatic blood flow are involved in the vasodilator induced increase in the apparent oral bioavailability of high clearance drugs. (25 references)

NANCY F. CRUZ

Résumé signé

Subject index

Humidity, see Moisture

Hungary

industry, pharmaceutical, 2300588

Szeged Medical University; pharmaceutical

education, 2300969

--- > Hydralazine; effects: hepatic blood flow, 2300879

Hydrocephalus

acetazolamide and furosemide; therapy, neonates,

2300693

furosemide and acetazolamide; therapy, neonates,

2300693

Hydrochlorothiazide

combination, amiloride hydrochloride, timolol

maleate; hypertension, therapy, 2300747

therapy; hypertension and congestive heart

failure, 2300713

Hydro-Diuril, see Hydrochlorothiazide

CURRENT CONTENTS

Philadelphia : Institute for scientific information,
1958 -

Hebdomadaire

Bibliographie courante de sommaires d'environ 8 000 périodiques.

La liste est constamment revue en fonction de l'actualité. Elle comporte 7 sections :

- Agriculture, biology and environmental sciences
- Arts and humanities
- Clinical practice
- Engineering, technology and applied sciences
- Life sciences
- Physical, chemical and earth sciences
- Social and behavioral sciences

Chaque fascicule hebdomadaire contient :

- la liste des périodiques signalés dans le numéro

- "Current book contents" :

sommaires de quelques ouvrages collectifs venant de paraître. Chaque contribution est signalée dans les index.

- "Current Contents" :

sommaires en anglais de tous les périodiques. Pour ceux qui ne sont pas publiés en anglais est indiquée la langue originale des articles et des résumés.

Ils sont classés par grandes disciplines, permettant de suivre l'actualité dans chaque secteur.

- "Title word index" :

index alphabétique des mots des titres des articles et des ouvrages signalés. Contrairement au classement par domaines, cet index permet une approche pluridisciplinaire d'un thème et il est très utile pour des recherches sur des problèmes pointus ou nouveaux. Il faut veiller à consulter les différentes formes d'une même racine : il existe par exemple 8 entrées ayant le radical allerg- .

- "Author index and address directory" :
cet index est conçu pour faciliter la demande de tirés-à-part.
Il n'existe qu'une entrée par article, au nom du premier auteur.
S'il faut s'adresser à l'un des co-auteurs pour obtenir
l'article, ses noms et adresse seront indiqués sous le nom du
premier signataire de l'article.

- "Publishers address directory" :
cet index fournit les adresses des éditeurs dont une publication
est recensée dans le numéro. Cela permet soit de faire transiter
par eux une demande de tiré-à-part
soit de se procurer un spécimen ou de s'abonner.

Pour chaque série sont publiés :

- "List of serials and publishers guide" : en janvier et en
juillet, donne la liste complète des titres couverts et l'adresse
des éditeurs.

- "Triannual cumulative journal index" : 3 fois par an paraît
la liste des périodiques couverts par la série avec, pour chaque
titre, la liste des numéros parus et la référence dans le Current
Contents qui le signale.

La rapidité de parution et l'attention portée au choix des
titres indexés font des Current Contents un instrument très
apprécié des chercheurs.

ATN79

LA RECHERCHE
Articles and Abstracts in French
Soc. Editions Sci.

VOL. 16 NO. 171 NOVEMBER 1985 (P,L)

- 1302 CARNIVOROUS PLANTS, by Ulrich Lüttge.
- 1314 PULSAR RADIATION, by Estelle Asseo.
- 1324 HEPATITIS B VIRUS, by Pierre Tiollais and Anne Dejean.
- 1334 AGGREGATES, by Rémi Jullien, Robert Botet and Max Kolb.
- 1344 BIODEGRADATION OF HYDROCARBONS by André Sirvins and Bernard Tramier.
- 1380 POINT OF VIEW:
IS POPULATION GROWTH THE SOURCE OF MISERY IN THE THIRD WORLD ?
by Jean-Claude Chesnois
- 1382 EYE-WITNESS:
MARSEILLES' SCIENCE SHOP - 13 -, by Marcel Benarroche.
- 1384 WHAT WAS THE USE OF THE WALLS OF JERICHO ? by Ofer Bar-Yosef.
- 1388 EARTHQUAKES IN THE LABORATORY, by Guennadi Sobolev.
- 1392 IS HUMAN GROWTH HORMONE DANGEROUS ?
by Gilles Saucières and Catherine Allais
- 1396 A MOSAIC OF SPACE TELESCOPES, by Antoine Labeyrie.
- 1400 HOMINID BRAINS, by Dean Falk.
- 1402 NIELS BOHR AND THE WORLD'S STRANGENESS, by Bernard d'Espagnat.
- 1404 WILL ABORTION AMONG TSE-TSE FLIES BE THE DEMISE OF SLEEPING SICKNESS ?
by Jean-Pierre Grillot and Alain Robert.
- 1408 IF ONLY NEUTRINOS HAD MASS | by John J. Simpson.
- 1413 THE POLEMIC ABOUT THE EARTH'S EXPANSION, by Nicolas Wilkowski.

SIRVINS A	SOBCZAK J
SIRVINS A	SOBCZAK J
SOC NATL ELF	WROCLAW S BEHUT
AQUITAINE, SERV RECH	UNIV, INST CHEM
ENVIROMA	PL-50583 WROCLAW
BIODEGRADAT	POLAND
HYDROCARBURES	SORE G
PROJET, PAUL FRANCE	ZENT INST FESIKOV
SUGGEREN DE	PERIPHYTS & WERTHSD
UNIV OSLO, DEPT CHEM	FORSCH HELMHOLTZSTR
POB 1033, OSLO	20, DOR-8027 DRESDE
NORWAY	GER DEM REP
STAVNGE A	SOBOLEV Y
UNIV TRONHO, DEPT	SOPHIE Y
MATH & PHYS SCI, POB 4	UNIV TOKYO, TOKYO
953, N-9001 TRONSO	ASTRON OBSERV
NORWAY	OBSERV, MINAMISAKI
SKARPPING G	ROBEYAMA RADIO
LUND INST TECHNOL	OSAKA UNIV
CTR CHEM, DEPT TECH	MAGANO 38413, JAPAN
ANALYT CHEM, POB	SOROLOWSKI S
124, S-22100 LUND, SW	WARRE CLURE
SWEDEN	SKUDOWSKA UNIV
SILVON LE	INST CHEM, PL-20031
REPORT: BUROE WL, US	LUBLIN, POLAND
EPA, OFF RES & DEV	SOBOLEW BY
ENVIRONM MONITORING	ACAD SCI KASIM, INST
& SUPPORT LAB, 26 W	ORGAN CATALYSIS &
ST CLAIR ST.	ELECTROCHEM, ALMA-J
CINCINNATI, OH, 45226	ATA 480100, KASSR
USA	UNIV LOMONOSOV STATE

Title word index

EARLY	EINSTE	ELECTR
CC Pg J Pg	CC Pg J Pg	CC Pg J Pg
EARLY-TYPE	EINSTEIN	ELECTRODE(S)
140 2 45	23 2 24	74 807
EARTH(S)	139 2 25	907
22 1413	EJECTION	961
130 2123	64 37	969
136 201	ELASTIC	86 888
EARTHQUAKE(S)	28 21	1271
27 1388	76 27	1313
133 37	76 27	1323
EAST	55 245	1541
22 16	55 245	1355
25 801	ELASTIC	809 2567
132 281	CONSTANTS	2647
135 691	60 1143	2736
EAST-TRENDING	78 5346	2739
136 547	ELASTIC	2751
EASTERN	SCATTERING	111 937
121 135	5 26 147	114 1201
309	ELASTICITY(RES)	121 1045
	ELASTICITY(RES)	1045
	ELASTICITY(RES)	ELECTRODE
	ELASTICITY(RES)	MERCURY

PROC INDIAN ACAD SCI	25 01-3	47/ 39
CHEM SCI	26 2	37/ 40
94 01	35/ 119	
1-2	39/ 138	
4	46/ 99	
PROC INDIAN ACAD SCI	27 01	39/ 142
EARTH	94 02	44/ 171
PROC INDIAN ACAD SCI	37 01	36/ 74
MATH SCI	4	38/ 109
61 07	51/ 166	
PROC JPN ACAD A	2 19 03	41/ 136
88 01	49/ 137	
PROC K MED AKAD	27 02	37/ 182
WETENSCHAP A	28	42/ 187
88 01	36/ 94	
3	47/ 130	
PROC LONDON MATH SOC	16 01	40/ 25
51 01	40/ 146	
1985P3	50/ 169	
PROC ROY IRISH ACAD	170	45/ 37
SECT A	173	48/ 27
96 01	47/ 138	
1985P1-2	40/ 146	
1985P3-4	42/ 172	
PROC ROY SOC EDINBURGH	46 01	38/ 48
SECT A	401	41/ 39
402	46/ 44	
402	51/ 34	
RADIAT. PHYS CHEM	25 01-3	47/ 39
26 2	37/ 40	
3	38/ 109	
4	46/ 99	
RADIO SCI	20 01	43/ 56
RADIOCARBON	27 01	39/ 142
RADIOCHIM ACTA	37 01	36/ 74
4	38/ 109	
50	50/ 167	
RAND-MATH MODEL	2 19 03	41/ 136
NUMBER ANAL	27 02	37/ 182
28	42/ 187	
REACT KINET CATAL LETT	7-8	51/ 131
2	58/ 124	
REACT POLYM ION EXCH	104 01	35/ 127
SUBSTITUTS	6	36/ 80
REC TRAV CHIM J ROY	7-8	51/ 131
METH CHEM	9	58/ 124
104 01	35/ 127	
6	36/ 80	
7-8	51/ 131	
9	58/ 124	
RECHERCHE	16 01	40/ 25
170	45/ 37	
173	48/ 27	
REP PROG PHYS	46 01	38/ 48
401	41/ 39	
402	46/ 44	
402	51/ 34	

PERIODIQUES SPECIALISES

LA RECHERCHE

Paris, Société d'éditions scientifiques, 1970 -
Mensuel

Publie des articles de recherche fondamentale et appliquée en physique et biologie sous forme de bilans réguliers et d'informations rapides.

Chaque numéro comprend un article-dossier, cinq articles de fond d'une dizaine de pages et huit à dix articles d'environ cinq pages dans la partie magazine.

Cette revue peut être très utile en bibliographie, par ses rubriques concernant la production éditoriale et les annonces de congrès d'une part et d'autre part par les références fournies par les articles et les index annuels.

1 - Les rubriques d'information :

- annonces des congrès et manifestations scientifiques : elles permettent d'informer des chercheurs et éventuellement, d'obtenir les publications suivant ces réunions

- les rubriques Livres et Livres du mois présentent l'actualité éditoriale internationale, la première étant analytique, la seconde simplement signalétique. Elles peuvent être une aide aux acquisitions.

2 - L'aide à la recherche :

Chaque article est complété par une importante bibliographie, et en collaboration avec la base PASCAL du CNRS, LA RECHERCHE propose des bibliographies standard en rapport avec le contenu de certains articles publiés dans la revue.

LA RECHERCHE publie chaque année :

- un index analytique par grands domaines
- un index auteurs.

LA RECHERCHE est indexée dans Biological abstracts, Chemical abstracts, Current contents, Excerpta medica, et dans d'autres bibliographies plus spécialisées.

Bibliographie :

JACOBI (Daniel). - Auteurs et lecteurs de LA RECHERCHE : une illustration de la thèse de la continuité
Bull. Bibl. Fr., 1984, vol. 29, 6, 484-491

POUR LA SCIENCE

Paris : Pour la science, 1977 -

Mensuel

Publie la traduction française d'articles de sciences, médecine, technologie parus 2 mois avant dans SCIENTIFIC AMERICAN, et quelques articles émanant de chercheurs français.

Chaque numéro comprend 7 ou 8 articles d'une dizaine de pages.

Les informations bibliographiques comprennent :

- Les références bibliographiques complétant les articles qui sont regroupées à la fin de chaque numéro.

- L'analyse longue et signée de 3 ouvrages français.

POUR LA SCIENCE a publié en supplément au numéro 101 de février 1986 un index des mots-clés des articles parus dans les 100 premiers numéros de la revue et les sommaires de ces mêmes numéros.

A partir des articles parus dans POUR LA SCIENCE sont publiés des volumes de synthèse dans la collection "Bibliothèque Pour la science" aux éditions Belin.

C A T A L O G U E S D E T H E S E S

THESINDEX MEDICAL

Clermont-Ferrand : Bibliothèque interuniversitaire, 1958-1983

Recense les thèses de médecine soutenues en France et dans certaines universités de langue française.

Comprend 3 volumes quinquennaux : 1958-1962, 1963-1967, 1968-1972 et 10 volumes annuels 1973-1974 à 1982-1983.

Plan de classement :

- ordre alphabétique de mots-clés issus des titres ou des résumés des thèses.

Pour l'histoire de la médecine et l'hydroclimatologie, des regroupements par thèmes, noms géographiques et noms de personnes ont été constitués.

Structure des références :

- chaque entrée est suivie des références abrégées de la ou des thèses correspondantes : nom et initiales du prénom de l'auteur, année, ville de soutenance, numéro de la thèse.

THESINDEX DENTAIRE

Clermont-Ferrand : Bibliothèque interuniversitaire, 1968-1983

Recense les thèses de sciences odontologiques et de chirurgie dentaire soutenues en France et dans certains pays de langue française.

La structure de ce répertoire est différente selon les tranches chronologiques :

- le volume 1968-1973 et le volume 1974 avec complément 1968-1972 comprennent :

1 - Index alphabétique des mots-clés suivis des noms d'auteurs (plus année et ville pour le second volume)

2 - Les références complètes des thèses dans l'ordre alphabétique des noms d'auteurs

- les volumes annuels 1975-1976 à 1982-1983 suivent le même plan de classement que le Thesindex médical et comportent également un regroupement pour les thèses concernant l'histoire.

THESINDEX PHARMACEUTIQUE

Clermont-Ferrand : Bibliothèque interuniversitaire, 1981-1983

Recense les thèses de pharmacie soutenues en France.

Volume 1 : 1981-1982

I - Les références complètes des thèses sont présentées dans l'ordre alphabétique des villes de soutenance, sous-classées par année et noms d'auteurs

II - Index alphabétique des mots-clés suivis des références abrégées de la ou des thèses correspondant au sujet

Volume 2 : 1982-1983

I - Les références complètes des thèses sont également présentées dans l'ordre alphabétique des villes de soutenance, sous-classées par date mais ensuite dans l'ordre des numéros de soutenance. Un numéro est attribué à chaque ville et les colonnes de texte sont numérotées.

II - Index auteurs, avec renvoi à la description de la thèse par le numéro de la ville, de la colonne, de la thèse

III - Index alphabétique des mots-clés avec même renvoi que ci-dessus.

INVENTAIRE DES THESES DE DOCTORAT SOUTENUES DEVANT LES UNIVERSITES FRANCAISES Paris : Université de Paris I ; DBMIST, 1981 -

1981 - Edition imprimée et édition sur microfiches :

Ce volume recense dans l'ordre alphabétique des universités de soutenance :

- 1 - les thèses de médecine et de médecine vétérinaire
- 2 - les thèses d'odontostomatologie
- 3 - les thèses de pharmacie

Il est complété par un index auteurs, avec renvoi au numéro de la notice.

1983 - Edition imprimée réservée aux sections médecine des bibliothèques universitaires et édition sur microfiches :

Ce volume recense :

- 1 - les thèses de médecine
- 2 - les thèses de pharmacie
- 3 - les thèses de chirurgie dentaire - odontologie

Pour chaque série a été élaboré un plan de classement par ordre alphabétique de grands domaines, à l'intérieur de chacun les références sont classées par auteurs.

Il est complété par :

- un index alphabétique de matières pour chaque série
- un index auteurs commun

Les éditions de cet Inventaire recensant les thèses soutenues en 1984 et 1985 suivront le même plan.

A partir de la rentrée 1986-1987, la base TELETHESES, implantée sur le SUNIST et interrogeable sur Minitel en version videotex contiendra, entre autres, les références des thèses de médecine, médecine vétérinaire, pharmacie, chirurgie dentaire depuis 1983. Les champs interrogeables seront :

- numéro d'identification
- nom d'auteur
- mot du titre
- établissement de soutenance
- date
- directeur de thèse
- discipline
- mots-clés
- aires géographiques

Le logiciel permettra de combiner trois de ces critères.

REPERTOIRES DE THESES

THESINDEX MEDICAL 1981-1982

Côte

- , fracture, polytraumatisé, premières & deuxième côtes : ROBERT M -81 Dij 60
- , - , vieillard : GRAVOT L -81 P/O 173
- , ostéoarthrite sternochondrale, *Pseudomonas aeruginosa* : MANZINI Y -81 P/Bi 69
- , tuberculose : MIRAMON M -81 P/Bo 26
- , tumeur, 1ère côte, syndrome de compression du défilé costo-claviculaire : HERNE M -81 Ma 496

INVENTAIRE DES THESES DE DOCTORAT

7072. GRAVOT (Laurent).

— Particularités des fractures de côtes chez les personnes âgées. Traitement médical, handicaps, et séquelles. A propos de 28 cas. — [1981]. — 78 f. ; 30 cm.

Th. : Méd. : Paris 5 : 1981 ; 173.

7073. GRILL (Michèle).

— Le Traitement oral par la Griséofulvine, indications actuelles. — [1981]. — 95-XI f. ; 30 cm.

Th. : Méd. : Paris 5 : 1981 ; 217.

THESINDEX DENTAIRE 1982-1983

Histoire (classement par thèmes)

- , art dentaire, origines-XVIIIe siècle : ORLOWSKI M -82 Nt 1167
- , - , antiquité : GUEGEN G -82 PaVII 1942
- , - , Chine ancienne : AMMERICH F -82 PaVII 1890
- , - , coutumes et croyances populaires : BORIES P -83 TL 11
- , - , Egypte pharaonique : GIRARDIN C -82 Ncy 26

THESINDEX PHARMACEUTIQUE 1982-1983

Vigne

- , champignons parasites, Champagne : 61.3,561
- , culture, méthodes agrobiologiques, Champagne
61.1,518
- , désherbants chimiques : 53.3,(63)
- , maladies cryptogamiques : 52.3,76
- , - , pesticides : 47.4,93

<--- Index alphabétique des mots-clés

52.3.

Th. D. Pharm. LYON

1982

76. BERTOUX (Norbert). - Maladies cryptogamiques <--- Référence complète de la thèse de la vigne : excorioso, eutypiose et esca. - 75 f.

Dissertation abstracts international
Ann Arbor (Michigan) : University microfilms international,
1938 -

Section B : The sciences and Engineering

Mensuel

Recense des thèses soutenues dans des universités d'Amérique du Nord.

Plan de classement :

Il comprend 5 grandes sections :

- Biological sciences
- Earth sciences
- Health and environmental sciences
- Physical sciences
- Psychology

Chaque numéro contient :

- la liste des universités participantes
- les références et les résumés des thèses dans l'ordre du plan de classement. Les auteurs rédigent eux-mêmes les résumés de 350 mots et choisissent la rubrique de classement.
- "Keyword title index" : index alphabétique permuté des mots du titre
- "Author index"

Les thèses signalées sont toutes disponibles sur microfiche et chaque référence comprend un numéro de commande.

Chaque année, en juin est publié un index cumulatif pour les matières et les auteurs qui comprend également les thèses de la section A -Humanities.

University microfilms international a également publié des volumes cumulatifs :

Comprehensive dissertation index 1861-1972 et CDI Ten year cumulation 1973-1982 classés par auteurs et par mots-clés.

**TREATMENT IN ANOREXIA NERVOSA: ASSESSING
OUTCOMES IN HOSPITALIZED FEMALES**

Order No. DA8504052

MATEO, MAGDALENA ARCEO, Ph.D. *The Ohio State University*, 1984.
170pp. Adviser: James V. Wigtil

The primary purpose of this study was to determine the manner in which depression, body image, locus of control, and severity of illness change as a result of participation in an inpatient eating disorders treatment program. A second purpose of the study was to determine the extent of weight change during hospitalization of female patients with anorexia nervosa.

A repeated measures study, using a sample of 27 patients with anorexia nervosa admitted to a midwestern University hospital, was conducted. The Eating Disorder Inventory (EDI), Eating Attitudes Test (EAT), Body Cathexis Self Cathexis Scale (BC SC Scale), Beck Depression Inventory (BDI), and Multidimensional Locus of Control Scale (I-Internal, P-Powerful Others, C-Chance Scales) were administered on admission and discharge. Body weight was also assessed on admission and discharge. The treatment program consisted of medical management, behavioral management, psychotherapy, milieu therapy, physical therapy, nutrition education, and activity therapy.

Data pertaining to the five research questions were analyzed by repeated measures analysis of covariance (ANCOVA) and multivariate analysis of covariance (MANCOVA) with age as covariate. Results revealed that age was not a significant covariate. Question One, tested with ANCOVA revealed a significant difference in the level of depression as measured by the BDI ($p > .0001$). Question Two, analyzed with MANCOVA, yielded a significant difference in body image perception as measured by the BC SC Scale ($p < .05$, $p < .01$). Question Three, tested with MANCOVA, revealed a significant difference ($p < .01$) in the internal locus of control as measured by the I, P, and C scales. Question Four, investigated the change in severity of illness as measured by the EDI and the EAT. MANCOVA revealed significant changes ($p < .01$) in the EDI Drive for Thinness, Interpersonal Distrust, Interoceptive Awareness, and ($p < .001$) Ineffectiveness subscales. ANCOVA yielded significant changes ($p < .001$) in the EAT. Question Five, analyzed with ANCOVA revealed a significant change ($p < .0001$) in weight.

Participation in an inpatient treatment program emerged as effecting a significant decrease in depression, dissatisfaction of body image perception, severity of illness; an increase in weight; and a shift of the locus of control toward the internal. Demographic and clinical variables were presented.

Titre de la thèse
N° de commande
Auteur, nature de la thèse
Université de soutenance
Année
Directeur de thèse

Résumé rédigé par l'auteur

Keyword title index

ANOREXIA
TREATMENT IN ANOREXIA NERVOSA: ASSESSING
OUTCOMES IN HOSPITALIZED FEMALES (EATING
DISORDERS) (HEALTH SCIENCES, MENTAL HEALTH) *
MATEO, MAGDALENA ARCEO, p.1114-8

