九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

[001]九州大学医学図書館ニュース

https://hdl.handle.net/2324/1956514

出版情報：医学図書館ニュース. 旧1, pp.1-, 1973-06-01. Medical Library, Kyushu University
バージョン：
権利関係：

KYUSHU UNIVERSITY

医学図書館ニュース

1973年6月1日　　No. 1　　九州大学図書館医学分館

発刊のことば

医学分館長　田中　潔

図書館は図書雑誌の保存庫ではない。利用者といっしょに活動し成長する生きた機関である。本学には図書館情報という定期刊行物があるが、医学分館の細かい情報を載せる余裕はないので、今回地域の利用者と当館との結び付きを強める目的で、このニュースを不定期に刊行することにした。図書館の活動を知っていただくとともに、図書館の有効な利用に少しでも役立てば幸いである。

医学文献検索サービスの開始

先に募集したこの件については、28の教室から34のテーマが寄せられたので、その全部につき5月からSDI[1)]（選択的情報提供）サービスを開始した。

このサービスはIndex Medicusを情報源とし、テーマに関連あるMeSH[2)]の項目（前もって登録されている）について月1回Index Medicusの該当項目のページを複写して提供するものである。すなわち自分の研究テーマを登録しておけば、居ながらにして関連の文献リストが定期的に届けられる仕

1) SDI (Selective Dissemination of Information)
2) MeSH (Medical Subject Headings)

組みになっている。費用は1コピー25円とし校費移算の支払となる。

今回は要員の制約からテーマ数を制限し、1年間、試験的に行なうこととしたが、なお多少の余裕があるので希望者は閲覧掛に相談されたい。将来成績がよくて要員の余裕ができれば、規模を徐々に大きくしたい意向である。またIndex Medicusは航空便(air cargo)で取るよう手配中で、これが来るようになれば情報提供はいっそう速かになる見込である。

いま一つのサービスの方式として、RS[3](そ及探索)サービスがある。SDIが現在から将来に向って探索を行なうのに対して、RSは特定主題の文献を過去にさかのぼって探索するものである。これは非常な労力と時間を要するので、今の当館要員では実施困難であるが、別に紹介するMEDLARSでは取扱っているので、ぜひ希望される向きは照会されたい。

---

3) RS (Retrospective Searching)

MEDLARSによる文献検索

MEDLARS(Medical Literature Analysis and Retrieval System)は、米国国立医学図書館が開発した電子計算機による情報検索システムで、1961年1月から実働を開始した。わが国でも日本科学技術情報センター(JICST)が昭和47年4月にNLMと契約を結び種々の実験の結果、同年6月からMEDLARSによる文献検索サービスを開始した。

1972年MEDLARSのテープに入っている入力対象は、日本医学関連雑誌127誌を含む2198誌、入力文献年間約22万件(うち日本文献年間12.000件)、総蓄積文献150万件(うち日本文献約10万件)である。

MEDLARSのサービスには、1) Index Medicus、International Nursing IndexおよびIndex to Dental Literatureの編集、2) Recurring BibliographyおよびLiterature Searchの作成、3) 文献情報

サービスがある。今回JICSTが開始したサービスは、上記3)であり、その概要は次のようなものである。

(I) SDI(選択的情報提供)サービス

a) スタンダードSDIサービス

次の21テーマについて、毎月1回1年間継続して文献情報を届ける。料金:1テーマについて12,000円。

1) 冠血管の副側血行
2) 各種工業化学物質による染色体異常
3) 糖尿病性血管病変
4) 肝臓の薬物代謝酵素の誘導の機構
5) 農薬の人体への有害作用
6) 心臓疾患のリハビリテーションおよびそれに対するテレメータ、心電計、モニタシステムの応用
7) 肝臓、すい臓、ひ臓の移植
8) 抗生物質の腎臓に及ぼす有害作用
9) 水銀、鉛、カドミウムの有害作用
10) 病院管理における電算機の利用
11) 抗ウイルス薬
12) プロスタグランジン
13) 超音波による診断および治療
14) 騒音に関する医学的研究
15) 再生不良性貧血
16) リチウムに関する医学的研究
17) はしかワクチン、種痘ワクチン、ポリオワクチン
18) 白血病の治療に関する研究
19) レーザーの医学的利用
20) PCBに関する医学的研究
21) 筋ジストロフィ病

b) リクエストSDIサービス

希望のテーマについて、毎月1回1年間継続して

文献情報を届ける。料金：1テーマにつき18,000円、ただし1年間の検索回答が600件を超えたときは、超えた件数1件につき20円の超過料を加算。

(II) RS（そ及検索）サービス

希望のテーマについて過去にさかのぼって検索するもので、当分の間は過去2年分の検索回答を届ける。過去1年分の検索にも応じる。料金：1テーマについて、過去2年分12,000円、ただし2年分の検索回答が600件を超えたときおよび1年分の検索回答が300件を超えたときは、超えた件数1件について、20円の超過料を加算

寄贈図書

1. 医学部眼科学、生井浩教授ご母堂様ご逝去に際し香典返しとして図書館資料充実のために寄附金を受けたので次の図書を購入した。

人体局所解剖　第1～2巻

2. 昭和47年度西日本文化賞受賞者古山正朔氏より医学部が受けた寄附金によって下記の図書を購入した。

世界大百科事典	全35巻
外傷外科全書	全7巻
細胞学大系	全7巻
臨床皮膚科全書	全5巻
耳鼻咽喉科学	全2巻
呼吸器病学	1巻
薬物の作用	全2巻
神経症候学	1巻
新外科学	全3巻