

美国《医学索引》简介

《医学索引》(Index Medicus, IM) 由美国国立医学图书馆(National Library of Medicine, NLM) 编辑出版。NLM 的宗旨是搜集覆盖全世界多种语言的医学刊物, 为美国和世界的读者服务。《医学索引》创刊于 1879 年, 其刊名、编辑形式及出版机构, 几经变更, 至 1960 年才定型为 Index Medicus。

1964 年 NLM 建立了 MEDLARS 系统(MEDical Literature Analysis and Retrieval System), MEDLARS 是计算机化的医学文献分析与检索系统, 实现了文献加工、检索与编制的计算机化。报道时差仅 2-3 个月。

MEDLINE 是 Index Medicus 的联机检索光盘版。MEDLINE 中增加了 500 种护理和口腔类刊物, 由护理和口腔专业学会负责选择。MEDLINE 光盘储存了 1966 年到现在全部 MEDLINE 数据库中的内容, 其中包括三种重要的索引: 《医学索引》(Index Medicus)、《牙科文献索引》(Index to Dental Literature)、《国际护理索引》(International Nursing Index), 收录了 70 多个国家 3600 多种期刊的文献。光盘检索功能很强, 检索途径多, 检索者可根据各种已知线索直接进行检索, 如: 自由词、主题词、著者姓名, 化学物资登记号(可从 CA 中查到), 物资名、酶命名号、刊名缩写、登录号、国名等。

MEDLINE 是 MEDLARS(包括 BIOETHICSLINE, HISTLINE, AIDSLINE, SPACELINE 等)的 40 种数据库中规模最大、权威性最高的生物医学文献数据库, 是目前国际医学界使用最广泛的数据库之一。

Index Medicus 60 年代初收录期刊仅 1 800 余种, 80 年代增至 2 800 余种, 90 年代上升至 3 000 余种。2004 年, Index Medicus 收录约 3 700 种期刊, MEDLINE 收录约 4 700 种。收录的期刊以生物医学为主, 对非生物医学期刊(在引用刊名字顺表中刊名前标有“S”), 仅选录其中与生物医学有关的文献。收录内容包括被收录期刊中的各类文献, 如原始论文、综述、编辑部社论、著名人物传记、通信及具有实质内容的讣告等。其特点是收集文献种类多, 报道速度快。