

我国微生物学核心期刊初步调查 ——《微生物学报》是高效核心期刊

张 燕 马海燕

(青岛市市立医院图书馆 青岛 266011)

李成建 柯银花

(中国人民解放军 401 医院图书馆 青岛 266071)

为了使广大专业工作者和图书情报人员及时了解掌握我国微生物学方面的研究进展,我们采用文献计量学方法,对这方面的核心期刊作了初步调查,即对 1990—1992 年上海图书馆编辑出版的《全国报刊索引(科技版)》中有关微生物学方面的文献逐一统计、归纳、整理,从中找出本专业的核心期刊,供专业工作者和图书情报部门参阅。

调查结果表明,1990—1992 年 3 年中共有 167 种期刊登载微生物学方面的文献,共计 704 篇,载文量在 8 篇以上的有 16 种,其中微生物学报载文量最多。

这 16 种期刊合计载文量 428 篇,占 60.80%,占期刊总数的 9.6%,能满足 60%的信息量,构成了我国微生物学方面的核心期刊。其中前 8 种,合计 357 篇,占 50.71%,能满足二分之一的信息量;前 3 种,合计 239 篇,占 33.95%,占文种 1.8%,能提供三分之一的信息量。特别是《微生物学报》载文量最多,达 122 篇,占 17.33%,是高效核心期刊。因此,建议各级图书情报部门增加这些核心期刊的收藏比例,以满足广大读者的需求。