统中药固有药效学物质基础的粒度为微米级的新型中药。微米中药概念的提出突破了粉末剂型的框框,进而包括粒度为

微米级的各种中药剂型。微米中药相关技术在中药制剂和生产中的应用将大力推动中药行业新一轮的技术革新。

2001年《中草药》杂志引用中文期刊初步调查

刘月亮1.李成建1.刘宁宁2

(1. 中国人民解放军 401医院,山东 青岛 266071; 2. 青岛大学医学院,山东 青岛 266003)

为了使广大专业工作者了解掌握我国中草药方面的信息,使之能在有限的时间和精力范围内迅速查阅更多的文献资料,掌握其发展动向;同时使图书信息部门在选购这方面的文献时既不减少有效信息,又能尽量节约有限的经费,本文采用文献计量学方法,对我国中草药方面的主要期刊作了初步调查,从中找出该学科领域重要期刊,即核心期刊,供广大专业工作者和图书信息部门参阅

1 文献来源和统计方法

本文统计的期刊文献来源是《中草药》杂志。该刊为中草药信息中心站和国家药品监督管理局天津药物研究院主办的药学学术期刊,报道中草药研究。应用的新理论、新技术、新经验和新成果。因此,我们选择该刊为依据,将 2001年该

刊所有文章中引用的中文期刊逐一统计、整理、归纳,从中找出核心期刊。

2 结果和讨论

调查结果表明,2001年《中草药》引用中文期刊文献共计1878条,引自376种期刊,其中医药学258种;生物学36种;农业科学24种;化学12种;化工7种;食品科学9种;海洋学2种;计算机5种;其他23种。在258种医药学期刊中,中华医学系列杂志20种;中国医学系列杂志36种;中医药杂志67种;医学院学报46种;国外医学系列分册8种;临床(实用)医学杂志5种;省市医药34种;军队医药6种;其他36种。其中引用次数在6次以上的期刊有48种(见表1)。

表 1 引用次数 6次以上的期

序号	杂志名	引用次数	序号	杂志名	引用次数 序	号	杂志名	引用次数
1	中草药	303	17	中药新药与临床药理	15	33	中国医药工业杂志	8
2	中国中药杂志	157	18	云南植物研究	15	34	中华医学杂志	8
3	药学学报	112	19	中国现代应用药学杂志	12	35	实用中西医结合杂志	7
4	中成药	72	20	中国病理生理杂志	12	36	广西中医药	7
5	中药材	67	21	植物学通讯	11	37	国外医学中医中药分册	7
6	中国药学杂志	42	22	植物分类学报	11	38	中国新药杂志	7
7	药物分析杂志	41	23	化学学报	11	39	华西药学杂志	7
8	中国中西医结合杂志	36	24	中医杂志	10	40	第一军医大学学报	7
9	植物学报	27	25	中国医院药学杂志	10	41	山西医药杂志	7
10	中国药理学报	25	26	北京医科大学学报	10	42	武汉植物研究	7
11	中国药理学通报	25	27	上海医科大学学报	10	43	基层中药杂志	7
12	沈阳药科大学学报	24	28	植物资源与环境学报	10	44	山西中医	6
13	天然产物研究与开发	21	29	西北药学杂志	9	45	山东中医杂志	6
14	国外药学植物药分册	19	30	食品科学	9	46	生物化学与生物物理进展	6
15	中药药理与临床	18	31	时珍国医国药	8	47	生物工程学报	6
16	中国药科大学学报	18	32	中国民族民间医药杂志	8	48	科学通报	6

这 48种期刊合计引用 1 277次,占 67.9%;其中前 44种合计 1 253次,占 66.7%,占期刊总数的 11.7%,能满足三分之二的信息量,是《中草药》现阶段中文核心期刊;其中前 13种合计 952次,占 50.6%,占期刊文种的 3.5%,能提供二分之一的信息量,是该刊中心中文核心期刊;前 4种合计 644次,占 34.2%,占期刊文种的 1.1%,能提供三分之一的信息量,是该刊高效中文核心期刊,特别是《中草药》引次最多,达 303次,占 16.13%。

利用引文法调查专业核心,期刊国内已屡有报道。本调查结果表明,前44种期刊能满足三分之二的信息量:前13

种期刊能提供二分之一信息量;前 4种期刊能提供三分之一的信息量,《中草药》能提供 16%的信息量,是我国中草药首选核心期刊,该刊自引率高,表明除作者倾向于较多地引用自身投稿的刊物文献外,更多地说明该刊论文理论水平和应用价值较高。前 44种核心期刊是广大专业工作者获取我国中草药信息的重要来源,也是从事临床科研教学必需的参考工具。经常阅读此类核心期刊,花时不多,收益不小 因此,建议广大读者学会掌握利用这方面的信息,以便更好的开展临床科研工作;各级图书信息部门也应注意这方面的动态,增加这些核心期刊的收藏比例,以满足读者的需求。

^{*} 收稿日期: 2001-12-31