

中国植物保护类核心期刊

蒋悟生

(天津师范大学图书馆 300074)

摘要 本文简要介绍中国植物保护类核心期刊。

关键词 植物保护 核心期刊

核心期刊是指刊载与某一学科或专业有关的信息较多,且水平较高,能够反映该学科最新成果和前沿动态,受到该专业读者特别关注的那些期刊^[1]。对于一项研究成果的评价要取决于它对科学发展的影响。一般认为,评价论文学术水平首先应看其发表刊物的水平,因为不同学术水平刊物的审稿程序和审稿人的学术水平有很大差别。因此,有必要让研究人员更好地了解国内植物保护类核心期刊,将有创新性的科研成果投到核心期刊上,从而得到较为客观的评价,引起国内外同行的关注。此外,有创造性、高水平的研究论文在国内该研究领域中的核心期刊上发表,有助于提高该刊的学术水平,以推动该刊尽快进入《SCI》的检索系统。《中文核心期刊要目总览》(第二版)确定下列期刊为植物保护类核心期刊:植物病理学报、植物保护学报、植物保护、中国生物防治、昆虫学报、生态学报、中国农业科学、南京农业大学学报、华南农业大学学报、病毒学报、植物检疫。笔者根据资料^[1-13],较为详细地介绍中国植物保护类核心期刊。

1 《中国农业科学》(SCIENTIA AGRICULTURA SINICA)

该刊由中国农业科学院主办,双月刊,科学出版社出版。该刊为综合性农牧业科学学术刊物,主要报道我国农牧业在基础理论和应用技术研究方面的学术论文,重要科研成果的专题报告,各学科研究的新进展和综述等。

该刊为中国科学引文数据库核心期刊和国家科技论文统计分析用刊。被 Ulrich's International Periodicals Directory 收录。在中国科技信息所 1996 年统计期刊引用次数较多的 20 种期刊之列;在 1996 年中国科技期刊被引频次最高的 500 名排行表中排 21 位,1998 年为第 20 名;在 1997 年中国科技期刊(1214

种)影响因子、总被引次数的排行表中位次分别为 21 和 20;在农林牧渔类期刊(125 种,1997 年)的影响因子排序为第 1 名;在 1997 年被引频次最高的中国科技期刊 100 名排行表中位居第 18。1998 年中国科技期刊(1286 种)引证报告指出该刊的总被引频次频率和影响因子分别位于 20 和 27;在农林牧渔类期刊(86 种,1998 年)的影响因子排序为第 1 名。Indexed in: Bio+ Abstr; Chem+ Abstr; Helmintho+ Abstr; 中国科学引文索引; 中国生物学文摘; 中国农业文摘; 中国科技资料目录(农业); 全国报刊索引(自然版); 中国学术期刊(光盘版)等。

2 《生态学报》(ACTA ECOLOGICA SINICA)

该刊由中国生态学会主办,科学出版社出版。创刊于 1981 年,双月刊。

该刊主要报道生态学各个领域(动物生态、植物生态、微生物生态、农业生态、森林生态、草地生态、土壤生态、海洋生态、人类生态等)的学术论文、创造性研究报告和研究简报、生态学新理论、新方法、新技术介绍、新书评介和学术动态等。

该刊被列入 Ulrich's International Periodicals Directory; 为中国科学引文数据库核心期刊和国家科技论文统计分析用刊。在被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表(1996)中排位 50 名,1998 年为 21 名;在日本《科学技术文献速报》收录的中国期刊 140 种的名单中排名第四。在 1997 年中国科技期刊(1214)影响因子、总被引次数的排行表中位次分别为 39 和 237;在 1997 年被引频次最高的中国科技期刊 100 名排行表中位居第 26。1998 年中国科技期刊(1286 种)引证报告指出该刊的总被引频次频率和影响因子分别位于 44 和 75;在环境科学类期刊(29 种,1998 年)的影响因子排序为 6 名。Indexed in: Apie- Abstr; Hort+ Abstr; Rice+ Abstr; 中国科学引文索引; 中

国生物学文摘; 全国报刊索引(自然版); 中国学术期刊(光盘版)等。

3 《病毒学报》(CHINESE JOURNAL OF UIROLOGY)

该刊由中国微生物学会主办, 季刊, 由该刊编辑部出版。创刊于 1985 年。

该刊主要刊登人与动物病毒、植物病毒、昆虫病毒、噬菌体和类病毒等方面的基础理论及应用研究成果和研究进展。

该刊为中国科学引文数据库核心期刊和国家科技论文统计分析用刊。在 1997 年中国科技期刊(1 214 种)影响因子、总被引次数的排行表中位次分别为 40 和 112; 在 1997 年被引频次最高的中国科技期刊 100 名排行表中位居第 67。1998 年中国科技期刊(1 286 种)引证报告指出该刊的总被引频次频率和影响因子分别位于 123 和 35; 在医学类期刊(196 种, 1998 年)的影响因子排序为 7 名。Indexed in: Biof Abstr; 中国科学引文索引; 中国生物学文摘; 全国报刊索引(自然版); 中国学术期刊(光盘版)等。

4 《植物保护学报》(ACTA PHYTOPATHOLOGICA SINICA)

该刊由中国植物保护学会主办, 创刊于 1962 年, 季刊, 中国植物保护学会出版。

该刊主要刊登我国植物保护学科各方面(病害、虫害、草害、鼠害、农药)偏重应用的或与应用联系较密切的未曾发表过的研究论文、文献综述及研究简报等。研究论文不超过 6 000 字; 综述不超过 8 000 字; 简报不超过 2 000 字。参考文献的著录采用“顺序编码制”。

该刊被列入 Ulrich's International Periodicals Directory。该刊为中国科学引文数据库核心期刊和国家科技论文统计分析用刊。在 1996 年的被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表中居于 168 位, 1998 年为 135 名; 在 1997 年中国科技期刊(1 214 种)影响因子、总被引次数的排行表中位次分别为 230 和 121; 在农林牧渔类期刊(59 种, 1997 年)的影响因子排序为 12 名; 在 1997 年被引频次最高的中国科技期刊 100 名排行表中位居第 78; 1998 年中国科技期刊(1 286 种)引证报告指出该刊的总被引频次频率和影响因子分别位于 151 和 217; 在农林牧渔类期刊(86 种, 1998 年)的影响因子排序为 14。Indexed in: Biof Abstr; Bio-Conte News-and Info; Curr Adv Ecof Sci; Cott-and Trop Fibre Abstr; Field Crop Abstr; Maize Abstr;

Potato Abstr; Hort Abstr; Triticale Abstr; Weed Abstr; Rice Abstr; 中国科学引文索引; 中国生物学文摘; 全国报刊索引(自然版); 中国学术期刊(光盘版)等。

5 《南京农业大学学报》(JOURNAL OF NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY)

该刊由南京农业大学主办, 季刊, 由该刊编辑部出版。创刊于 1956 年。

该刊为综合性农业科学技术刊物。主要刊登本校有关动植物遗传育种、饲养、栽培、病虫害防治、现代生物技术、土壤和农业化学、食品科学、农业经济和贸易、农业机械及工程、农业环境保护、农业资源经济学与土地利用管理等学科在基础理论和应用研究以及地区性开发研究方面的学术论文, 专题报告、文献综述。

该刊为中国科学引文数据库核心期刊和国家科技论文统计分析用刊。被列入 Ulrich's International Periodicals Directory 收录。在 1997 年中国科技期刊(1 214 种)影响因子、总被引次数的排行表中位次分别为 303 和 109; 在农林牧渔类期刊(125 种, 1997 年)的影响因子排序为第 16 名。1998 年中国科技期刊(1 286 种)引证报告指出该刊的总被引频次频率和影响因子分别位于 115 和 348。在 1998 年的被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表中居于 125 位。Indexed in: 中国科学引文索引; 中国生物学文摘; 全国报刊索引(自然版); 中国学术期刊(光盘版)等。

6 《昆虫学报》(ACTA ENTOMOLOGICA SINICA)

该刊由中国昆虫学会、中国科学院动物研究所主办, 科学出版社出版。创刊于 1950 年, 季刊。

该刊主要刊登昆虫学各个分支学科的研究论文和科研成果, 包括: 昆虫分类学、形态学、生理学、生态学、药剂学、毒理学以及国内外研究进展, 并刊载学术讨论、文献综述。

该刊在《中文核心期刊要目总览》(第二版)昆虫学类排位第一; 被列入 Ulrich's International Periodicals Directory。该刊为中国科学引文数据库核心期刊和国家科技论文统计分析用刊。在 1995、1996、1998 年被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表中排位分别为第 61、84 和 57 名; 在 1997 年中国科技期刊(1 214 种)影响因子、总被引次数的排行表中位次分别为 365 和 59, 在 1998 年中国科技期刊(1 286 种)的排行表中分别位于 223 和 100; 在生物学类期刊(37 种, 1997 年; 40 种, 1998 年)的影响因子排序分别为

24 名和 17 名; 在 1997 年被引频次最高的中国科技期刊 100 名排行表中位居第 37。Indexed in: Bio-Abstr; Chem-Abstr; Sci-Cit-Ind; ASCA; Apie-Abstr; Bio-Contr News-and-Info; Curr-Adv-Ecol-Sci; Cott-and-Trop-Fibre-Abstr; Fabaceae-Abstr; Forest-Abstr; GeoRef; Helminthol-Abstr; Ind-Vet; Ecol-Abstr; Rev-App-Entomol; Hort-Abstr; Geol-Abstr; Trop-Oil-Seeds-Abstr; Rice-Abstr; Indexed in: 中国科学引文索引, 中国生物学文摘, 全国报刊索引(自然版), 中国学术期刊(光盘版)等。

7 《中国生物防治》(CHINESE JOURNAL OF BIOLOGICAL CONTROL)

该刊由中国农科院生物防治所主办, 季刊。

该刊原名为《生物防治通报》, 1995 年改为现名。该刊是生物防治专业性学术刊物, 以提高生物防治科学的理论和技术水平, 促进国内外的学术交流为宗旨。主要刊载研究论文、新技术、新成果。内容包括: 以虫治虫、以菌治虫、天敌资源利用等。

该刊为国家科技论文统计分析用刊。在 1997 年中国科技期刊(1 214 种)影响因子、总被引次数的排行表中位次分别为 497 和 433; 在农林牧渔类期刊(125 种, 1997 年)的影响因子排序为第 38 名。1998 年中国科技期刊(1 286 种)引证报告指出该刊的总被引频次频率和影响因子分别位于 410 和 175; 在农林牧渔类期刊(86 种, 1998 年)的影响因子排序为 11 名。Indexed in: 中国生物学文摘; 全国报刊索引(自然版); 中国学术期刊(光盘版)等。

8 《华南农业大学学报》(JOURNAL OF SOUTH CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY)

该刊由华南农业大学主办, 季刊, 由该刊编辑委员会出版。创刊于 1959 年。

该刊主要刊登反映本校各学科科研成果的学术论文、研究简报、文献综述。研究论文不超过 5 000 字; 研究简报 1 500 字, 参考文献的著录采用“著者—出版年”制。

在 1997 年中国科技期刊(1 214 种)影响因子、总被引次数的排行表中位次分别为 507 和 324; 在农林牧渔类期刊(125 种, 1997 年)的影响因子排序为第 39 名。1998 年中国科技期刊(1 286 种)引证报告指出该刊的总被引频次频率和影响因子分别位于 315 和 1 009。在 1998 年的被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表中居于 294 位。Indexed in: 中国生物学

文摘; 全国报刊索引(自然版); 中国学术期刊(光盘版)等。

9 《植物病理学报》(ACTA PHYTOPATHOLOGICA SINICA)

该刊由中国植物病理学会主办, 季刊, 中国植物病理学会出版。

该刊主要刊载植物病理学和植物病害方面的学术论文、研究简报及学术论文摘要。开设栏目: 综述及讨论、研究论文、研究简报、博士学位论文摘要等。

该刊被 Ulrich's International Periodicals Directory 收录。该刊为中国科学引文数据库核心期刊和国家科技论文统计分析用刊。在 1997 年中国科技期刊(1 214 种)影响因子、总被引次数的排行表中位次分别为 1 192 和 92; 在农林牧渔类期刊(125 种, 1997 年)的影响因子排序为第 122 名。1998 年中国科技期刊(1 286 种)引证报告指出该刊的总被引频次频率和影响因子分别位于 109 和 130; 在农林牧渔类期刊(86 种, 1998 年)的影响因子排序为 8 名。在 1998 年的被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表中居于 83 位。Indexed in: Bio-Contr News-and-Info; Crop-Physiol-Abstr; Cott-and-Trop-Fibre-Abstr; Curr-Adv-Ecol-Sci; Forest-Abstr; Maize-Abstr; Hort-Abstr; Triticale-Abstr; 中国科学引文索引; 中国生物学文摘; 全国报刊索引(自然版); 中国学术期刊(光盘版)等。

10 《植物保护》(PLANT PROTECTION)

该刊由中国植物保护学会主办, 创刊于 1963 年, 双月刊。

该刊为专业技术性期刊。主要研究植物保护基础理论, 传播植物保护知识, 开展学术交流, 促进植物保护科学技术向生产力转化。主要刊登植物病、虫、草、鼠等害的防治及农药、药械、植检和生物防治等方面的文章。

该刊被列入 Ulrich's International Periodicals Directory 收录。该刊为中国科学引文数据库核心期刊。在 1998 年的被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表中居于 274 位。Indexed in: Curr-Adv-Ecol-Sci; Protozoal-Abstr; Seed-Abstr; 中国生物学文摘; 全国报刊索引(自然版); 中国学术期刊(光盘版)等。

11 《植物检疫》(PLANT PROTECTION)

该刊由农业部植物检疫实验所、中国植物保护学会植物检疫分会主办, 双月刊, 由该刊编辑部出版, 创

(下转第 37 页)

3 丛书的著录

丛书著录应以分散著录为主。分散著录的原则：以每一单册为单位著录，将分册题名做正题名，责任者取分册的著录的著者或编者，把总题名及总编者在丛编项反映。丛编题名的检索形式应记入款目连接块的 410 字段，这样无论是从丛书还是丛书的各分册均可检索到该书。与丛书著录有关的字段是 225 字段和 410 字段，225 字段包含有关丛编的信息，410 字段提供丛编的检索点，这两个字段均可重复，当图书有多个丛编题名或附属丛编时，可顺序录入。

例：200 10 @a 满族三志人故事集
225 2b' @a 中国少数民族民间文学丛书
225 2b' @a 故事大系
410 b' 0 @120010@a 中国少数民族民间文学丛书
410 b' 0 @120010@ 故事大系

4 多卷书的著录

根据多卷书各分卷联系密切的特点，多卷书著录以整套著录为主。

4.1 集中著录法

适用于一次到馆及各卷内容相似的多卷书。著录的原则是：以一套书为一个单位著录，取总题名为正题名，责任者取总编者，把各分卷题名著录在 300 字段，并在 517 字段著录。

例：物质技术保管规程/ 国家物质总局编
(1) 总则分册，(2) 金属材料分册，(3) 机电设备分册，(4) 化工轻工建材分册

200 10 @a 物质技术保管规程@f 国家物质总局编

300 0b' @a 总则分册；@a 金属材料分册；@a 机电设备分册；@a 化工轻工建材分册

517 1b' @a 总则分册

517 1b' @a 金属材料分册

517 1b' @a 机电设备分册

517 1b' @a 化工轻工建材分册

4.2 分卷著录法

适用于分卷陆续到馆或各卷内容有差异的多卷书。著录的原则：分卷著录的正题名仍取多卷书的总题名，责任者项仍取多卷书的总编者，分卷题名及分卷责任者在正题名及责任者项后。

例：200 10 @a 工程力学@h 上册@i 静力学
517 10 @a 静力学

5 总结

以上是我根据我馆的实际特点，以及实践而编写的 ILAS 书数据著录补充规则。是根据 ILASII 编目系统的实际特点而提出的，基本上能及时、准确反映我馆对 ILAS 书目数据著录的要求和读者检索的需要。当然还需要在以后实践中不断完善，提高我馆图书著录的水平。

参考文献

1 深圳图书馆. 书目数据著录规程. 1995.
2 机读目录中丛书、多卷书的著录问题. 图书与情报工作, 1999(6)

(上接第 14 页)
刊于 1979 年。

该刊主要刊载我国植物检疫方面的法令法规、植物检疫对象和危险性病、虫、杂草等有害生物的研究报告、专论和综述，介绍植物检疫技术方法，各国植物检疫条例和规定，以及国外植物检疫工作情况，交流植物检疫工作经验。

Indexed in: 全国报刊索引(自然版)，中国学术期刊(光盘版)等。

参考文献

1 中国农业科学, 1998, 31(3)
2 中国科技论文统计与分析(年度研究报告, 1996). 中国科

技信息研究所, 1997.
3 中国科学引文索引. 中国科学院文献情报中心, 1995.
4 被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表. 中国科学院文献情报中心, 1999.
5 中国科技期刊引证报告. 中国科技信息研究所, 1999.
6 中国科技期刊研究, 1997, 8(4)
7 中国科技期刊研究, 1998, 9(3): 190~ 192
8 生态学报, 1998, 18(2)
9 华南农业大学学报, 1998, 18(2)
10 昆虫学报, 1998, 41(1)
11 林被甸, 张其苏. 中文核心期刊要目总览(第二版). 北京: 北京大学出版社, 1996.
12 植物保护学报, 1998, 25(3)
13 Ulrich' s International Periodicals Directory