

# 《作物研究》性质及学科分类

李杨,朱安,张志转,朱永和 (《安徽农业科学》编辑部,安徽合肥 230031)

**摘要** 根据期刊性质和学科分类方法,以文献数量为依据对《作物研究》进行分类。结果发现,《作物研究》2010年刊登的论文以学术性为主,农作物类文献占文献总量的44.54%,其余学科文献均较少,不能划入相应学科,因此应将该刊归类为农作物类专业学术期刊。

**关键词** 《作物研究》;期刊分类;学科;性质;文献数量

**中图分类号** G255.2 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2013)32-封3-01

## The Property and Subject Classification of *Crop Research*

LI Yang et al (Editorial Department of Anhui Agricultural Sciences, Hefei, Anhui 230031)

**Abstract** Classify *Crop Research* according to property and subject of journal based on quantity of documents. 88.99% of its documents in 2010 are related to academic research, and the documents about crop account for 44.54% of summation. The documents of other subjects failed to obtain adequate influence as a result of small quantity. So *Crop Research* belongs to scholarly journal about crop.

**Key words** *Crop Research*; Journal classification; Subject; Property; Documents quantity

目前期刊分类的方法,主要依据期刊名称、期刊简介等进行划分,这种分类方法受主观因素影响,容易使期刊评估出现偏差。为此文献[1]提出了一种新的期刊分类方法,即以期刊文献数量为依据,采用定量和定性相结合的方法对期刊进行分类。《作物研究》由湖南省作物学会和湖南农业大学共同主办,主要刊登作物遗传育种、耕作栽培、生理生态、产品加工利用等方面的研究报告、试验简报、专题论述、国内外研究动态等。该将根据文献[1]提出的期刊分类方法,依据《作物研究》2010年刊登的文献,对该刊的期刊性质和学科归属问题进行定量分析。

### 1 期刊性质分类

《作物研究》2010年共发表文献119篇,去除会议通知、消息、广告等后,其余论文中学术研究类占88.99%。根据文献[1]的判定标准,在进行期刊评价时,应划到学术期刊组进行比较。

### 2 学科分类

根据中国学术期刊网络出版总库<sup>[2]</sup>的学科分类统计数据,《作物研究》2010年刊登的119篇文献(学科分类时未去除会议通知、消息、广告等,以便同学科“20%区域”文献均值的计算方法相统一)以农业科技类文献为主,各学科文献数量、比例见表1。

《作物研究》2010年刊登的文献中,农作物类文献最多,占该刊当年文献总量的44.54%,根据文献[1]中是否超过总比例40%的判定方法,该刊应归类为农作物类专业期刊。其余各学科文献量均较少,未

达到“足够影响的程度”,不能划入相应学科。

表1 《作物研究》2010年各学科文献数量、比例及其与各学科“20%区域”文献数均值的对比

学科	文献数量	比例/%	学科“20%区域”文献均值
农作物	53	44.54	70.7
农业经济	31	26.05	81.6
农业基础科学	14	11.76	62.0
农艺学	10	8.40	51.0
植物保护	7	5.88	74.9
园艺	4	3.36	96.8
蚕蜂与野生动物保护	4	3.36	53.4
宏观经济管理与可持续发展	3	2.52	85.4
环境科学与资源利用	3	2.52	79.0
轻工业手工业	1	0.84	93.3
畜牧与动物医学	1	0.84	168.4
农业工程	1	0.84	55.5
中药学	1	0.84	91.7
资源科学	1	0.84	31.6
生物学	1	0.84	50.2
行政法及地方法制	1	0.84	51.1
计算机软件及计算机应用	1	0.84	124.5
工业经济	1	0.84	121.3

注:一篇文献可被划入多个学科,因此各学科文献数量之和大于该刊载文献量,各学科“20%区域”文献数均值来源于文献[1,3]。

### 3 结语

《作物研究》2010年发表论文以学术性居多,其中农作物类文献占该刊当年文献总量的44.54%,其余学科文献量较少,故应归类为农作物类专业学术期刊。

### 参考文献

- [1] 房威,朱安,李杨,等.文献数分类法:一种适用于期刊评价的期刊分类方法[J].安徽农业科学,2010,38(36):封2-封3.
- [2] 中国学术期刊文献评价统计分析系统[EB/OL]. cpas.cnki.net/cpas5/login.aspx.
- [3] 中国科学技术信息研究所,万方数据股份有限公司.2010年版中国期刊引证报告(扩刊版)[M].北京:科学技术文献出版社,2010.