



为进一步加强本刊与广大读者和作者的联系,博采众议,改进工作,提高本刊质量,特设此栏目,欢迎赐稿。

本期发表了汪穗福同志有关本刊十年内容统计初析,尽管其中统计项目的设置不一定完善,文中对本刊的关心和支持是对我们工作的鼓励和鞭策,所提出的一些宝贵意见,我们将注意改进。(编者)

《微生物学通报》十年内容统计初析

汪 穗 福

(广州市医药中专学校, 广州 510260)

《微生物学通报》从 1974 年创刊以来,发表了许多高质量的研究论文,好经验、好资料和方法,对从事科研与教学起到良好的促进作用,深受从事微生物学科技、教育工作者的喜爱与好评,成为专业工作者必不可少的必读刊物。为了了解本刊最近 10 年所发表论文,文章作者单位的分布、研究课题的类别及所引用的中文期刊,笔者调查了 1984—1993 年 10 卷的出版情

况,并作了简要分析,供同行们参阅。

1 方法

采用文献计量学方法对 1984—1993 年 10 卷 60 期进行上述各项的调查。

2 结果

10 年中《微生物学通报》发表文章的作者单位的分布统计见表 1,共引用中文期刊 228 种(其中属于大专院校学报 51 种),引用文章

表 1 微生物学通报刊载文章作者单位分布统计

单位:篇

类别	作者单位分布	研究论文	专论综述	技术方法	高等教育	经验交流	资料	微生物史	争鸣	简报(讯)	科技动态(国外)	微生物工作者论坛	累计	占总篇数(%)
研究机构	中科院属研究所	150.5	63	51		15	5	2	1	17	10	13	327.5	31.3
	地方、部队属研究所	149.5	15	29.5		5	1	1		16	1		218	20.8
大专院校	理工	15	5.5	4		2				1		1	28.5	2.7
	综合	48.5	21	14.5	11	7	1	1				1	105	10.0
	医、药	26.5	6	12	5	4.5			2	3			59	5.6
	农、林	28.5	9	14.5		3	1			2	1	1	60	5.7
	师范	15.5	6	3	5	2				2			33.5	3.2
	专科	8		0.5	1					2			11.5	1.1
其它部门	工厂、公司、局、县单位	24	3.5	7		2.5				6			43	4.1
	检疫、卫生防疫、兽医站	46.5	3.5	13		3				7.5			73.5	7.0
	医院(含部队)	295	1	7						2.5			40	3.8
	药检、生防检中专	20.5	5	5.5		3					1		35	3.4
合 计		565	139	164	24	48	8	4	3	62	13	16	1046	
占百分比		54.9	13.3	15.3	2.3	4.6	0.8	0.4	0.2	5.9	1.2	1.5		

注:文章由一个单位完成计为 1,二个单位分别计 0.5,第三作者单位不计算

1508 篇次(其中大专院校学报引用 77 次)。

地方和部队系统的研究所)与大专院校是我国

3 分析与建议

(下转第 242 页)

从表 1 得知,研究机构(中国科学院系统,

1994-03-21 收稿

公认的科研主力军,本刊 10 年中共发表 415 篇以上,仅研究机构就占 1/2 以上。但从表 1 也可发现,除专科学校较少(占 1.1%)外,理工院校仍偏少,仅 28.5 篇,占 2.7%。此外又分析了研究论文的类别。工业微生物(含发酵)仅占论文总数的 8.4%,远远低于医学微生物(16.9%)、农业微生物(12.8%)和基础微生物(20%)。估计有关工科的题材多投到《工业微生物》、《中国抗生素工业杂志》、《食品与发酵工业》等杂志有关。由于笔者主要是从事教学工作,对高等教育栏目较为关注。此栏目自 1981 年创办以来,共发表了 24 篇高水平、高质量的教学文章(1981—1983 年发表 16 篇),成为全国唯一的微生物学专业教育交流园地,对教学工作者很有启发与帮助,但数量偏少(占 2.3%),平均每年 2.4 篇,并低于 1981—1983 年平均每年 5.3 篇。因为全国从事微生物教学

的大、中专学校教师数量多,专业范围分布广,希望能在原有基础上增加篇数,保持每年平均 5—6 篇以上。

从引用的 228 种中文期刊来看,《微生物学通报》可成为从事科研、教学的主要信息来源,可作为微生物科研、教学的核心期刊。因而建议广大从事微生物学科研、教学的工作者能在百忙中抽空经常查阅,利用这些方面的信息,无疑会对自身工作起到重要作用。此外可否在“微生物学史”栏目上增加人物传记,介绍国内外(以国内人物为主)有重大突出贡献的微生物学领域的科学家和工作者的事迹。这一点周德庆教授在 10 年前就有此建议^[1],有待继续加强。

参 考 文 献

- [1] 周德庆. 微生物学通报, 1984, 11(4): 187.