

我国1990—1992年度生物化学核心期刊

刘翊鹏 钟爱芳

(广东韶关教育学院生物系, 韶关 512026)

关键词 核心期刊, 生物化学, 文摘法

我国1986—1990年度生物化学核心期刊已有报导^[1].

我们对《中国生物学文摘》(1990—1992)^[2]中生物

化学部分进行统计, 共有1563条文摘, 涉及171种专业期刊. 按期刊被摘录次数多少为序, 排出17种我国生物化学领域核心期刊(表1)

表1 我国1990—1992年度生物化学核心期刊表

序号	期刊名称	被摘篇数				被摘率 %	累积被摘率 %
		1990年	1991年	1992年	合计		
1	生物化学杂志	68	50	60	178	11.39	11.39
2	生物化学与生物物理进展	78	40	55	173	11.07	22.46
3	生物化学与生物物理学报	45	38	26	109	6.97	29.43
4	生命的化学	30	17	27	74	4.73	34.16
5	氨基酸杂志	23	21	8	52	3.33	37.49
6	中国科学B辑	16	4	21	41	2.62	40.11
7	生理科学进展	17	15	6	38	2.43	42.54
8	科学通报	12	12	12	36	2.30	44.84
9	生物物理学报	12	11	11	34	2.18	47.02
10	华西医科大学学报	8	10	16	34	2.18	49.20
11	基础医学与临床	8	15	9	32	2.05	51.25
12	北京医科大学学报	9	8	10	27	1.73	52.98
13	同济医科大学学报	11	7	7	25	1.60	54.58
14	中国医科大学学报	11	9	4	24	1.54	56.12
15	营养学报	/	17	7	24	1.54	57.66
16	上海医科大学学报	9	8	6	23	1.47	59.13
17	动物学研究	3	12	6	21	1.35	60.48

注: 以下的顺序为: 18 细胞生物学杂志, 19 中国地方病学杂志, 20 中国医学科学院学报, 21 解剖学杂志, 22 生理学报, 23 中国病理生理杂志, 24 动物学报, 25 老年学杂志, 26 第四军医大学学报, 27 肿瘤, 28 哈尔滨医科大学学报.

从表1中可见, 这17种期刊占全部被摘期刊的9.94%, 累积被摘数为60.48%. 由此可见这17种期刊可以覆盖60%以上的文摘量, 可确定为我国生物化学的核心期刊, 而前4种期刊的文摘量已占1/3以上是核心期刊中的核心.

参 考 文 献

- 1 李成建、柯银花、张新德等. 生物化学文献在我国期刊中的分布. 生物化学与生物物理进展, 1992; 19(2): 163
- 2 中国科学院文献情报中心, 中国科学院上海文献情报中心, 中国科学院生物学文献情报网. 中国生物学文摘, 1990; 4(1)—1992; 6(12)