

国外生物工程文献简介(续)

二、研究和评论期刊

表1 国外生物工程快报一览表

刊名	出版者	刊期	备注
化学工程新闻 Chemical and Engineering News	American Chemical Society	51	以化工为重点, 生物技术新闻集中报道, 有时也刊载有关生物技术评论的文章。
化学周刊 Chemical week	McGraw-Hill	51	以化工为重点, 也是获得生物工程新闻的良好来源
自然 Nature	Macmillan Journals	52	每期有大量生物工程的研究报告文章, 还有新闻和评论以及其它生化方面文章。
新科学家 New Scientist	New Science Publication	52	一般通俗性科学杂志, 有评论和短小新闻, 生物工程方面内容很多。
Science	American Association for the Advancement of Science	51	每期刊登大量美国生物工程新闻、评论以及研究论文, 时常出版生物工程专集
瑞士生物技术 Swiss Biotechnology	Verlag Dr Felix 6 Worst		由瑞士生物技术协调委员会主办, 多刊登原始论文和一些广告, 1983年创刊。
英国单克隆 通报 UK Monoclonal Bulletin	Lundwig Institute for Cancer Research 4		列表介绍单克隆抗体资料, 不定期出版。

表2 有关生物工程年评、进展和报告

刊名	出版者	备注
应用微生物学进展 Advances in Applied Microbiology	Academic Press	内容为微生物的检测、代谢与培养。
在生物工程方面的生化工程进展 Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology	Springer-Verlag	前名是生化工程进展通常是年刊。
生物工程加工进展 Advances in Biotechnological processes	Alan R. Liss	1983年6月创刊
细胞培养进展 Advances in cell Culture	Academic Press	1981年创刊
酶学与分子生物学相关领域的进展 Advances in Enzymology and Related Areas of Molecular Biology	John Wiley	有关酶学的普通生化评论
免疫学进展 Advances in Immunology	Academic Press	1982年出两卷, 内容为有关淋巴细胞活素。
微生物生理进展 Advances in Microbia/Physiology	Academic Press	内容为微生物学的一般问题。重点在代谢方面。
病毒研究进展 Advances in Virus Research	Academic Press	有关病毒的结构, 生化和分子遗传学