

# 国外生物工程文献简介(续)

表 2 生物工程年评、进展和报告

刊 名	出版者	备 注
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
发酵工艺年报 Annual Reports on Fermentation processes	Academic Press	创刊于 1981 年
微生物学年评 Annual Review of Microbiology	Annual Reviews	内容为微生物的各个方面
工业微生物进展 Developments in Industrial Microbiology	American Institute of Biological Sciences (AIBS)	年刊,论题范围极广,是工业微生物学会会议录
微生物 Microbiology	American Society for Microbiology	1974 年创刊,年会摘要集
工业微生物进展 Progress in Industrial Microbiology	Elsevier Biomedical press	有关生物工程各个方面的优秀评论
酶与发酵生物学论题 Topics in Enzyme and Fermentation Biology	Ellis Horwood	1977 年创刊
微生物学评论 Critical Reviews in Microbiology	CRC Press	季刊,每年有少数较长的评论
微生物学和免疫学现代论题 Current Topics in Immunology	Springer-Verlag	不定期出版,有一些卷是生物工程
食品微生物进展 Developments in Food Microbiology	Applied Science	1982 年出版的新丛刊
酶学方法 Methods in Enzymology	Academic Press	描述经典方法的丛书
微生物学方法 Methods in Microbiology	Academic Press	内容为方法的一般评论

刊 名	出版者	备 注
微生物学评论 Microbiological Review	American Society for Microbiology	前身为细菌学评论
生物工程趋向 Trends in Biotechnology	Elsevier Biomedical Press	双月刊, 1983 年创刊, 内容包括 短评、书评和即将召开的会议消息
生物工程学报 Acta Biotechnologica	Akademie-Verlagsgesellschaft	1980 年创刊, 论文为英、德、俄
抗微生物剂和化学疗法 Antimicrobial Agents and Chemotherapy	American Society for Microbiology	抗生素方面的优秀杂志
抗病毒研究 Antiviral Research	Elsevier Biomedical Press	1981 年创刊, 有些内容是有 关于抗素的论文
应用和环境微生物 Applied and Environmental Microbiology	American Society for Microbiology	是工业微生物学杂志, 也包括生态 学、公共卫生、食品及真菌毒素等 方面文章
微生物学集刊 Archives of Microbiology	Springer-Verlag	论文为英文与德文, 这本刊 物原来是德文
应用生物化学与微生物 Applied Biochemistry and Microbiology	American Society for Microbiology	内容为一般微生物学
生物量, 国际杂志 Biomass. An International Journal	Applied Science	内容可以代替化石燃料、能源 的生物量为主(季刊)
生物技术和生物工程 Biotechnology and Bioengineering	John Wiley	是固定化酶、发酵和生物量 方面的重要期刊
加拿大微生物学杂志 Canadian Journal of Microbiology	National Research Council of Canada	是普通的微生物学杂志
现代微生物学 Current Microbiology	Springer-Verlag	1976 年创刊, 内容为应用微 生物学的各领域
诊断免疫学 Diagnostic Immunology	Alan R. Liss	1983 年创刊
诊断微生物学和传染病 Diagnostic Microbiology and Infectious Disease	Elsevier Biomedical press	1983 年创刊, 内容为传染病的治 疗和诊断
酶和微生物技术 Enzyme and Microbial Technology	Butterworth	1979 年创刊, 内容涉及酶的 各个方面
欧洲应用微生物和生物工程杂志 European Journal of Applied Microbiology and Biotechnology	Springer-Verlag	内容为发酵和固定化技术
欧洲微生物学联合会快报 FEMS Letters	Elsevier Biomedical Press	此刊为该学会出版物, 一般为短小的 微生物学论文

表2(续)

刊名	出版者	备注
微生物学报 Folio Microbiologica	Academic Press	为捷克斯洛伐克科学院出版物,以分子生物学为重点
抗微生物化学疗法杂志 Journal of Antimicrobial Chemotherapy	Academic Press	是一本很好的抗生素杂志
应用细菌学杂志 Journal of Applied Bacteriology	Blackwell Scientific	涉及工业微生物的各个方面,是应用细菌学会的官方杂志
细菌学杂志 Journal of Bacteriology	American Society for Microbiology	很多论文论述微生物遗传和遗传工程
临床微生物杂志 Journal of Clinical Microbiology	American Society for Microbiology	普通的医学及兽医微生物杂志
发酵技术杂志 Journal of Fermentation Technology	Society of Fermentation Technology	包括固定化酶、抗生素、废物处理、氨基酸生产及其他论题,是日本的重要杂志
普通及应用微生物学杂志 Journal of General and Applied Microbiology	Microbiology Research Foundation	日本杂志,其中包括法、德、英文的微生物学论文
普通微生物学杂志 Journal of General Microbiology	Society for General Microbiology	刊载包括除病毒学外的微生物学各方面的论文
普通病毒学杂志 Journal of General Virology	Society for General Microbiology	普通病毒学杂志
传染病学杂志 Journal of Infectious Diseases	University of Chicago Press	以免疫检测为特点
医学微生物学杂志 Journal of Medical Microbiology	Churchill Livingstone	普通临床微生物学杂志,包括免疫检测及抗生素用途
医学病毒学杂志 Journal of Medical Virology	Alan R. Liss	包括普通临床病毒学及免疫检测
微生物学方法杂志 Journal of Microbiological Methods	Elsevier Biomedical Press	1983年创刊,涉及微生物学各个方面的方法(病毒部分除外)
病毒学方法杂志 Journal of Virological Methods	Elsevier Biomedical Press	重点是免疫学检测学方法
病毒学杂志 Journal of Virology	American Society for Microbiology	普通病毒学期刊,有很多关于病毒分子生物学的论文
医学微生物和免疫学 Medical Microbiology and Immunology	Springer-Verlag	一般临床微生物学杂志,也涉及疫苗和免疫检测
微生物和免疫学 Microbiology and Immunology	Centre for Academic Publications	日本微生物学杂志,由日本细菌学会、日本免疫学会、日本病毒学会主办

表 2 (续)

刊 名	出版者	备 注
微生物学 Microbios. A Prestige International Journal of Chemical and General Microbiology	Faculty Press	权威性的有关化学和微生物 学国际性刊物
微生物学快讯 Microbios Letters. A Prestige International Journal for the Rapid Publication of Biomedical Communications	Faculty Press	有关生物医学权威性的国际 性快讯刊物
系统与应用微生物学 Systematic and Applied Microbiology	Gustav Fisher Verlag	原名为细菌学、微生物学和 卫生综览,季刊
英国真菌学会汇刊 Transactions of the British Mycological Society	Cambridge University Press	普通真菌生物化学杂志
疫 苗 Vaccine	Butterworth	报道免疫学及疫苗研究的各个方面
病 毒 学 Virology	Academic Press	普通病毒学杂志

张树庸 供稿