

微生物学外文期刊简介

章云兰

(浙江农业大学,杭州)

随着科学技术的迅速发展,微生物学类的外文期刊数量与日俱增,它们是从从事微生物研究与工作的不可缺少的情报来源。这类外文期刊的种类很多,按其报道的内容性质主要有两大类:一次文献期刊和二次文献期刊。

(一) 一次文献期刊

一次文献期刊也称作原始文献期刊,主要刊载微生物学领域的原始研究论文,所包含的知识具有一定的创造性、新颖性与先进性。下面就简要地作一介绍(见表1)。

表1 一次文献期刊

刊名	刊期	创刊时间(年)	编辑出版单位	主要内容	备注
Applied and Environmental Microbiology (应用与环境微生物学)	月刊	1953	美国微生物学会出版	主要论述微生物学在工业、食品、卫生、制药、农业等方面的应用,包括食品微生物学,毒物学,应用与环境微生物学,公共卫生微生物学,普通微生物生态学,微生物的生长、代谢,工业微生物等。	1953—1976年刊名为《Applied Microbiology》
The Journal of General Microbiology (普通微生物学杂志)	月刊	1947	英国普通微生物学会编辑出版	主要报道有关藻类,细菌,真菌,原生动物及其它微生物的发育、构造、生理学与生长、生化、遗传学,分子生物学,生态学,医学微生物学和分类学等方面的基础研究。	
Current Microbiology (当代微生物学)	月刊	1978	联邦德国施普林格出版公司纽约股份公司出版	主要报道微生物学领域的当代研究进展,包括临床、药物、医学、环境、农业微生物学,微生物的生态学、分子遗传学、生物化学、形态发生与超微结构,海洋细菌与细菌代谢等。	
Japanese Journal of Bacteriology (日本细菌学杂志)	月刊	1944	日本细菌学会出版	主要刊载病原微生物学,免疫学及有关领域的研究成果以及日本细菌学会的各次会议录。	论文用日、英文发表,附有英文摘要。
Journal of Bacteriology (细菌学杂志)	月刊	1916	美国微生物学会出版	主要报道有关普通微生物学,结构与功能,真核细胞,生理学与新陈代谢,遗传学与分子生物学,分类学与	

表 1 (续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
				生态学等方面的内容。	
Mycologia (真菌学)	双月刊	1909	美国真菌学会编辑	刊载包括地衣在内的真菌分类、生理生化、遗传等方面的原始论文、研究札记、新书介绍。	
International Journal of Systematic Bacteriology (国际细菌分类学杂志)	季刊	1951	国际细菌分类学委员会编辑, 美国微生物学会出版	主要发表国际细菌分类学委员会的会议公报, 有关细菌分类学与酵母分类学的研究论文、札记、讨论会会议录以及有关命名、分类建议与鉴定等方面的资料。	原名为《International Bulletin of Bacteriological Nomenclature and Taxonomy》
The Journal of General and Applied Microbiology (普通与应用微生物学杂志)	双月刊	1955	日本微生物学研究基金会编辑出版	主要刊载普通微生物学与应用微生物学方面的原始研究论文与研究简报。	论文大多用英文发表, 少数用德、法文发表的论文附有英文摘要。
The Society for General Microbiology Quarterly (普通微生物学会季刊)	季刊	1973	英国普通微生物学会编辑出版	主要刊载在普通微生物学会各种会议上宣读的论文的摘要、会议预告、书评和有关的消息。	原刊名为《Proceeding of the Society for General Microbiology》
Microbios (微生物学)	月刊	1969	英国学院出版社出版	刊载有关病毒、细菌、显微真菌等方面的研究论文, 侧重于化学微生物学的研究。	
Microbios Letters (微生物学快报)	月刊	1976	英国学院出版社出版	刊载有关细菌学, 生物化学, 免疫学, 分子生物学, 生物生理学, 生物遗传学, 放射生物学和肿瘤学等方面的研究成果的简报。	
Microbial Ecology (微生物生态学)	双月刊	1974	联邦德国施普林格出版社出版	刊载有关微生物生态学, 自然生态系统的微生物学, 环境污染的微生物研究与处理以及病毒学方面的研究论文, 学术报告, 动态消息。	
Zeitschrift für Mykologie (菌类学杂志)	半年刊	1933	联邦德国微生物学协会编辑出版	刊载有关菌类的新发现、性状描述、分类学、细胞结构等方面的论文、报告、札记与书评。	1933—1977年刊名为《Zeitschrift für Pilzkunde》
Applied Microbiology and Biotechnology (应用微生物学与生物技术)	月刊	1974	联邦德国施普林格出版社出版	主要刊载研究论文和简报, 内容涉及利用微生物的生物技术与生物工程, 工业微生物的研究与发展, 细菌	1974—1978年刊名为《European Journal of Applied Micro-

表 1 (续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
				处理技术, 食品微生物的质量控制, 利用微生物的食品生产等。	biology», 1979—1983 年刊名为 «European Journal of Applied Microbiology and Biotechnology»
Archives of Microbiology (微生物学文献集)	月刊	1930	联邦德国施普林格出版社出版	主要刊载细菌及其它微生物的基础研究成果, 内容涉及生态生理学, 生理遗传学与生物技术。	1930—1973 年刊名为 «Archiv für Mikrobiologie»
Bulletin de L'Institut Pasteur (巴斯德研究所通报)	季刊	1903	法国 Elsevier 科学出版社出版	刊载有关微生物, 免疫学, 传染病等方面的研究论文, 图书评介与学术动态等。	
Microbia (微生物)	季刊	1931	法国南锡药学院微生物学位协会编辑	刊载有关细菌学, 病毒学, 寄生虫学, 霉菌学等方面的研究论文和实验报告。	1931—1974 年刊名为 «Bulletin de L'Association des Diplômés de Microbiologie de la Faculte de pharmacie de Nancy»
Systematic and Applied Microbiology (微生物分类学与应用微生物学)	一年 3 期	1980	联邦德国古斯塔夫·菲舍尔出版社出版	刊载有关微生物的分类学, 形态学, 生理学, 生态学以及微生物学在各领域的应用等方面的研究论文与简报。	1980—1982 年刊名为 «Zentralblatt für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, I. Abteilung Reihe C: Allgemeine, angewandte und ökologische Mikrobiologie»。论文用英、德、法文发表。
Biken Journal (微研)	季刊	1958	日本大阪大学微生物病研究所编辑出版	主要刊载有关微生物疾病的基础研究和临床研究方面的论文和简报。	
Ceska Mykologie (捷克真菌学)	季刊	1947	捷克真菌学会编辑	主要刊载真菌分类, 实验以及有关的植物病理等方面的研究论文、书评与真菌学会的会务活动报道。	
FEMS Microbiology Letters (欧洲微生物学会联合会微生物学快报)	一年 15 期	1977	欧洲微生物学会联合会编辑, 荷兰 Elsevier 科学出版社出版	刊载微生物学和微生物化学领域内的研究成果的简报。	论文用英、德、法文发表。

表 1(续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
Mycopathologia (真菌病理学)	月刊	1938	英联邦真菌研究所编辑, 荷兰奈霍夫·马蒂纳斯出版社出版	刊载医学与兽医真菌病理学, 植物病理学, 真菌毒素以及真菌在工业、食品工业上的应用等方面的研究论文、简报、评论和病例报道等。	
Mikrokosmos (微观世界)	月刊	1912	联邦德国斯图加特微生物学会、苏黎士显微镜学会等联合出版	主要刊载有关微生物学, 应用显微镜学以及显微镜技术等方面的研究论文、实验报告、简讯与书评等。	
Acta Microbiologica Polonica (波兰微生物学报)	季刊	1952	波兰 Polskie 微生物学公司出版	刊载普通微生物学、微生物遗传学等方面的研究论文和书评。	论文用英、法、俄文发表。
Acta Mycologica (真菌学报)	不定期出版	1965	波兰 Polskie 植物学公司出版	刊载有关真菌命名、分类和鉴定等方面的研究论文和学术动态报道。	
Folia Microbiologica (微生物学报)	双月刊	1956	捷克学术出版社出版	刊载普通微生物学, 医药微生物学, 工业微生物学等方面的研究论文和简讯。	用英文发表
Acta Microbiologica (微生物学报)	季刊	1954	匈牙利科学院出版社出版	刊载普通微生物学和医药微生物学等方面的研究论文和简讯。	论文用英、德、法、俄文发表
Persoonia/A Mycological Journal (真菌学杂志)	半年刊	1959	荷兰 Pijksherbarium 出版	刊载真菌学, 特别是有关真菌和地衣分类方面的研究论文与短文。	论文用英、德、法文发表, 短文用荷兰文发表
Journal of Microbiological Methods (微生物方法杂志)	双月刊	1983	荷兰 Elsevier 科学出版社出版	刊载有关微生物学研究方法与测定方面的研究论文与评论, 内容有微生物遗传学、生理学及新陈代谢, 食品、工业、环境与应用微生物学, 生物技术, 真菌学, 藻类学, 医学与兽医微生物学等。	
Micologia Italiana (意大利真菌)	一年 3 期	1972		刊载真菌养殖以及与之有关的生态学、毒理学, 生物化学等方面的研究论文, 兼及蘑菇栽培技术及其进展方面的报道。	
Annali di Microbiologia ed Enzimologia (微生物学与酶学纪事)	半年刊	1940	意大利大学出版社出版	刊载普通微生物学和应用微生物学, 包括工业微生物学, 土壤微生物学以及酶学等方面的研究论文。	论文用意大利文或英文发表。1940—1956 年刊名为 «Annali di Microbiologia»

表 1 (续)

刊 名	期刊	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
Sydowia (真菌学纪要)	年刊	1947	奥地利费迪南德·贝格 尔出版社出版	主要刊载真菌分类、真 菌生活史和生理等方面的研 究论文。	
Journal of Basic Microbiology (基础 微生物学杂志)	一年10期	1961	民主德国科学院出版社 出版	刊载有关微生物体的形 态、生态、生理和遗传等方面 的研究论文、简讯与评论	1961—1984年刊名 为《Zeitschrift für Allgemeine Mikrobiologie》, 文章用英、德文或法 文发表。
Journal of Medical and Veterinary Mycology (医学与兽 医真菌学杂志)	双月刊	1961	英国国际人类与动物真 菌学学会编辑	刊载有关真菌感染疾病 方面的原始论文、会务报道 与书评。	1961—1985年刊名 为《Sabouraudii; Journal of International Society for Human and Animal Mycology》
MIRCEN-Journal of Applied Microbiology and Biotechnology (应用微生 物学与生物技术杂志)	季刊	1984	英国牛津大学出版社出 版	主要刊载发酵、酿造、食 品加工、饲料加工、土壤微生 物学、单细胞蛋白、沼气生 产、废物回收、污染控制、植 物病害防治、保健与兽医等 方面的原始研究论文与科研 成果报道。	
Microbial Ecology in Health and Disease (健康与疾病中的微生物生 态学)	一年5期	1988	英国约翰·威利父子公 司出版	不同人体微生物生态系 统及其在健康与疾病中的作 用、正常与稳定微生物群体 在防治传染病中的作用及其 在使用抗生素的潜在有害作 用等。	
Indian Journal of Microbiology (印度微生 物学杂志)	季刊	1961	印度微生物学家协会编 辑	刊载有关病毒、细菌、微 真菌、微藻类等领域的研究 论文和简报,侧重基础研究。	
Antonie Van Leeuwenhoek /Journal of Microbiology (微生物学杂志)	双月刊	1935	荷兰微生物学会编辑,奈 霍夫·马蒂纳斯出版社出版	主要刊载微生物学(包 括普通食品微生物学与医药 微生物学)以及相关的科学 与技术方面的基础与应用研 究论文与评论,内容涉及微 生物的发育、生物化学、遗传 学、生态学、分类学、致病原 因等。	论文用英文发表。
FEMS Microbiology Ecology (欧洲微生物学 会联合会微生物生态学)	双月刊		欧洲微生物学会联合会 编辑,荷兰 Elsevier 科学 出版社出版	刊载有关土壤、淡水与 海洋微生物的生态学,包括 微生物与其它微生物、植物 和动物间的相互作用等方面 的研究论文。	

表 1 (续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
Journal of Industrial Microbiology (工业微生物学杂志)	一年 7 期	1986	荷兰工业微生物学学会编辑, Elsevier 科学出版社出版	刊载工业微生物学领域的研究论文与评论, 内容涉及微生物的应用与工艺, 以及相关的遗传学、生理学、微生物代谢等方面的基础研究。	
Developments in industrial Microbiology (工业微生物学进展)	年刊	1986	荷兰工业微生物学学会编辑	它是《工业微生物学杂志》的副刊, 专门刊载工业微生物学学会的会议论文。	
Australian Microbiologist (澳大利亚微生物学家)	一年 5 期	1976	澳大利亚微生物学会出版	主要刊载微生物学方面的评述以及澳大利亚微生物学会的新闻、动态报道等。	
Zentralblatt für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene, Series A: Medical Microbiology (细菌学, 微生物学与卫生学总览, A 辑: 医学微生物学)	一年 18 期	1887	联邦德国古斯塔夫·菲尔舍尔出版社出版	刊载有关医学微生物学, 传染病与寄生虫学等方面的研究论文。	
The Journal of Applied Bacteriology (应用细菌学杂志)	月刊	1954	英国应用细菌学会编辑	主要刊载有关细菌在农业、食品、生物鉴定、除毒剂降解等方面的应用的研究论文, 报道一些新技术的短讯, 对某些重要的问题评论以及实验观察和札记等。	
Letter in Applied Microbiology (应用微生物学快报)	月刊	1985	英国应用细菌学会编辑	主要报道应用微生物学领域的高水平的短文和研究成果, 内容涉及应用遗传学、免疫诊断学、细胞组织培养与发酵科学等。	该刊是《The Journal of Applied Bacteriology》的副刊。
Microbiology and Immunology (微生物学与免疫学)	月刊	1957	日本病毒学家学会、日本细菌学会、日本免疫学会联合编辑出版	主要刊载研究论文、重要发现的札记及评述性文章, 内容有: 细菌学(细菌的分类、命名、形态、生理、遗传, 化学疗法, 抗菌素, 真菌, 临床、应用微生物学); 病毒学(病毒的形态与复制, 噬菌体, 植物病毒, 无脊椎动物病毒); 免疫学等。	1957—1977年刊名为《Japanese Journal of Microbiology》, 论文用英文发表。
Annales de L'Institut Pasteur/Microbiologie (巴斯德研究所纪事)	双月刊	1887	法国微生物学会编辑	刊载有关基础微生物学, 微生物生理学、遗传学、生态学, 应用与工业微生物	1887—1972年刊名为《Annales de L'Institut Pa-

表 1(续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
(微生物学)				学, 细菌学和医学真菌等方面的研究论文。	steur», 1973—1984年为«Annales de Microbiologie»; 论文用英、法文发表。
Canadian Journal of Microbiology/Journal Canadien de Microbiologie (加拿大微生物学杂志)	月刊	1954	加拿大国家研究院出版	内容包括微生物的生理特性、营养要求、生物化学, 致病性微生物的传染与免疫, 工业与应用微生物学, 噬菌体, 病毒学等。	论文用英、法文发表, 均附有英文摘要。
ASM News (美国微生物学会新闻)	月刊	1935	美国微生物学会出版	刊载有关微生物学当前研究进展方面的论文、会议和出版简讯以及微生物学界的动态等。	
Experimental Mycology (实验真菌学)	季刊	1977	美国学术出版社出版	刊载有关真菌细胞学, 真菌生物化学、生理学、遗传学与种系发生等方面的实验研究论文。	
Mycotaxon (真菌分类)	季刊	1974	美国真菌分类有限公司出版	主要刊载真菌与地衣的分类、命名方面的研究论文、书评与通告。	论文用英文或法文发表。
Transactions of the British Mycological Society (英国真菌学会汇刊)	一年 8 期	1896	英国真菌学会编辑	主要刊载有关真菌分类, 真菌实验以及植物病理等方面的研究论文、札记和短评等。	
Bulletin of the British Mycological Society (英国真菌学会通报)	半年刊	1967	英国真菌学会编辑	主要刊载英国真菌学会的新闻、动态报道与真菌学方面的一般性论述文章。	
Medical Microbiology and Immunology (医学微生物学与免疫学)	双月刊	1886	联邦德国施普林格出版社出版	刊载医学微生物学、医学免疫学方面的论文, 侧重病毒、微生物致病机理的研究。	原刊名为«Zeitschrift für Medizinische Mikrobiologie und Immunologie»
Archives Roumaines de Pathologie Experimentale et de Microbiologie (罗马尼亚实验病理学与微生物学文献)	季刊	1942	罗马尼亚微生物、寄生虫和流行病学研究所编辑	刊载有关实验病理学、微生物学以及相关领域的理论与实验研究论文、简讯和书评。	论文用法、英、俄、德文发表。
Journal of Clinical Microbiology (临床微生物学杂志)	月刊	1975	美国微生物学会出版	刊载有关细菌学, 病毒学, 列克次体, 菌学, 传染病学, 免疫学, 临床微生物学和	

表 1(续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
				临床兽医微生物学等方面的研究论文。	
Clinical Microbiology Newsletter (临床微生物学通讯)	半月刊	1977	美国 Elsevier 科学出版有限公司出版	刊载有关临床鉴别、诊断和化验结果的判断等方面的最新研究成果的简报。	
Journal of Medical Microbiology(医学微生物学杂志)	一年 8 期	1968	英国及爱尔兰病理学会编辑,英国邱吉尔·利文斯通讯社出版	刊登应用于医学或兽医领域的微生物学研究文章,包括细菌学、原生动物学、病毒学、真菌学和免疫学等方面的临床研究、流行病学观察和实验结果报告。	
Microbial Pathogenesis (微生物病原学)	月刊	1986	英国学术出版社出版	刊载有关人与动物传染病的细胞与分子生物学,包括传染过程中的病毒机理研究、传染期与恢复期的细胞与分子之间的相互影响等方面的研究论文。	
European Journal of Clinical Microbiology (欧洲临床微生物学杂志)	双月刊	1982	联邦德国菲韦格·费里德里希父子出版公司出版	刊载临床微生物学方面的原始论文、评论、病例报告以及会议消息,包括细菌、病毒、寄生虫与真菌传染病的基础研究、诊断与治疗等。	论文用英文发表。
Indian Journal of Pathology and Microbiology (印度病理学和微生物学杂志)	季刊	1958	印度医学教育与研究院出版	刊载有关病理学、细菌学和微生物学等方面的研究论文和病例报告。	
Diagnostic Microbiology and Infectious Disease (诊断微生物学与传染病)	月刊	1983	美国 Elsevier 科学出版有限公司出版	主要刊载有关临床微生物学与传染病的诊断与治疗等方面的论文、评论与病例报告。	
Veterinary Microbiology (兽医微生物学)	月刊	1976	荷兰 Elsevier 科学出版社出版	刊载有关家畜、家禽的动物微生物疾病的病原、病因、免疫、传染、预防、治疗、控制及药物应用等方面的研究论文、简讯与书评。	
APMIS (Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica (斯堪的纳维亚病理学,微生物学和免疫学学报))	月刊	1924	丹麦蒙克斯加尔国际出版公司出版	刊载有关微生物学,病理学和免疫学领域的研究论文。	原刊名为 «Acta Pathologica et Microbiologica Scandinavica, Section A: Pathology, Section B: Microbiology, Section C: Immunology. 1988 年改为现名。

表 1 (续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Disease (比较免疫学, 微生物学与传染病)	季刊	1978	英国培加蒙出版社出版	刊载有关免疫学, 微生物学与传染病领域的研究论文。	
Microbiologie, Aliments, Nutrition (微生物学, 食品, 营养学)	季刊	1983	法国 IEENA 学会出版	刊载有关营养, 食品, 微生物学以及食品卫生, 食品毒理学和食品生物技术等方面的研究论文和技术札记等。	文章用法文或英文发表。
Zentralblatt für Mikrobiologie (微生物学总览)	一年 8 期	1895	联邦德国古斯塔夫·菲舍尔出版社出版	主要刊载与微生物学有关的农业、工程技术、环境科学等方面的论文简讯与书评。	文章用德、法、英文发表。
Toxicon (毒素)	月刊	1963	国际毒理学学会编辑, 英国培加蒙出版公司出版	主要刊载动物、植物、微生物中毒物的化学、药理学、免疫学等方面的原始研究成果的文章。	文章用英、法、德、西班牙文发表, 均附英文摘要。
Virology (病毒学)	月刊	1955	美国学术出版社出版	主要刊载病毒的生物、生化、遗传与生物处理方面的原始研究论文。	
Journal of Virology (病毒学杂志)	月刊	1969	美国微生物学会编辑出版	刊载有关动物病毒、细菌病毒、昆虫病毒的生物化学, 生物物理学, 遗传学, 免疫学, 形态学和生理学等方面的原始研究论文。	
The Journal of General Virology (普通病毒学杂志)	月刊	1967	英国普通微生物学会出版	主要刊载细菌病毒、动物病毒、植物病毒的结构、遗传、繁殖与分类方面的原始研究论文。	
Acta Virologica (病毒学报)	双月刊	1957	捷克病毒研究所编辑	刊载东欧国家与苏联有关病毒学方面的研究论文, 有英文版与俄文版两个版本。	
Annales de L'Institut Pasteur/Virology (巴斯德研究所纪事/病毒学)	季刊	1980	法国 Elsevier 科学出版社出版	刊载有关分子病毒学, 病毒与细胞的关系, 病毒肿瘤形成、医学病毒学及流行病学等方面的研究论文。	
Journal of Virological Methods (病毒学方法杂志)	月刊	1980	荷兰 Elsevier 科学出版社出版	刊载有关病毒学研究方法与应用技术方面的原始研究论文与评论。	
Virus Research (病毒研究)	月刊	1984	荷兰 Elsevier 科学出版社出版	刊载分子和细胞病毒学方面的基础研究论文、述评	

表 1(续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
				与报告,内容涉及病毒形态学、病毒结构成分的作用和抗毒分析、病毒遗传因子的结构与表述、病毒复制过程的分析、病毒对寄主细胞的影响及病毒感染的分子机理等。	
Intervirolgy(国际病毒学)	一年 8 期	1973	国际微生物学会联合会编辑	主要刊载有关病毒结构、植物病毒学,无脊椎动物病毒学,噬菌体,动物病毒学,遗传学,流行病学,肿瘤学,免疫学和分类学等方面的原始论文。	
Archives of Virology (病毒学文献)	半月刊	1939	奥地利施普林格出版社出版	刊载有关人类、动物、植物病毒学方面的研究论文,包括基础研究、生物和应用病毒学以及有关研究方法等。论文用英、法文或德文发表。	1939—1975年刊名为«Archiv für die gesamte virusforschung»,
ウイルス/Virus(病毒)	半年刊	1951	日本病毒学家协会出版	主要刊载有关各种病毒的原始研究论文、简报、综述、书评以及该会的讲演和座谈记录。	文章用日、英文发表。
微生物の生态(微生物的生态)	年刊	1947	日本微生物生态学会编辑	刊载与环境条件、工业现场相关的微生物生态方面的研究成果。	
日本菌学会会报/Transactions of the Mycological Society of Japan	季刊	1957	日本真菌学会编辑	刊载有关食用菌,应用微生物,植物病理,微生物污染,真菌分类,真菌生理等方面的论文、综述和学术报告。	文章用日、英文发表。
微生物/Microorganism	双月刊	1985	日本医学出版社出版	刊载有关微生物学在食品、医药、卫生、环境等领域的应用方面的研究论文和动态展望,内容涉及应用与病原微生物学、食品卫生学、分子生物学、基因工程、医学、药学、农艺化学等。	
真菌と真菌症(真菌与真菌症)	季刊	1958	日本医学真菌学会出版	主要刊载医药真菌学和真菌病的临床治疗方面的研究论文。	
临床と微生物(临床与微生物)	双月刊	1974	日本近代出版社出版	刊载临床微生物领域,包括基础、临床、检查等方面的研究论文、实例解说。	1974—1985年刊名为«临床と细菌»。
Microbiological	季刊	1937	美国微生物学会出版	主要发表微生物学一切	1937—1977年刊名

刊名	刊期	创刊时间(年)	编辑出版单位	主要内容	备注
Reviews (微生物学评论)				领域以及有关学科的评论与专题论文。	为《Bacteriological Reviews》。
Annual Review of Microbiology (微生物学年度评论)	年刊	1947	美国年度评论公司出版	刊载微生物学领域的研究成果与进展方面的评论。	

(二) 二次文献期刊

二次文献期刊也称作检索刊物,主要刊登已发表文献的线索,有目录(报道整本书刊的书刊名、编著者、出版或馆藏情况等),题录(报道单篇文献的篇名、著者、原文出处等),文摘(报道单篇文献的篇名、著者、原文出处、内容摘要)等类型。这类刊物提供了有规律的检索途径,科技人员只要选择最适合检索需要的刊物,按图探骥,即可迅速、准确、全面地查得所需的文献。下面就简要地作一介绍(见表 2)。

表 2 二次文献期刊

刊名	刊期	创刊时间(年)	编辑出版单位	主要内容	备注
Abstracts of the Annual Meeting of the American Society for Microbiology (美国微生物学会年会文摘)	年刊	1901	美国微生物学会编辑出版	主要刊载在该年年会上发表的论文的摘要。主要内容有:抗微生物治疗,细菌、真菌及原生动物的传染与发病,普通医学微生物学,免疫学,校原体;普通微生物学,遗传学,分子生物学,形态学与超微结构,生理学与新陈代谢,噬菌体生物学,系统和进化微生物学;水生与陆生微生物学,发酵微生物学,食品微生物学,环境与普通应用微生物学,临床微生物学,医学真菌学,诊断免疫学等。文摘正文后附有著者与主题索引。	1901—1949年刊名为《Abstracts of Papers of the Society of American Bacteriologists》,1950—1971年改为《Bacteriological Proceeding》,1972年起改为现名。
Microbiology Abstracts, Section A: Industrial and Applied Microbiology (微生物学文摘, A 辑:工业与应用微生物学)	月刊	1965	英国剑桥文摘社出版	从世界各国 4300 多种期刊与专利中摘录工业微生物学及应用微生物学方面的文献。内容有:微生物的产物,微生物降解及毒素,食品微生物,土壤微生物,矿物微生物,微生物抗性,抗微生物剂,疫苗,抗菌素生产,灭菌,保存与包装质量控制,环境污染,方法学等。附有著者与专利索引。	原刊名为《Industrial Microbiology Abstracts》,1966—1971年改为《Microbiology Abstracts, Section A: Industrial Microbiology》。

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
Microbiology Abstracts, Section B: Bacteriology (微生物学文摘, B辑: 细菌学)	月刊	1965	英国剑桥文摘社出版	内容有: 方法学, 培养基与培养, 鉴定、分类与类型, 细胞结构与功能, 遗传、进化, 菌原体, 抗菌素, 杀菌剂, 人体细菌学, 动物细菌学, 植物病害, 微生物共生、抗生与捕食, 生态学与分布等。附有主题与著者索引。	原刊名为 «Industrial Microbiology Abstracts», 1966—1971年刊名为 «Microbiology Abstracts, Section B: General Microbiology and Bacteriology»。
Microbiology Abstracts, Section C: Algology, Mycology, and Protozoology (微生物学文摘, C辑: 藻类学, 真菌学及原生动物学)	月刊	1972	英国剑桥文摘社出版	内容有: 分类学, 结构与功能, 生长发育与生活周期, 生态学与分布, 物理和化学因素的影响, 方法、培养基与培养, 遗传学, 真菌毒素, 免疫与接种, 病毒与微生物细菌, 土壤微生物与菌根, 食品微生物学, 食品腐败、污染等。附有主题与著者索引。	
Excerpta Medica, Section 47: Virology (医学文摘, 第 47 部分: 病毒学)	一年10期	1971	荷兰医学文摘基金会编辑	主要从世界各期刊中摘录病毒学方面的文献, 分为综合问题, 分类与鉴定, 流行病学, 生理学, 生化学与遗传学, 血清学, 免疫学与过敏性, 菌苗、血清等 15 个大类。	
Excerpta Medica, Section 4: Microbiology (医学文摘, 第 4 部分: 微生物学)	一年20期	1948	荷兰医学文摘基金会编辑	内容有: 普通细菌学, 分类细菌学, 免疫学与血清学, 病毒学, 真菌学, 寄生虫学, 生物化学等。附有主题与著者索引。	原刊名为 «Excerpta Medica, section 4: Medical Microbiology and Hygiene», 期间几经改名, 1968年起改为现名。
Pascal Explore, E61: Microbiologie, Bacteriologie, Virologie, Mycologie, Protozoaires Pathogenes (国际文献通报, E61: 微生物学, 细菌学, 病毒学, 真菌学, 原生动物病原)	一年10期	1969	法国国家科研中心科技文献中心出版	分类摘录各期刊发表的有关普通微生物学, 微生物生物学, 微生物遗传学, 传染病, 细菌学, 病毒学, 真菌学等方面的文献。文摘用法文出版。	原刊名为 «Bulletin Signalétique du Centre National de la Recherche Scientifique 340: Microbiologie, Virologie, Immunologie»。
Pascal Folio, F56: Ecologie Animale, Vegetale et Microbienne. Ethologie Animale (国际文献通报, F56: 动物, 植物与微生物生态学, 动物行为学)	一年10期	1986	法国国家科研中心科技文献中心出版	摘录世界各国期刊发表的有关动物行为学, 动物、植物与微生物生态学方面的文献。附有主题索引、地理索引、著者索引与分类索引。题录与文摘混编, 用英、法文出版。	

表 2 (续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
Review of Medical and Veterinary Mycology (医学与兽医真菌学评论)	季刊	1944	英联邦农业局出版	主要内容有: 杀真菌剂, 抗菌素, 免疫学, 放射菌病, 皮肤真菌学, 足分支菌病, 曲菌病, 念珠菌病, 分支孢子菌病, 球孢子菌病, 组织胞浆菌病, 藻菌病, 其它真菌病, 真菌中毒等。附有主题与著者索引。	
Index of Fungi (真菌索引)	半年刊	1940	英联邦农业局出版	它是一种题录型检索刊物, 内容包括真菌索引与新命名的真菌宿主索引两大部分。	
Abstracts of Mycology (真菌学文摘)	月刊	1967	美国生物学文摘生物学情报服务社编辑出版	主要汇集了美国《生物学文摘》与《生物学文摘/报告、评论、会议录》两种刊物中的有关真菌学方面的文摘, 内容有生物化学、细胞学与遗传学中的真菌, 医学和工业微生物学, 植物与动物病理学, 真菌分类等。	
Current Advances in Microbiology (微生物学近期进展)	月刊	1984	英国培加蒙出版社出版	刊载世界各国期刊上发表的有关微生物学方面的近期文献的题录, 内容涉及微生物生物化学、生态学, 食品微生物学, 生物技术, 细菌及其它原核生物, 真菌及其它真核生物, 病毒等 121 个微生物领域的主要方面。	
Bifidus-Flores et Fructus (肠内菌与微生物区系文献题录)	季刊	1981	日本学术学会事务中心出版	分类报道日本和其他国家书刊中发表的有关肠内菌区系方面的文献题录; 包括肠内菌区系细菌学, 肠内菌区系生态学, 肠内菌区系重要性和食品微生物学四大类。用英文出版。	
Virology Abstracts (病毒学文摘)	月刊	1967	英国剑桥文摘社出版	主要摘录世界各国 4300 多种期刊中有关病毒学的文献, 内容有: 病毒的分类、物理化学性质、结构与形态学、遗传学, 噬菌体与寄主的相互作用, 免疫学, 抗病毒剂, 人类、动物、植物的病毒感染, 病毒学方法与技术等。附有著者与主题索引。	

表 2 (续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
Сигнальная Информация: Биология: Вирусология (讯号情报: 生物类: 病毒学)	月刊	1973	苏联全苏科技情报研究所编辑	专门报道该所入藏的国内外病毒学方面的文献题录,内容有: 普通病毒学与分子病毒学, 病毒分类与命名, 研究方法与技术, 病毒形态学、生物化学、生理学、遗传学, 病毒与细胞的相互作用, 细菌、植物、动物、人类病毒, 病毒制试, 临床病毒学等。	
Сигнальная Информация: Биология: Общая микробиология (讯号情报: 生物类: 普通微生物学)	月刊	1976	全苏科技情报研究所编辑	报道该所入藏的国内外普通微生物学方面的文献题录,内容有: 微生物的分类、命名、形态学、生理学和生物化学, 微生物群体的生长和发育, 微生物的培养、遗传学, 宇宙微生物学, 地球微生物学, 微生物免疫学, 物理、化学因素对微生物的影响, 抗生与共生, 抗生素等。	
Сигнальная Информация: Биология: Прикладная микробиология (讯号情报: 生物类: 应用微生物学)	月刊	1976	全苏科技情报研究所编辑	报道该所入藏的国内外应用微生物学方面的文献题录,内容有: 工业微生物学, 农业微生物学, 水微生物学, 卫生微生物学, 生态学与流行病学, 细菌制剂, 临床微生物学, 细菌传染诊断学等。	
Сигнальная Информация: Химия: Биохимия микроорганизмов (讯号情报: 化学: 微生物生物化学)	月刊	1971	全苏科技情报研究所编辑	报道该所入藏的国内外微生物生物化学方面的文献题录,内容有: 病毒与噬菌体的化学性质和生物化学性质, 病毒的遗传性与变异性的分子机理, 病毒和噬菌体的提纯, 微生物的生物化学、遗传性与变异性的分子机理, 物理、化学因素对微生物的作用, 抗菌素对微生物代谢的作用机理等。	
Реферативный Журнал: Микробиология, санитарная и медицинская (文摘杂志: 卫生和医学微生物学)	月刊	1958	全苏科技情报研究所编辑出版	该刊以文摘形式报道世界各国的有关文献。内容有: 医学微生物的一般问题、研究方法与技术, 卫生微生物学, 微生物机体生态学, 流行病学, 人畜病原菌生理学, 细菌标本, 临床微生物学等。	

表 2 (续)

刊 名	刊期	创刊时间 (年)	编辑出版单位	主要内容	备 注
Реферативный Журнал: Микробиоло- гия обшая и приклад- ная	月刊	1958	全苏科技情报研究所编 辑出版	主要内容有: 微生物分 类、研究方法与技术, 微生物 的形态学、生物化学和生理 学, 微生物机体的培养、遗传 和育种, 微生物机体的抗生 和共生, 应用微生物学, 农业 微生物学等。	
Реферативный Журнал: Вирусология	月刊	1959	全苏科技情报研究所编 辑出版	主要内容有: 病毒的分 类、研究方法与技术, 病毒的 形态学、遗传学、生物化学和 生理, 抗病毒免疫, 病毒实验 标本, 病毒生态学和流行病 学, 临床病毒学等。	
Медицинский Ре- феративный Журнал. Раздел III: Медицинская микробиология. Медицинская вирусол- гия. Медицинская паразитология. Эпиде- миология. Инфекцио- ные болезни. Антибиотики и химио- терапия (医学文摘杂志, 第3 辑: 医学微生物学, 医学病 毒学, 医学寄生虫学, 流行病 学, 传染病学, 抗菌素和化学 疗法)	月刊	1960	苏联卫生部全苏医学与 医疗技术情报研究所编辑出 版	收录报道苏联和其他国 家主要医学方面的期刊论文 摘要。主要内容有: 医学微 生物学, 微生物遗传学, 微生 物的致病特性和实验 传染, 免疫和变态反应, 病毒和立 克次氏体的生物特性和变异 性, 病毒传染的致病原因, 抗 病毒免疫, 医学寄生虫学, 流 行病学, 传染病, 抗菌素和合 成化学治疗药剂等。	
Zentralblatt für Bakteriologie, Mikro- biologie und Hygiene, I: Abteilung, Referate Abstracts: Medizinische Mikrobiologie-Parasito- logie-Hygiene-Präven- tive Medizin (细菌学、微 生物学与卫生学总览, 第一 部分: 医学微生物学, 寄 生虫学, 卫生学, 预防医学文 摘)	一年35期	1887	联邦德国古斯塔夫·菲 舍尔出版社出版	从世界各国主要期刊中 摘录有关文献。主要内 容有: 普通医学微生物学, 传 染病及其防治, 免疫疗法, 病 毒学, 环境卫生, 饮水卫生与 污染处理等。每卷均有著者 与主题索引。	