

华南农业大学资源环境学院文件

资环〔2024〕 2 号

关于印发《华南农业大学资源环境学院发展重要期刊（试行）》的通知

各系、各单位：

《华南农业大学资源环境学院发展重要期刊（试行）》经学院学术委员会、党政联席会议审议通过，现予以印发，请遵照执行。

华南农业大学资源环境学院

2024 年 10 月 23 日

公开方式：主动公开

华南农业大学资源环境学院党政办公室 2024 年 10 月 23 日印发

华南农业大学资源环境学院发展重要期刊(试行)

根据国务院、教育部等有关文件精神，以及《华南农业大学学术论文评价方案》（华南农办〔2021〕27号），结合学院学科发展和高层次人才培养的需要，为合理评价和科学认定师生发表的学术论文，调动师生开展创新研究的积极性，在充分调研并广泛征询意见的基础上，综合考虑学术期刊的质量、影响力、认可度等因素，形成了《华南农业大学资源环境学院发展重要期刊（试行）》，以鼓励师生聚焦学科方向，发表高水平高质量学术论文，进一步提升我院科研实力。

本文件中期刊的论文重要性等级介于《华南农业大学学术论文评价方案》（华南农办〔2021〕27号）T1与T2之间，即论文等级重要性 T2 类< 列表期刊 < T1 类。本文件期刊包括两部分：（1）学科领域顶级期刊：包括 CNS（Cell、Nature、Science）子刊和自然指数（Nature Index, NI）期刊中的一区期刊（中科院大类分区）；（2）学科发展重要期刊：包括学院各系推荐的 2 本（中科院大类分区一区）以及综合性期刊 National Science Review(国家科学评论)和 Science Bulletin（科学通报）。

说明：

（1）文件中涉及到的 NI 期刊、中科院分区等表达，均随各自分类系统的变化而相应变动，以发表当年为准。

（2）本文件自发布之日起执行，由资源环境学院负责解释，并根据学校政策与学科的发展适时修订。

2024 年华南农业大学资源环境学院发展重要期刊名录详见下表。

分类	序号	期刊类别	期刊名	ISSN	EISSN	学科	JIF (2023)	JCR 分区	中科院 分区
学科领域 顶级期刊	1	Cell 子刊	Cancer Cell	1535-6108	1878-3686	医学	48.8	Q1	1
	2		Cell Chemical Biology	2451-9456	2451-9448	生物学	6.6	Q1	1
	3		Cell Host & Microbe	1931-3128	1934-6069	医学	20.6	Q1	1
	4		Cell Metabolism	1550-4131	1932-7420	生物学	27.7	Q1	1
	5		Cell Reports	2211-1247	2211-1247	生物学	7.5	Q1	1
	6		Cell Reports Medicine	2666-3791	2666-3791	医学	11.7	Q1	1
	7		Cell Stem Cell	1934-5909	1875-9777	医学	19.8	Q1	1
	8		Cell Systems	2405-4712	2405-4720	生物学	9	Q1	1
	9		Current Biology	0960-9822	1879-0445	生物学	8.1	Q1	1
	10		Developmental Cell	1534-5807	1878-1551	生物学	10.7	Q1	1
	11		Immunity	1074-7613	1097-4180	医学	25.5	Q1	1

	12		Molecular Cell	1097-2765	1097-4164	生物学	14.5	Q1	1
	13		Neuron	0896-6273	1097-4199	医学	14.7	Q1	1
	14		American Journal of Human Genetics	0002-9297	1537-6605	生物学	8.1	Q1	1
	15		Molecular Plant	1674-2052	1752-9867	生物学	17.1	Q1	1
	16		Molecular Therapy	1525-0016	1525-0024	医学	12.1	Q1	1
	17		Plant Communications	2590-3462		生物学	9.4	Q1	1
	18		Trends in Biochemical Sciences	0968-0004	1362-4326	生物学	11.6	Q1	1
	19		Trends in Cancer	2405-8025	2405-8033	医学	14.3	Q1	1
	20		Trends in Cell Biology	0962-8924	1879-3088	生物学	13	Q1	1
	21		Trends in Ecology & Evolution	0169-5347	1872-8383	生物学	16.7	Q1	1
	22		Trends in Endocrinology and Metabolism	1043-2760	1879-3061	医学	11.4	Q1	1
	23		Trends in Immunology	1471-4906	1471-4981	医学	13.1	Q1	1
	24		Trends in Microbiology	0966-842X	1878-4380	生物学	14	Q1	1

	25		Trends in Molecular Medicine	1471-4914	1471-499X	医学	12.8	Q1	1
	26		Trends in Neurosciences	0166-2236	1878-108X	医学	14.6	Q1	1
	27		Trends in Parasitology	1471-4922	1471-5007	医学	7	Q1	1
	28		Trends in Pharmacological Sciences	0165-6147	1873-3735	医学	13.9	Q1	1
	29		Trends in Plant Science	1360-1385	1878-4372	生物学	17.3	Q1	1
	30		Chem	2451-9294	2451-9294	化学	19.1	Q1	1
	31		Joule	2542-4351	2542-4351	材料科学	38.6	Q1	1
	32		Matter	2590-2393	2590-2385	材料科学	17.3	Q1	1
	33		One Earth	2590-3330	2590-3322	环境科学与生态学	15.1	Q1	1
	34		Trends in Biotechnology	0167-7799	1879-3096	工程技术	14.3	Q1	1
	35		Trends in Cognitive Sciences	1364-6613	1879-307X	心理学	16.7	Q1	1
	36	Nature 子刊	Nature Astronomy	2397-3366		物理与天体物理	12.9	Q1	1
	37		Nature Biomedical Engineering	2157-846X	2157-846X	医学	26.8	Q1	1

	38		Nature Biotechnology	1087-0156	1546-1696	生物学	33.1	Q1	1
	39		Nature Cancer	2662-1347		医学	23.5	Q1	1
	40		Nature Catalysis	2520-1158	2520-1158	化学	42.8	Q1	1
	41		Nature Cell Biology	1465-7392	1476-4679	生物学	17.3	Q1	1
	42		Nature Chemical Biology	1552-4450	1552-4469	生物学	12.9	Q1	1
	43		Nature Chemistry	1755-4330	1755-4349	化学	19.2	Q1	1
	44		Nature Climate Change	1758-678X	1758-6798	地球科学	29.6	Q1	1
	45		Nature Communications	2041-1723		综合性期刊	14.7	Q1	1
	46		Nature Ecology & Evolution	2397-334X	2397-334X	生物学	13.9	Q1	1
	47		Nature Electronics	2520-1131	2520-1131	工程技术	33.7	Q1	1
	48		Nature Energy	2058-7546	2058-7546	材料科学	49.7	Q1	1
	49		Nature Food	2662-1355		农林科学	23.6	Q1	1
	50		Nature Genetics	1061-4036	1546-1718	生物学	31.7	Q1	1

	51		Nature Geoscience	1752-0894	1752-0908	地球科学	15.7	Q1	1
	52		Nature Human Behaviour	2397-3374	2397-3374	心理学	21.4	Q1	1
	53		Nature Immunology	1529-2908	1529-2916	医学	27.7	Q1	1
	54		Nature Machine Intelligence	2522-5839		计算机科学	18.8	Q1	1
	55		Nature Materials	1476-1122	1476-4660	材料科学	37.2	Q1	1
	56		Nature Medicine	1078-8956	1546-170X	医学	58.7	Q1	1
	57		Nature Metabolism	2522-5812		医学	18.9	Q1	1
	58		Nature Methods	1548-7091	1548-7105	生物学	36.1	Q1	1
	59		Nature Microbiology	2058-5276	2058-5276	生物学	20.5	Q1	1
	60		Nature Nanotechnology	1748-3387	1748-3395	材料科学	38.1	Q1	1
	61		Nature Neuroscience	1097-6256	1546-1726	医学	21.2	Q1	1
	62		Nature Photonics	1749-4885	1749-4893	物理与天体物理	32.3	Q1	1
	63		Nature Physics	1745-2473	1745-2481	物理与天体物理	17.6	Q1	1

	64		Nature Plants	2055-026X	2055-0278	生物学	15.8	Q1	1
	65		Nature Protocols	1754-2189	1750-2799	生物学	13.1	Q1	1
	66		Nature Reviews Cancer	1474-175X	1474-1768	医学	72.5	Q1	1
	67		Nature Reviews Cardiology	1759-5002	1759-5010	医学	41.7	Q1	1
	68		Nature Reviews Chemistry	2397-3358		化学	38.1	Q1	1
	69		Nature Reviews Clinical Oncology	1759-4774		医学	81.1	Q1	1
	70		Nature Reviews Disease Primers	2056-676X		医学	76.9	Q1	1
	71		Nature Reviews Drug Discovery	1474-1776	1474-1784	医学	122.7	Q1	1
	72		Nature Reviews Earth & Environment	2662-138X		地球科学	49.7	Q1	1
	73		Nature Reviews Endocrinology	1759-5029	1759-5037	医学	31	Q1	1
	74		Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology	1759-5045	1759-5053	医学	45.9	Q1	1
	75		Nature Reviews Genetics	1471-0056	1471-0064	生物学	39.1	Q1	1
	76		Nature Reviews Immunology	1474-1733	1474-1741	医学	67.7	Q1	1

	77		Nature Reviews Materials	2058-8437		材料科学	79.8	Q1	1
	78		Nature Reviews Microbiology	1740-1526	1740-1534	生物学	69.2	Q1	1
	79		Nature Reviews Molecular Cell Biology	1471-0072	1471-0080	生物学	81.3	Q1	1
	80		Nature Reviews Nephrology	1759-5061	1759-507X	医学	28.6	Q1	1
	81		Nature Reviews Neurology	1759-4758	1759-4766	医学	28.2	Q1	1
	82		Nature Reviews Neuroscience	1471-0048	1471-003X	医学	28.7	Q1	1
	83		Nature Reviews Physics	2522-5820		物理与天体物理	44.8	Q1	1
	84		Nature Reviews Rheumatology	1759-4790	1759-4804	医学	29.4	Q1	1
	85		Nature Reviews Urology	1759-4812	1759-4820	医学	12.1	Q1	1
	86		Nature Structural & Molecular Biology	1545-9985	1545-9993	生物学	12.5	Q1	1
	87		Nature Sustainability	2398-9629		环境科学与生态学	25.7	Q1	1
	88	Science 子刊	Science Advances	2375-2548	2375-2548	综合性期刊	11.7	Q1	1
	89		Science Immunology	2470-9468	2470-9468	医学	17.6	Q1	1

	90		Science Robotics	2470-9476	2470-9476	计算机科学	26.1	Q1	1
	91		Science Signaling	1945-0877	1937-9145	生物学	6.7	Q1	1
	92		Science Translational Medicine	1946-6234	1946-6242	医学	15.8	Q1	1
	93	自然指数 (Nature Index)期刊	ACS Nano	1936-0851	1936-086X	材料科学	15.8	Q1	1
	94		Advanced Functional Materials	1616-301X	1616-3028	材料科学	18.5	Q1	1
	95		Advanced Materials	0935-9648	1521-4095	材料科学	27.4	Q1	1
	96		Analytical Chemistry	0003-2700	1520-6882	化学	6.7	Q1	1
	97		Angewandte Chemie-International Edition	1433-7851	1521-3773	化学	16.1	Q1	1
	98		Cancer Research	0008-5472	1538-7445	医学	12.5	Q1	1
	99		Chemical Science	2041-6520	2041-6539	化学	7.6	Q1	1
	100		Earth and Planetary Science Letters	0012-821X	1385-013X	地球科学	4.8	Q1	1
	101		Ecology Letters	1461-023X	1461-0248	环境科学与生态学	7.6	Q1	1
	102		eLife	2050-084X	2050-084X	生物学	6.4	Q1	1

	103		Environmental Science & Technology	0013-936X	1520-5851	环境科学与生态学	10.8	Q1	1
	104		Genes & Development	0890-9369	1549-5477	生物学	7.5	Q1	1
	105		Geochimica et Cosmochimica Acta	0016-7037	1872-9533	地球科学	4.5	Q1	1
	106		Geology	0091-7613	1943-2682	地球科学	4.8	Q1	1
	107		Geophysical Research Letters	0094-8276	1944-8007	地球科学	4.6	Q1	1
	108		Journal of Cell Biology	0021-9525	1540-8140	生物学	7.4	Q1	1
	109		Journal of Clinical Investigation	0021-9738	1558-8238	医学	13.3	Q1	1
	110		Journal of Experimental Medicine	0022-1007	1540-9538	医学	12.6	Q1	1
	111		Journal of High Energy Physics	1126-6708	1029-8479	物理与天体物理	5.0	Q1	1
	112		Journal of the American Chemical Society	0002-7863	1520-5126	化学	14.4	Q1	1
	113		Macromolecules	0024-9297	1520-5835	化学	5.1	Q1	1
	114		Molecular Psychiatry	1359-4184	1476-5578	医学	9.6	Q1	1
	115		Nano Letters	1530-6984	1530-6992	材料科学	9.6	Q1	1

	116		Organic Letters	1523-7060	1523-7052	化学	4.9	Q1	1
	117		Physical Review Letters	0031-9007	1079-7114	物理与天体物理	8.1	Q1	1
	118		Physical Review X	2160-3308		物理与天体物理	11.6	Q1	1
	119		PLOS Biology	1544-9173	1545-7885	生物学	7.8	Q1	1
	120		Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	0027-8424	1091-6490	综合性期刊	9.4	Q1	1
	121		Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences	0962-8452	1471-2954	生物学	3.8	Q1	1
	122		Astrophysical Journal Letters	2041-8205	2041-8213	物理与天体物理	8.8	Q1	1
	123		EMBO Journal	0261-4189	1460-2075	生物学	9.4	Q1	1
	124		ISME Journal	1751-7362	1751-7370	环境科学与生态学	10.8	Q1	1
	125		Plant Cell	1040-4651	1531-298X	生物学	10.0	Q1	1
	126		Water Research	0043-1354	1879-2448	环境科学与生态学	11.4	Q1	1

学科发展重要期刊	127	National Science Review (国家科学评论)	2095-5138	2053-714X	综合性期刊	16.3	Q1	1
	128	Science Bulletin (科学通报)	2095-9273	2095-9281	综合性期刊	18.8	Q1	1
	129	New Phytologist	0028-646X	1469-8137	生物学	8.3	Q1	1
	130	Plant Physiology	0032-0889	1532-2548	生物学	6.5	Q1	1
	131	Soil Biology & Biochemistry	0038-0717	1879-3428	农林科学	9.7	Q1	1
	132	Global Change Biology	1354-1013	1365-2486	环境科学与生态学	10.8	Q1	1
	133	Applied Catalysis B-Environment and Energy	0926-3373	1873-3883	化学	20.2	Q1	1
	134	Environmental Health Perspectives	0091-6765	1552-9924	环境科学与生态学	10.1	Q1	1
	135	Geoderma	0016-7061	1872-6259	农林科学	5.6	Q1	1
	136	Journal of Agricultural and Food Chemistry	0021-8561	1520-5118	农林科学	5.7	Q1	1
	137	Remote sensing of environment	0034-4257	1879-0704	地球科学	11.1	Q1	1
	138	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	0196-2892	1558-0644	地球科学	7.5	Q1	1