

学院高质量期刊指导目录 (G4)

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2020年影响因子	ESI学科领域	中科院大类名称	大类分区	是否是CNS核心子刊	备注
1	iScience	i科学	2589-0042	美国	Cell Press	5.458	综合	综合	二区	否	
2	Theriogenology	动物生殖学	0093-691X/1879-3231	美国	Elsevier	2.74	繁殖生物学	农林科学	二区	否	
3	Animal Reproduction Science	动物繁殖科学	0378-4320/1873-2232	荷兰	Elsevier	2.145	奶制品与动物科学	农林科学	二区	否	
4	Livestock Science	畜牧科学	1871-1413/1878-0490	荷兰	Elsevier	1.943	奶制品与动物科学	农林科学	二区	否	
5	Journal of Animal Science	动物科学杂志	0021-8812/1525-3163	美国	Oxford University Press	3.159	奶制品与动物科学	农林科学	二区	否	
6	Journal of Functional Foods	功能食品杂志	1756-4646	荷兰	Elsevier	4.451	食品	农林科学	二区	否	
7	Journal of Integrative Agriculture	综合农业学报	2095-3119	中国	Elsevier	2.848	农业综合	农林科学	二区	否	
8	Food & Nutrition Research	食品与营养研究	1654-6628/1654-661X	瑞典	Swedish Nutrition Foundation	3.894	食品类	农林科学	二区	否	
9	Animal Feed Science and Technology	动物饲养科学与技术	0377-8401/1873-2216	荷兰	Elsevier	3.247	生物学	农林科学	二区	否	
10	Poultry Science	家禽科学	1525-3171	美国	Elsevier	3.352	奶制品与动物科学	农林科学	二区	否	
11	Animal	动物	1751-7311/1751-732X	英国	Elsevier	3.240	农林科学-奶制品与动物科学	农林科学	二区	否	
12	Journal of Fish Diseases	鱼类疾病杂志	0140-7775	美国	Wiley	2.767	植物和动物科学	农林科学	二区	否	
13	Veterinary Microbiology	兽医微生物学	0378-1135	荷兰	Elsevier	3.293	植物和动物科学	农林科学	二区	否	
14	Fisheries	渔业	0363-2415	美国	Wiley	2.939	渔业	农林科学	二区	否	
15	Fisheries Oceanography	渔业海洋学	1054-6006	日本	Wiley	2.786	海洋学	农林科学	二区	否	
16	Aquaculture Nutrition	水产养殖营养	1353-5773	美国	Wiley	3.497	植物和动物科学	农林科学	二区	否	
17	Fish Physiology and Biochemistry	鱼类生理生化	0920-1742	荷兰	Springer	2.794	植物和动物科学	农林科学	二区	否	
18	Aquaculture Environment Interactions	水产与环境的相互作用	1869-215X	德国	Inter-Research	3.074	植物和动物科学	农林科学	二区	否	
19	Biology of Reproduction	繁殖生物学	0006-3363	美国	Oxford University Press	4.285	繁殖生物学	生物学	二区	否	
20	Genetics selection evolution	遗传选择进化	0999-193X	法国	BioMed Central	4.297	奶制品与动物科学	生物学	二区	否	
21	GigaScience	大数据科学	2047-217X	英国	Oxford University Press	6.524	综合类	生物学	二区	否	

22	Genetics	遗传学	0016-6731/1943-263	美国	Oxford University Press	4.562	遗传学	生物学	二区	否	
23	Journal of Proteomics	蛋白质组学杂志	1874-3919/1876-7737	荷兰	Elsevier	4.044	生化研究方法	生物学	二区	否	
24	Genomics	基因组	0888-7543/1089-8646	美国	Academic Press	5.736	生物工程与应用微生物	生物学	二区	否	
25	Molecular Microbiology	分子微生物学	0950-382X/1365-2958	美国	Wiley	3.501	生化与分子生物学	生物学	二区	否	
26	mSphere	微生物领域	2379-5042	美国	American Society for Microbiology	4.389	微生物	生物学	二区	否	
27	Applied and environmental microbiology	应用环境微生物	0099-2240/1098-5336	美国	American Society for Microbiology	4.792	生物工程与应用微生物	生物学	二区	否	
28	Journal of Zhejiang University-Science b	浙江大学学报自然版	1673-1581/1862-1783	中国	Zhejiang University Press	3.066	生化与分子生物学	生物学	二区	否	
29	BMC Genomics	BMC基因组学	1471-2164	英国	BioMed Central	3.969	生物工程与应用微生物	生物学	二区	否	
30	Journal of Proteome Research	蛋白质组研究杂志	1535-3893/1535-3907	美国	American Chemical Society	4.466	生化研究方法	生物学	二区	否	
31	Integrative Zoology	整合动物学	1749-4877/1749-4869	中国	Wiley	2.654	动物学	生物学	一区	否	
32	Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Basis of Disease	生物化学与生物物理学——疾病的分子基础	0925-4439/1879-260X	荷兰	Elsevier	5.187	生化与分子生物学	生物学	二区	否	
33	FEMS Microbiology Ecology	微生物生态学	0168-6496	英国	Oxford University Press	4.194	微生物学	生物学	二区	否	
34	Developmental and Comparative Immunology	发育免疫学和比较免疫学	0145-305X	英国	Elsevier	3.636	免疫学	生物学	二区	否	
35	Ecology and Evolution	生态学与进化	2045-7758	美国	Wiley	2.912	环境科学	生物学	二区	否	
36	Journal of Thermal Biology	热生物学	0306-4565	英国	Elsevier	2.902	植物和动物科学	生物学	二区	否	
37	Comparative Biochemistry and Physiology D-Genomics & Proteomics	比较生物化学与生理-基因组学和蛋白质组学	1744-117X	美国	Elsevier	2.674	分子生物学、遗传学	生物学	二区	否	
38	Microbial Genomics	微生物基因组学	2057-5858	英国	Microbiology Society	5.240	微生物学	生物学	二区	否	
39	BMC Biology	BMC生物学	1741-7007	英国	BioMed Central	7.431	农业和生物科学	生物学	二区	否	
40	Communications Biology	生物学通讯	2399-3642	德国	Nature Portfolio	6.268	生物学	生物学	二区	否	

41	Microbiology Spectrum	微生物谱	2165-0497	美国	American Society for Microbiology	7.171	微生物学	生物学	二区	否	
42	mSystems	微生物系统	2379-5077	美国	American Society for Microbiology	6.496	微生物学	生物学	二区	否	
43	Cellular and Molecular Life Science	细胞和分子生命科学	1420-682X	瑞士	Springer Nature	9.261	生化与分子生物学	生物学	二区	否	
44	Journal of Lipid Research	脂质研究杂志	0022-2275/1539-7262	荷兰	Elsevier	5.922	生化与分子生物学	生物学	二区	否	
45	Journal of Molecular Biology	分子生物学杂志	0022-2836/1089-8638	英国	Academic Press	5.469	分子生物学	生物学	二区	否	
46	Development	发育	0950-1991/1477-9129	英国	Company of Biologists	6.868	分子生物学	生物学	二区	否	
47	FASEB Journal	FASEB杂志	0892-6638/1530-6860	美国	Wiley	5.191	生物学	生物学	二区	否	
48	Molecular and Cellular Endocrinology	分子与细胞内分泌学	0303-7207/1872-8057	爱尔兰	Elsevier	4.102	内分泌学与代谢	医学	二区	否	
49	Journal of Molecular Medicine-Jmm	分子医学杂志	0946-2716/1432-1440	德国	Springer Heidelberg	4.599	医学：研究与实验	医学	二区	否	
50	Reproductive Biology and Endocrinology	生殖生物学与内分泌	1477-7827	英国	BioMed Central	5.211	内分泌学与代谢	医学	二区	否	
51	Endocrinology	内分泌学	0013-7227/1945-7170	美国	Oxford University Press	4.736	内分泌学与代谢	医学	二区	否	
52	Nutrition	营养	0899-9007/1873-1244	美国	Elsevier	4.008	营养学	医学	二区	否	
53	Proceedings of the nutrition society	营养学会会刊	0029-6651/1475-2719	英国	Cambridge University Press	6.297	营养学	医学	二区	否	
54	Journal of Nutritional Biochemistry	营养生物化学杂志	0955-2863	美国	Elsevier	6.048	生物化学	医学	二区	否	
55	British Journal of Nutrition	英国营养学杂志	0007-1145	英国	Cambridge University Press	3.718	营养学	医学	二区	否	
56	Journal of Immunology	免疫学杂志	0022-1767	美国	American Association of Immunologists	5.422	医学	医学	二区	否	
57	Gut Microbes	肠道微生物	1949-0976	美国	Taylor & Francis	10.245	微生物学	医学	二区	否	
58	Ecotoxicology and Environmental Safety	生态毒理学与环境安全	0147-6513	美国	Academic Press	6.291	环境科学	环境科学与生态学	二区	否	
59	Chemosphere	光化层	0045-6535	英国	Elsevier	7.086	环境科学	环境科学与生态学	二区	否	
60	Environmental Research	环境研究	0013-9351	美国	Academic Press	6.498	环境科学	环境科学与生态学	二区	否	
61	Aquatic Toxicology	水生毒理学	0166-445X	荷兰	Elsevier	4.964	植物和动物科学	环境科学与生态学	二区	否	
62	Environmental Microbiology	环境微生物学	1462-2912/1462-2920	英国	Wiley	5.491	微生物学	环境科学	二区	否	

63	Polymer	聚合物	0032-3861	英国	Elsevier	4.430	化学	化学	二区	否	
64	International Journal of Biological Macromolecule	国际生物大分子杂志	0141-8130	荷兰	Elsevier	6.953	生物与生物化学	化学	二区	否	
65	Microbial Biotechnology	微生物生物技术	1751-7915	美国	Wiley	5.813	生物技术	工程技术	二区	否	
66	Journal of Nanobiotechnology	纳米生物技术	1477-3155	英国	BioMed Central	10.435	生化与分子生物学	工程技术	二区	否	
67	Journal of Ocean University of China	中国海洋大学学报	1672-5182	中国	Ocean University of China	0.913	地球科学	地球科学	二区	否	
68	Cellulose	纤维素	0969-0239	荷兰	Springer	5.044	材料科学	材料科学	二区	否	
69	Aquaculture and Fisheries	水产养殖与渔业	2468-550X	中国	Elsevier	/	农林科学	农林科学		否	新刊
70	Animal Microbiome	动物微生物组	2524-4671	英国	BioMed Central	/	微生物学	农林科学		否	新刊
71	Stress Biology	逆境生物学	2731-0450	中国	Springer Nature	/	生物与生物化学	生物学		否	新刊
72		动物营养学报	1006-267X	中国	中国畜牧兽医学会	1.300	营养学	农林科学		否	中文
73		中国农业科学	0578-1752	中国	中国农学会	2.430	农业科学	农林科学		否	中文
74		农业生物技术学报	1674-7968	中国	中国农业大学	0.831	生物技术	农林科学		否	中文
75		畜牧兽医学报	0366-6964	中国	中国畜牧兽医学会	0.940	畜牧兽医	农林科学		否	中文
76		水产学报	1000-0615	中国	中国水产学会	1.304	农业科学	生物学		否	中文
77		水生生物学报	1000-3207	中国	中国科学院水生生物研究所	1.082	农业科学	生物学		否	中文
78		生态学报	1000-0933	中国	中国生态学会	1.471	生态学	生态学		否	中文
79		微生物学报	0001-6209	中国	中国科学院微生物研究所	0.860	微生物学	生物学		否	中文
80		遗传	0253-9772	中国	中国遗传学会	1.080	遗传学	生物学		否	中文