

林学院高质量期刊指导目录（A 类）

序号	英文刊名	中文刊名	中科院大 类名称	2022 大类 分区	2022 影响 因子	原来期 刊等级	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI 学科领域
1	Small	Small	材料 科学	1	13.3	G2	1613-6810	GERMANY	WILEY-V C H VERLAG GMBH	Materials Science
2	Applied Surface Science	应用表面科学	材料 科学	1	6.7	G3	0169-4332	NETHERLANDS	ELSEVIER	Materials Science
3	ACS Energy Letters	ACS 能源快报	材料 科学	1	22	G3	2380-8195	USA	AMER CHEMICAL SOC	Materials Science
4	Journal of the European Ceramic Society	欧洲陶瓷学会 杂志	材料 科学	1	5.7	G3	0955-2219	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Materials Science
5	Materials & Design	材料设计	材料 科学	1	8.4	G3	0264-1275	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Materials Science
6	Composites Science and Technology	复合材料科学 与技术	材料 科学	1	9.1	G3	0266-3538	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Materials Science
7	Composites Part A-Applied Science and Manufacturing	复合材料 A 部 分-应用科学与 制造	材料 科学	1	8.7	G3	1359-835X	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Materials Science
8	Surface & Coatings Technology	表面与涂层技 术	材料 科学	1	5.4	G3	0257-8972	SWITZERLAN D	ELSEVIER SCIENCE SA	Materials Science
9	Progress in Organic Coatings	有机涂料的研 究进展	材料 科学	1	6.6	G4	0300-9440	SWITZERLAND	ELSEVIER SCIENCE SA	Materials Science
10	Matter	物质	材料 科学	1	18.9		2590-2393	USA	ELSEVIER	Materials Science
11	Journal of Materials Science & Technology	材料科学与技 术学报	材料 科学	1	10.9		1005-0302	CHINA	JOURNAL MATER SCI TECHNOL	Materials Science
12	Water Resources Research	水资源研究	地球 科学	1	5.4	G2	0043-1397	USA	AMER GEOPHYSICAL UNION	Environment/Ecology
13	Journal of Hydrology	水文学杂志	地球 科学	1	6.4	G2	0022-1694	NETHERLANDS	ELSEVIER	Engineering
14	Earth System Science Data	地球系统科学 数据	地球 科学	1	11.4	G2	1866-3508	GERMANY	COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH	Geosciences
15	Hydrology and Earth System Sciences	水文学与地球 系统科学	地球 科学	1	6.3	G2	1027-5606	GERMANY	COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH	Geosciences

序号	英文刊名	中文刊名	中科院大 类名称	2022 大类 分区	2022 影响 因子	原来期 刊等级	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI 学科领域
16	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	国际地球观测与地理信息应用杂志	地球科学	1	7.5		1569-8432	NETHERLANDS	ELSEVIER	Geosciences
17	Plant Biotechnology Journal	植物生物技术杂志	工程技术	1	13.8	G2	1467-7644	ENGLAND	WILEY	Plant & Animal Science
18	ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	摄影测量与遥感杂志	工程技术	1	12.7	G2	0924-2716	NETHERLANDS	ELSEVIER	Geosciences
19	Bioresource Technology	生物源技术	工程技术	1	11.4	G3	0960-8524	NETHERLANDS	ELSEVIER SCI LTD	Biology & Biochemistry
20	Carbohydrate Polymers	碳水化合物聚合物	化学	1	11.2	G3	0144-8617	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Chemistry
21	Fuel	燃料	工程技术	1	7.4	G3	0016-2361	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Engineering
22	Renewable Energy	可再生能源	工程技术	1	8.7	G3	0960-1481	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	Engineering
23	Chemical Engineering Journal	化工学报	工程技术	1	15.1	G3	1385-8947	SWITZERLAN D	ELSEVIER SCIENCE SA	Engineering
24	Composites Part B-Engineering	复合材料 B 部分-工程	工程技术	1	13.1	G3	1359-8368	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Materials Science
25	Energy	能量	工程技术	1	9	G3	0360-5442	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	Engineering
26	Construction and Building Materials	建筑和建材	工程技术	1	7.4	A	0950-0618	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Materials Science
27	Composite Structures	复合结构	工程技术	1	6.3	A	0263-8223	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Materials Science
28	Separation and Purification Technology	分离提纯技术	工程技术	1	8.6		1383-5866	NETHERLANDS	ELSEVIER	Chemistry
29	Biotechnology for Biofuels and Bioproducts	生物燃料生物技术和产品	工程技术	1	6.3		2731-3654	ENGLAND	BioMed Central	Biology & Biochemistry
30	Natural Product Reports	天然产物化学	化学	1	11.9	G2	0265-0568	ENGLAND	ROYAL SOC CHEMISTRY	Pharmacology & Toxicology

序号	英文刊名	中文刊名	中科院大 类名称	2022 大类 分区	2022 影响 因子	原来期 刊等级	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI 学科领域
31	Science China-Chemistry	中国科学 化学	化学	1	9.6	G2	1674-7291	CHINA	SCIENCE PRESS	Chemistry
32	Organic Letters	有机快报	化学	1	5.2	G2	1523-7060	USA	AMER CHEMICAL SOC	Chemistry
33	International Journal of Biological Macromolecules	国际生物大分 子杂志	化学	1	8.2	G3	0141-8130	NETHERLAN DS	ELSEVIER	Biology & Biochemistry
34	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	ACS 可持续化 学与工程	化学	1	8.4	G3	2168-0485	USA	AMER CHEMICAL SOC	Chemistry
35	Macromolecules	大分子	化学	1	5.5	G3	0024-9297	USA	AMER CHEMICAL SOC	Chemistry
36	Journal of Energy Chemistry	能源化学杂志	化学	1	13.1	G3	2095-4956	CHINA	ELSEVIER	Chemistry
37	Bioorganic Chemistry	生物有机化学	化学	1	5.1	G3	0045-2068	USA	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	Biology & Biochemistry
38	Green Chemistry	绿色化学	化学	1	9.8	G3	1463-9262	ENGLAND	ROYAL SOC CHEMISTRY	Chemistry
39	Chinese Journal of Catalysis	中国催化	化学	1	16.5		0253-9837	中国大连	科学出版社与 Elsevier 出版社 (全英文)	Chemistry
40	Frontiers in Ecology and the Environment	生态学与环境 前沿	环境科 学与生 态学	1	10.3	G2	1540-9295	USA	WILEY	Environment/Ecology
41	Global Change Biology	全球变化生物 学	环境科 学与生 态学	1	11.6	G2	1354-1013	ENGLAND	WILEY	Environment/Ecology
42	Ecological Monographs	生态学专论	环境科 学与生 态学	1	6.1	G2	0012-9615	USA	WILEY	Environment/Ecology
43	Ecology Letters	生态学通讯	环境科 学与生 态学	1	8.8	G2	1461-023X	ENGLAND	WILEY	Environment/Ecology
44	Global Ecology and Biogeography	全球生态和生 物地理学	环境科 学与生 态学	1	6.4	G2	1466-822X	ENGLAND	WILEY	Environment/Ecology
45	Ecology	生态	环境科 学与生 态学	1	4.8	G2	0012-9658	USA	WILEY	Environment/Ecology

序号	英文刊名	中文刊名	中科院大 类名称	2022 大类 分区	2022 影响 因子	原来期 刊等级	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI 学科领域
46	Journal of Ecology	生态学杂志	环境科学 与生态学	1	5.5	G3	0022-0477	ENGLAND	WILEY	Environment/Ecology
47	Journal of Applied Ecology	应用生态学杂志	环境科学 与生态学	1	5.7	G3	0021-8901	ENGLAND	WILEY	Environment/Ecology
48	Ecography	生态学专辑	环境科学 与生态学	1	5.9	G3	0906-7590	DEMARK	WILEY	Environment/Ecology
49	Functional Ecology	功能生态学	环境科学 与生态学	1	5.2	G3	0269-8463	ENGLAND	WILEY	Environment/Ecology
50	Biological Conservation	生物保护	环境科学 与生态学	1	5.9	G3	0006-3207	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Environment/Ecology
51	Conservation Biology	保护生物学	环境科学 与生态学	1	6.3	G3	0888-8892	USA	WILEY	Environment/Ecology
52	Journal of Hazardous Materials	有害材料杂志	环境科学 与生态学	1	13.6	G3	0304-3894	NETHERLANDS	ELSEVIER	Engineering
53	Science of the Total Environment	总环	环境科学 与生态学	1	9.8	G4	0048-9697	NETHERLANDS	ELSEVIER	Environment/Ecology
54	Journal of Cleaner Production	清洁生产杂志	环境科学 与生态学	1	11.1	G4	0959-6526	USA	ELSEVIER SCI LTD	Engineering
55	Journal of Animal Ecology	动物生态	环境科学 与生态学	1	4.8	ESI	0021-8790	ENGLAND	WILEY	Plant & Animal Science
56	Soil Biology & Biochemistry	土壤生物化学	农林科学	1	9.7	G2	0038-0717	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	Agricultural Sciences
57	Horticulture Research	园艺研究	农林科学	1	8.70	G2	2662-6810	CHINA	NANJING AGRICULTURAL UNIV	Agricultural Sciences

序号	英文刊名	中文刊名	中科院大 类名称	2022 大类 分区	2022 影响 因子	原来期 刊等级	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI 学科领域
58	Agricultural and Forest Meteorology	农林气象	农林科学	1	6.2	G2	0168-1923	NETHERLANDS	ELSEVIER	Agricultural Sciences
59	Industrial Crops and Products	经济作物和产品	农林科学	1	5.9	G3	0926-6690	NETHERLANDS	ELSEVIER	Agricultural Sciences
60	Theoretical and Applied Genetics	理论与应用遗传学	农林科学	1	5.4	G3	0040-5752	GERMANY	SPRINGER	Agricultural Sciences
61	Biology and Fertility of Soils	土壤生物学与肥力	农林科学	1	6.5	G3	0178-2762	GERMANY	SPRINGER	Agricultural Sciences
62	Current Forestry Reports	现代林业报告	农林科学	1	9.5	G3	2198-6436	SWITZERLAND	SPRINGER INT PUBL AG	Plant & Animal Science
63	Catena	丛刊	农林科学	1	6.2	G3	0341-8162	GERMANY	ELSEVIER	Agricultural Sciences
64	Forest Ecosystems	森林生态系统	农林科学	1	4.1	G3	2095-6355	CHINA	KEAI PUBLISHING LTD	Plant & Animal Science
65	Postharvest Biology and Technology	采后生物学与技术	农林科学	1	7	G3	0925-5214	NETHERLANDS	ELSEVIER	Agricultural Sciences
66	Forest Ecology and Management	森林生态与管理	农林科学	1	3.7	G3	0378-1127	NETHERLANDS	ELSEVIER	Plant & Animal Science
67	Geoderma	吉德玛	农林科学	1	6.1	G3	0016-7061	NETHERLANDS	ELSEVIER	Agricultural Sciences
68	Molecular Plant Pathology	分子植物病理学	农林科学	1	4.9	G3	1464-6722	ENGLAND	WILEY	Plant & Animal Science
69	Pest Management Science	病虫害管理学	农林科学	1	4.1	G3	1526-498X	ENGLAND	JOHN WILEY & SONS LTD	Agricultural Sciences
70	Systematic Entomology	系统昆虫学	农林科学	1	4.8	G3	0307-6970	ENGLAND	WILEY	Plant & Animal Science
71	Entomologia Generalis	普通昆虫学	农林科学	1	6.9	G3	0171-8177	GERMANY	E SCHWEIZERBARTSCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG	Plant & Animal Science
72	Insect Science	昆虫科学	农林科学	1	4	G3	1672-9609	CHINA	WILEY	Plant & Animal Science
73	Journal of Pest Science	害虫科学杂志	农林科学	1	4.8	G3	1612-4758	GERMANY	SPRINGER HEIDELBERG	Plant & Animal Science
74	Agriculture Ecosystems & Environment	农业生态与环境	农林科学	1	6.6	G3	0167-8809	NETHERLANDS	ELSEVIER	Environment/Ecology

序号	英文刊名	中文刊名	中科院大 类名称	2022 大类 分区	2022 影响 因子	原来期 刊等级	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI 学科领域
75	Food Chemistry	食品化学	农林 科学	1	8.8	G3	0308-8146	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	Agricultural Sciences
76	Journal of Agricultural and Food Chemistry	农业与食品化 学杂志	农林科 学	1	6.1	G3	0021-8561	USA	AMER CHEMICAL SOC	Agricultural Sciences
77	Horticultural Plant Journal	园艺植物杂志	农林 科学	1	5.7	G3	2095-9885	CHINA	KEAI PUBLISHING LTD	Plant & Animal Science
78	Pedosphere	土壤圈	农林 科学	1	5.7	G4	1002-0160	CHINA	SCIENCE PRESS	Agricultural Sciences
79	Food Research International	国际食品前沿	农林 科学	1	8.1	G2	0963-9969	USA	ELSEVIER	Agricultural Sciences
80	Fungal Diversity	真菌多样性	生物学	1	20.3	G2	1560-2745	CHINA	SPRINGER	Plant & Animal Science
81	Studies in Mycology	真菌学研究	生物学	1	16.5	G2	0166-0616	NETHERLANDS	CENTRAALBUREAU SCHIMMELCULTURE	Plant & Animal Science
82	New Phytologist	新植物学家	生物学	1	9.4	G2	0028-646X	ENGLAND	WILEY	Plant & Animal Science
83	Plant Physiology	植物生理学	生物学	1	7.4	G2	0032-0889	USA	OXFORD UNIV PRESS INC	Plant & Animal Science
84	Plant Cell and Environment	植物细胞和 环境	生物学	1	7.3	G2	0140-7791	ENGLAND	WILEY	Plant & Animal Science
85	Plant Journal	植物杂志	生物学	1	7.2	G2	0960-7412	ENGLAND	WILEY	Plant & Animal Science
86	Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences	英国皇家学会 学报 B-生物 科学	生物学	1	4.7	G2	0962-8452	ENGLAND	ROYAL SOC	Plant & Animal Science
87	mBio	mBio	生物学	1	6.4	G2	2150-7511	USA	AMER SOC MICROBIOLOGY	Microbiology
88	elife	eLife	生物学	1	7.7	G2	2050-084X	ENGLAND	ELIFE SCIENCES PUBLICATIONS LTD	Biology & Biochemistry
89	Plos Biology	PLOS 生物学	生物学	1	9.8	G2	1544-9173	USA	PUBLIC LIBRARY SCIENCE	Biology & Biochemistry
90	Science China Life Sciences	中国科学-生命科 学（英文版）	生物学	1	9.1	G2	1674-7305	CHINA	SCIENCE PRESS	Biology & Biochemistry
91	Molecular Ecology	分子生态学	生物学	1	4.9	G2	0962-1083	ENGLAND	WILEY	Environment/Ecology

序号	英文刊名	中文刊名	中科院大 类名称	2022 大类 分区	2022 影响 因子	原来期 刊等级	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI 学科领域
92	Genes & Development	基因与发育	生物学	1	10.5	G2	0890-9369	USA	COLD SPRING HARBOR LAB PRESS, PUBLICATIONS DEPT	Molecular Biology & Genetics
93	Cell Reports	细胞报告	生物学	1	8.8	G2	2211-1247	USA	CELL PRESS	Molecular Biology & Genetics
94	Autophagy	自噬	生物学	1	13.3	G2	1554-8627	USA	TAYLOR & FRANCIS INC	Molecular Biology & Genetics
95	Molecular Systems Biology	分子系统生物 学	生物学	1	9.9	G3	1744-4292	USA	WILEY	Molecular Biology & Genetics
96	Bioscience	生物科学	生物学	1	10.1	G3	0006-3568	USA	OXFORD UNIV PRESS	Biology & Biochemistry
97	Molecular Phylogenetics and Evolution	分子系统发育 与进化	生物学	1	4.1	G3	1055-7903	USA	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	Molecular Biology & Genetics
98	Journal of Integrative Plant Biology	综合植物生物 学杂志	生物学	1	11.4	G3	1672-9072	CHINA	WILEY	Plant & Animal Science
99	Journal of Experimental Botany	实验植物学杂 志	生物学	1	6.9	G3	0022-0957	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	Plant & Animal Science
100	Journal of Systematics and Evolution	系统进化杂志	生物学	1	3.7	G3	1674-4918	CHINA	WILEY	Plant & Animal Science
101	Molecular & Cellular Proteomics	分子和细胞蛋 白质组学	生物学	1	7	G3	1535-9484	USA	AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC	Molecular Biology & Genetics
102	Stress Biology	逆境生物学	生物学			G3	2731-0450	CHINA	SPRINGER NATURE	#N/A
103	Persoonia	波索尼娅	生物学	1	9.1	G3	0031-5850	NETHERLAN DS	RIJKSHERBARIUM	Plant & Animal Science
104	Pesticide Biochemistry and Physiology	农药生化生理	生物学	1	4.7		0048-3575	USA	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	Plant & Animal Science
105	PLoS Pathogens	病原体	医学（植 物保护）	1	6.7	G2	1553-7366	USA	PUBLIC LIBRARY SCIENCE	Microbiology
106	Advanced Functional Materials	先进功能材料	材料 科学	1	19	G1	1616-301X	GERMANY	WILEY-V C H VERLAG GMBH	Materials Science
107	Tree Physiology	树木生理学	农林 科学	2	4	G3	0829-318X	CANADA	OXFORD UNIV PRESS	Plant & Animal Science
108	Plos Genetics	公共图书-遗传 学	生物学	2	4.5	G2	1553-7404	USA	PUBLIC LIBRARY SCIENCE	Molecular Biology & Genetics

序号	英文刊名	中文刊名	中科院大 类名称	2022 大类 分区	2022 影响 因子	原来期 刊等级	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI 学科领域
109	Nucleic Acids Research	核酸研究	生物学	2	14.9	G2	0305-1048	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS INC	Biology & Biochemistry
110	Journal of Biological Chemistry	生物化学杂志	生物学	2	4.8	G2	1083-351X	USA	ELSEVIER	Biology & Biochemistry
111	Chemical Communications	化学通讯	化学	2	4.9	G2	1359-7345	ENGLAND	ROYAL SOC CHEMISTRY	Chemistry
112	Journal of Virology	病毒学杂志	医学	2	5.4	G2	0022-538X	USA	AMER SOC MICROBIOLOGY	Microbiology