

农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	Communications Biology	信生物学	2399-3642	GERMANY	NATURE RESEARCH	4.165	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
2	Plant Methods	植物	1746-4811	ENGLAND	BMC	3.610	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
3	Genome Biology and Evolution	基因组生物学与 化	1759-6653	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	3.462	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
4	GigaScience	大基因大	2047-217X	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	5.993	MULTIDISCIPLINARY;MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS;BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
5	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	植物生理生化	0981-9428	FRANCE	ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER	3.720	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
6	PLANT SCIENCE	植物科学	0168-9452	IRELAND	ELSEVIER IRELAND LTD	3.591	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
7	Journal of Zhejiang University-SCIENCE B	大学学报(理学版)	1673-1581	PEOPLES R CHINA	ZHEJIANG UNIV	2.082	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
8	Scientific Data	科学	2052-4463	GERMANY	NATURE RESEARCH	5.541	MULTIDISCIPLINARY;GEOSCIENCES;MOLEC ULAR BIOLOGY & GENETICS;BIOLOGY & BIOCHEMISTRY		2区	是	
9	EVOLUTION LETTERS	化	2056-3744	ENGLAND	JOHN WILEY & SONS LTD	4.600	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
10	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	科学 生物学	1553-734X	USA	PUBLIC LIBRARY SCIENCE	4	BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	科学	2区	否	
11	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	环境管理杂志	0301-4797	ENGLAND	ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD	6.789	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区	否	
12	ACS CHEMICAL BIOLOGY	ACS化学生物学	1554-8929	USA	AMER CHEMICAL SOC	4.434	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
13	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	国植物学杂志	0002-9122	USA	WILEY	3.038	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
14	BIOLOGY LETTERS	生物学 报	1744-9561	ENGLAND	ROYAL SOC	2.869	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
15	BIOMASS & BIOENERGY	生物质能	0961-9534	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	3.551	ENVIRONMENT/ECOLOGY	工程技术	2区	否	
16	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	生物技术与生物工程	0006-3592	USA	WILEY	4.002	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	2区	否	
17	BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY	BMC 化生物学	1471-2148	ENGLAND	BMC	3.058	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
18	BMC GENOMICS	BMC基因组学	1471-2164	ENGLAND	BMC	3.594	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
19	CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	细胞和分子生 科学	1420-682X	SWITZERLAND	SPRINGER BASEL AG	6.496	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
20	CELLULAR SIGNALLING	细胞信号	0898-6568	USA	ELSEVIER SCIENCE INC	3.968	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
21	CURRENT OPINION IN CHEMICAL BIOLOGYreview	化学生物学	1367-5931	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	9.689	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
22	ECOLOGY AND EVOLUTION	生态学与 化	2045-7758	USA	WILEY	2.392	ENVIRONMENT/ECOLOGY	生物学	2区	否	
23	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	环境与 植物学	0098-8472	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	4.027	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	

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
73	Scientia Sinica(Vitae)	国科学 生 科学	1674-7232	国	国科学 、国 科学基					否	
74	Acta Agronomica Sinica	作物学报	0496-3490	国	国作物学	1.733				否	
75	Scientia Agricultura Sinica	国农业科学	0578-1752	国	国农业科学	2.444				否	
76	Acta Ecologica Sinica	生态学报	1000-0933	国	国生态学学	2.986				否	
77	Acta Pedologica Sinica	土壤学报	0564-3929	国	国土壤学	2.743				否	
78	Journal of Plant Nutrition and Fertilizers	植物 与肥 学报	1008-505X	国	国植物 与肥 学	2.764				否	
79	Journal of Natural Resources	源学报	1000-3037	国	国 源学	3.466				否	
80	Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering	农业工程学报	1002-6819	国	国农业工程学	2.432				否	
81	AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	可持 农学	1774-0746	FRANCE	SPRINGER FRANCE	5	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
82	PEDOSPHERE	土壤	1002-0160	PEOPLES R CHINA	SCIENCE PRESS	3.911	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
83	CELL DISCOVERY	细胞	2056-5968	ENGLAND	SPRINGER NATURE	6.255	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	是	
84	GENETICS	遗传学	0016-6731	USA	OXFORD UNIV PRESS INC	4.015	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
85	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	植物生理学	0031-9317	USA	WILEY	4.148	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
86	PLANTA	植物学	0032-0935	United States	SPRINGER	3.390	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
87	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT	土 化与	1085-3278	USA	WILEY	5	ENVIRONMENT/ECOLOGY	农林科学	2区	否	
88	SUSTAINABILITY SCIENCE	可持 科学	1862-4065	JAPAN	SPRINGER JAPAN KK	5.301	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区	否	
89	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL SUSTAINABILITY	国际农业可持 杂志	1473-5903	England	TAYLOR & FRANCIS LTD	2.905	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
90	SOIL	土壤	2199-3971	GERMANY	COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH	6	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
91	DNA RESEARCH	DNA研究	1340-2838	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	4.009	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
92	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	植物与细胞生理学	0032-0781	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	4.062	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
93	BMC PLANT BIOLOGY	BMC植物生物学	1471-2229	ENGLAND	BMC	3.497	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
94	International Journal of Biological Macromolecules	国际生物大分子杂志	0141-8130	NETHERLANDS	Elsevier	7	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	化学	2区	否	
95	PHYTOPATHOLOGY	植物病理学	0031-949X	USA	AMER PHYTOPATHOLOGICAL SOC	3.234	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区	否	
96	PLANT DISEASE	植物病	0191-2917	USA	AMER PHYTOPATHOLOGICAL SOC	3.809	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区	否	
97	Evolutionary Applications	化 应用程序	1752-4571	USA	WILEY	4.013	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
98	ANNALS OF BOTANY	植物学	0305-7364	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	4.005	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	

