

农学院高质量期刊指导目录（G3）

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	CROP JOURNAL	作物杂志	2095-5421	PEOPLES R CHINA	KEAI PUBLISHING LTD	3.395	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
2	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	理论与应用遗传学	0040-5752	United States	SPRINGER	4.439	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
3	MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	分子植物病理学	1464-6722	USA	WILEY	4.326	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	1区	否	
4	GENOMICS PROTEOMICS & BIOINFORMATICS	基因组学、蛋白质组学和生物信息学	1672-0229	NETHERLANDS	ELSEVIER	7.051	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	1区	否	
5	Journal of Genetics and Genomics	遗传学与基因组学杂志	1673-8527	PEOPLES R CHINA	SCIENCE PRESS	5.065	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	1区	否	
6	BIOCONTROL	生物防治	1386-6141	NETHERLANDS	SPRINGER	3.092	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
7	BIOSCIENCE	生物科学	0006-3568	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	8.282	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	1区	否	
8	CELL SYSTEMS	细胞系统学	2405-4712	USA	CELL PRESS	8.673	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	1区	是	
9	FIELD CROPS RESEARCH	大田作物研究	0378-4290	NETHERLANDS	ELSEVIER	4.308	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
10	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	工业作物和产品	0926-6690	NETHERLANDS	ELSEVIER	4.244	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
11	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	农业与食品化学杂志	0021-8561	USA	AMER CHEMICAL SOC	4.192	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
12	JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY	应用生态学杂志	0021-8901	USA	WILEY	5.840	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	1区	否	
13	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	清洁生产杂志	0959-6526	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	7.246	ENGINEERING	环境科学与生态学	1区	否	
14	MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY	分子系统生物学	1744-4292	USA	WILEY	8.991	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	1区	否	
15	SCIENCE SIGNALING	科学信号	1945-0877	USA	AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE	6.467	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	1区	是	
16	SOIL & TILLAGE RESEARCH	土壤与耕作研究	0167-1987	NETHERLANDS	ELSEVIER	4.601	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
17	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	农业用水管理	0378-3774	NETHERLANDS	ELSEVIER	4.021	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
18	BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS	土壤生物学与肥力	0178-2762	United States	SPRINGER	6.432	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
19	GEODERMA	土壤圈	0016-7061	NETHERLANDS	ELSEVIER	6	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
20	CATENA	系列	0341-8162	NETHERLANDS	ELSEVIER	5	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
21	AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	农业生态环境	0167-8809	NETHERLANDS	ELSEVIER	6	ENVIRONMENT/ECOLOGY	农林科学	1区	否	
22	INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH	国际水土保持研究	2095-6339	PEOPLES R CHINA	KEAI PUBLISHING LTD	6	无	环境科学与生态学	1区	否	
23	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	总环境科学	0048-9697	NETHERLANDS	ELSEVIER	8	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	1区	否	
24	EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY	欧洲农学杂志	1161-0301	NETHERLANDS	ELSEVIER	4	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
25	JOURNAL OF ECOLOGY	生态学杂志	0022-0477	USA	WILEY	6.256	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	1区	否	
26	FUNCTIONAL ECOLOGY	生态功能	0269-8463	USA	WILEY	6	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	1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
27	ECOLOGICAL APPLICATIONS	生态应用程序	1051-0761	USA	WILEY	5	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	1区	否	
28	FOOD HYDROCOLLOIDS	食品胶体	0268-005X	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	7	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
29	Global Change Biology Bioenergy	全球变化生物学生物能源	1757-1693	USA	WILEY	5	AGRICULTURAL SCIENCES	工程技术	1区	否	
30	Journal of Integrative Plant Biology	植物学报(英文版)	1672-9072	USA	WILEY	5	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	1区	否	
31	BIORESOURCE TECHNOLOGY	生物源技术	0960-8524	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	7.539	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	1区	否	
32	Food Chemistry	食品化学	0308-8146	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	7.514	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
33	RENEWABLE ENERGY	可再生能源	0960-1481	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	6.274	ENGINEERING	工程技术	1区	否	
34	FOOD QUALITY AND PREFERENCE	食物质量和偏好	0950-3293	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	4.842	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
35	JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE	农学与作物科学杂志	0931-2250	USA	WILEY	3.057	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
36	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	分子系统发育和进化	1055-7903	USA	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	3.496	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	1区	否	
37	RICE	水稻	1939-8425	United States	SPRINGER	3.912	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
38	Stress Biology	逆境生物学	2731-0450	中国	西北农林科技大学						
39	BMC BIOLOGY	BMC生物学	1741-7007	ENGLAND	BMC	6.765	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
40	PLANT AND SOIL	植物和土壤	0032-079X	NETHERLANDS	SPRINGER	3.299	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
41	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	实验植物学杂志	0022-0957	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	5.908	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	

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	通信生物学	2399-3642	GERMANY	NATURE RESEARCH	4.165	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
2	Plant Methods	植物方法	1746-4811	ENGLAND	BMC	3.610	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
3	Genome Biology and Evolution	基因组生物学与进化	1759-6653	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	3.462	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
4	GigaScience	华大基因大数据	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	浙江大学学报(理学版)	1673-1581	PEOPLES R CHINA	ZHEJIANG UNIV	2.082	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
8	Scientific Data	科学数据	2052-4463	GERMANY	NATURE RESEARCH	5.541	MULTIDISCIPLINARY;GEOSCIENCES;MOLEC ULAR BIOLOGY & GENETICS;BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	综合性期刊	2区	是	
9	EVOLUTION LETTERS	进化快讯	2056-3744	ENGLAND	JOHN WILEY & SONS LTD	4.600	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
10	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	公共科学图书馆计算 生物学	1553-734X	USA	PUBLIC LIBRARY SCIENCE	4	BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	计算机科学	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	美国植物学杂志	0002-9122	USA	WILEY	3.038	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
14	BIOLOGY LETTERS	生物学快报	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进化生物学	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	细胞和分子生命科学	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	化学生物学的最新观 点	1367-5931	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	9.689	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
22	ECOLOGY AND EVOLUTION	生态学与进化	2045-7758	USA	WILEY	2.392	ENVIRONMENT/ECOLOGY	生物学	2区	否	
23	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	环境与实验植物学	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/E-ISSN	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
24	EPIGENETICS	表观遗传学	1559-2294	USA	TAYLOR & FRANCIS INC	4.251	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
25	FOOD & NUTRITION RESEARCH	食品与营养研究	1654-6628	SWEDEN	SWEDISH NUTRITION FOUNDATION-SNF	3.647	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
26	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING	国际农业与生物工程杂志	1934-6344	PEOPLES R CHINA	CHINESE ACAD AGRICULTURAL ENGINEERING	1.731	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
27	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	国际生物科学杂志	1449-2288	AUSTRALIA	IVYSPRING INT PUBL	4.858	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
28	IRRIGATION SCIENCE	灌溉科学	0342-7188	United States	SPRINGER	3.014	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
29	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	生物技术杂志	0168-1656	NETHERLANDS	ELSEVIER	3.503	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	2区	否	
30	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	细胞生理学杂志	0021-9541	USA	WILEY	5.546	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
31	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	谷物科学杂志	0733-5210	ENGLAND	ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD	2.938	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
32	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	植物生理学杂志	0176-1617	GERMANY	ELSEVIER GMBH	3.013	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
33	JOURNAL OF PROTEOMICS	蛋白质组学杂志	1874-3919	NETHERLANDS	ELSEVIER	3.509	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
34	JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH	储藏产品研究杂志	0022-474X	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	2.123	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区	否	
35	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	食品与农业科学杂志	0022-5142	USA	WILEY	2.614	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
36	NEW BIOTECHNOLOGY	新生物技术	1871-6784	NETHERLANDS	ELSEVIER	4.674	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	2区	否	
37	OPEN BIOLOGY	开放生物学	2046-2441	ENGLAND	ROYAL SOC	4.931	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
38	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	植物分子生物学	0167-4412	NETHERLANDS	SPRINGER	3.302	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
39	SCIENTIA HORTICULTURAE	园艺科学	0304-4238	NETHERLANDS	ELSEVIER	2.769	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
40	WEED RESEARCH	杂草研究	0043-1737	USA	WILEY	2.011	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
41	NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS	农业生态系统中的养分循环	1385-1314	NETHERLANDS	SPRINGER	3.270	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
42	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY	欧洲土壤生物学杂志	1164-5563	FRANCE	ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER	2.846	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
43	RICE SCIENCE	水稻科学	1672-6308	NETHERLANDS	ELSEVIER	3.333	无	农林科学	2区	否	
44	BIOGEOSCIENCES	生物地球科学	1726-4170	GERMANY	COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH	4.295	ENVIRONMENT/ECOLOGY	地球科学	2区	否	
45	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	生物地理学杂志	0305-0270	USA	WILEY	4.324	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区	否	
46	SUSTAINABLE MATERIALS AND TECHNOLOGIES	可持续材料和技术	2214-9937	NETHERLANDS	ELSEVIER	4.375	无	工程技术	2区	否	
47	WASTE MANAGEMENT	废物管理	0956-053X	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	5.448	ENGINEERING	环境科学与生态学	2区	否	
48	WEED SCIENCE	杂草学	0043-1745	USA	CAMBRIDGE UNIV PRESS	2.258	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
49	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	生态毒理学与环境安全	0147-6513	USA	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	6	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	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
50	CHEMOSPHERE	光化层	0045-6535	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	5.778	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区	否	
51	IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY	IEEE可持续能源学报	1949-3029	USA	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	7.917	ENGINEERING	工程技术	1区	否	
52	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	危险材料杂志	0304-3894	NETHERLANDS	ELSEVIER	10.588	ENGINEERING	环境科学与生态学	1区	否	
53	Carbohydrate Polymers	碳水化合物聚合体	0144-8617	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	9.381	CHEMISTRY	工程技术	1区	否	
54	LWT-Food Science and Technology	LWT-食品科学与技术	0023-6438	NETHERLANDS	Elsevier	4.952	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
55	BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS	生物燃料生物技术	1754-6834	ENGLAND	BMC	4.815	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	1区	否	
56	ENERGY	能源	0360-5442	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	6.082	ENGINEERING	工程技术	1区	否	
57	FOOD & FUNCTION	食物与功能	2042-6496	ENGLAND	ROYAL SOC CHEMISTRY	4.171	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	1区	否	
58	FUEL	燃料	0016-2361	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	6.609	ENGINEERING	工程技术	1区	否	
59	ENVIRONMENTAL POLLUTION	环境污染	0269-7491	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	8.071	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学	1区	否	
60	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	研究进展杂志	2090-1232	NETHERLANDS	ELSEVIER	6.992	MULTIDISCIPLINARY;MICROBIOLOGY;CHEMISTRY;BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	综合性期刊	2区	否	
61	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	森林生态与管理	0378-1127	NETHERLANDS	ELSEVIER	3.558	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	1区	否	
62	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	国际分子科学杂志	1661-6596	SWITZERLAND	MDPI	5.923	CHEMISTRY	生化与分子生物学	2区	否	
63	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	食品成分分析杂志	0889-1575	USA	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	3.721	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	工程技术	2区	否	
64	Plant Reproduction	植物繁殖	2194-7953	United States	SPRINGER	3.957	无	生物学	2区	否	
65	JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION	系统与进化杂志	1674-4918	USA	WILEY	4.098	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
66	PHYTOCHEMISTRY	植物化学	0031-9422	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	3.044	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
67	PLANT PATHOLOGY	植物病理学	0032-0862	USA	WILEY	2.169	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区	否	
68	MOLECULAR BREEDING	分子育种	1380-3743	NETHERLANDS	SPRINGER	2.149	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区	否	
69	CROP PROTECTION	作物保护	0261-2194	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	2.381	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
70	Plant Genome	植物基因组	1940-3372	USA	WILEY	3.847	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
71	HEREDITY	遗传	0018-067X	ENGLAND	SPRINGER NATURE	3.436	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
72	Plant Physiology Journal	植物生理学报	0721-7595	中国	中国植物生理与植物分子生物学学会、中国科学院分子植物科学卓越创新中心					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)	中国科学：生命科学	1674-7232	中国	中国科学院、国家自然科学基金委员会					否	
74	Acta Agronomica Sinica	作物学报	0496-3490	中国	中国作物学会	1.733				否	
75	Scientia Agricultura Sinica	中国农业科学	0578-1752	中国	中国农业科学院	2.444				否	
76	Acta Ecologica Sinica	生态学报	1000-0933	中国	中国生态学学会	2.986				否	
77	Acta Pedologica Sinica	土壤学报	0564-3929	中国	中国土壤学会	2.743				否	
78	Journal of Plant Nutrition and Fertilizers	植物营养与肥料学报	1008-505X	中国	中国植物营养与肥料学会	2.764				否	
79	Journal of Natural Resources	自然资源学报	1000-3037	中国	中国自然资源学会	3.466				否	
80	Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering	农业工程学报	1002-6819	中国	中国农业工程学会	2.432				否	
81	AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	可持续农学	1774-0746	FRANCE	SPRINGER FRANCE	5	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
82	PEDOSPHERE	土壤层	1002-0160	PEOPLES R CHINA	SCIENCE PRESS	3.911	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
83	CELL DISCOVERY	细胞发现	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	土地退化与发展	1085-3278	USA	WILEY	5	ENVIRONMENT/ECOLOGY	农林科学	2区	否	
88	SUSTAINABILITY SCIENCE	可持续性科学	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	国际农业可持续发展杂志	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	植物病害	0191-2917	USA	AMER PHYTOPATHOLOGICAL SOC	3.809	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区	否	
97	Evolutionary Applications	进化的应用程序	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	

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
99	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	植物-微生物分子相互作用	0894-0282	USA	AMER PHYTOPATHOLOGICAL SOC	3.696	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区	否	
100	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES	环境科学杂志	1001-0742	PEOPLES R CHINA	SCIENCE PRESS	4.302	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区	否	
101	ECOLOGICAL INDICATORS	生态指标	1470-160X	NETHERLANDS	ELSEVIER	5	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区	否	
102	Plant Communications	植物通讯	2590-3462	CHINA	CELL PRESS					否	
103	Plant Phenomics	植物表型组学	2643-6515	CHINA	AAAS					否	
104	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	农业中的计算机和电子	0168-1699	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	6	COMPUTER SCIENCE	农林科学	2区	否	
105	JOURNAL OF CELL SCIENCE	细胞科学杂志	0021-9533	ENGLAND	COMPANY BIOLOGISTS LTD	4.573	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
106	RNA	核糖核酸	1355-8382	USA	COLD SPRING HARBOR LAB PRESS, PUBLICATIONS DEPT	4.320	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区	否	
107	MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS	分子和细胞蛋白组学	1535-9476	United States	AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC	6	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区	否	
108	APPLIED SOIL ECOLOGY	应用土壤生态学	0929-1393	NETHERLANDS	ELSEVIER	4	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
109	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	欧洲土壤科学杂志	1351-0754	USA	WILEY	5	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	
110	Journal of Integrative Agriculture	综合农业杂志	2095-3119	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	1.984	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区	否	