

附件3:

生命学院高质量期刊指导目录（G4）

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
1	Journal of Advanced Research	2090-1232	NETHERLANDS	ELSEVIER	MULTIDISCIPLINARY; MICROBIOLOGY; CHEMISTRY; BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	综合性期刊	2区
2	Journal of the Royal Society Interface	1742-5689	ENGLAND	ROYAL SOC	MULTIDISCIPLINARY; MICROBIOLOGY; IMMUNOLOGY; PHYSICS; MATERIALS	综合性期刊	2区
3	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	0077-8923	USA	WILEY	MULTIDISCIPLINARY; MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	综合性期刊	2区
4	Fertility and Sterility	0015-0282	USA	ELSEVIER SCIENCE INC	Obstetrics & Gynecology Reproductive Biology	医学类	2区
5	PHYTOMEDICINE	0944-7113	GERMANY	ELSEVIER GMBH	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	医学	2区
6	VIROLOGICA SINICA	1674-0769	United States	SPRINGER	MICROBIOLOGY	医学	2区
7	Virus Evolution	2057-1577	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	MICROBIOLOGY	医学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
8	Retrovirology	1742-4690	ENGLAND	BMC	MICROBIOLOGY	医学	2区
9	Genes & Diseases	2352-4820	NETHERLANDS	ELSEVIER	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	医学	2区
10	GENES AND IMMUNITY	1466-4879	ENGLAND	SPRINGER NATURE	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	医学	2区
11	MOLECULAR PHARMACEUTICS	1543-8384	USA	AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	医学	2区
12	BIostatistics	1465-4644	ENGLAND	OXFORD UNIVERSITY PRESS	MATHEMATICS	数学	2区
13	CLADISTICS	0748-3007	USA	WILEY	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
14	Plant Genome	1940-3372	USA	WILEY	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
15	ANNALS OF BOTANY	0305-7364	ENGLAND	OXFORD UNIVERSITY PRESS	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
16	IMA Fungus	2210-6340	ENGLAND	BMC	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
17	PHYTOCHEMISTRY	0031-9422	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
18	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	0894-0282	USA	AMER PHYTOPATHOLOGICAL SOC	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
19	Plant Methods	1746-4811	ENGLAND	BMC	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
20	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	0098-8472	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
21	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	0981-9428	FRANCE	ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
22	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	0032-0781	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
23	BMC PLANT BIOLOGY	1471-2229	ENGLAND	BMC	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
24	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	0002-9122	USA	WILEY	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
25	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	0167-4412	NETHERLANDS	SPRINGER	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
26	PLANT CELL REPORTS	0721-7714	United States	SPRINGER	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
27	PLANTA	0032-0935	United States	SPRINGER	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
28	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	0031-9317	USA	WILEY	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
29	Biology Letters	1744-9561	ENGLAND	ROYAL SOC	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
30	PLANT SCIENCE	0168-9452	IRELAND	ELSEVIER IRELAND LTD	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
31	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	0176-1617	GERMANY	ELSEVIER GMBH	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
32	Plant Reproduction	2194-7953	United States	SPRINGER	无	生物学	2区
33	ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION	1439-6092	GERMANY	SPRINGER HEIDELBERG	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
34	BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY	1471-2148	ENGLAND	BMC	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
35	JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY	1010-061X	USA	WILEY	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
36	Journal of Systematics and Evolution	1674-4918	USA	WILEY	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
37	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE	0925-4439	NETHERLANDS	ELSEVIER	CLINICAL MEDICINE	生物学	2区
38	Ecology and Evolution	2045-7758	USA	WILEY	ENVIRONMENT/ECOLOGY	生物学	2区
39	MICROBIAL ECOLOGY	0095-3628	United States	SPRINGER	ENVIRONMENT/ECOLOGY	生物学	2区
40	BMC BIOLOGY	1741-7007	ENGLAND	BMC	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
41	ACS Synthetic Biology	2161-5063	USA	AMER CHEMICAL SOC	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
42	FASEB JOURNAL	0892-6638	USA	WILEY	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
43	ACS Chemical Biology	1554-8929	USA	AMER CHEMICAL SOC	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
44	Journal of Proteomics	1874-3919	NETHERLANDS	ELSEVIER	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
45	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	1535-3893	USA	AMER CHEMICAL SOC	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
46	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	0099-2240	USA	AMER SOC MICROBIOLOGY	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
47	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	0022-0949	ENGLAND	COMPANY BIOLOGISTS LTD	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
48	International Journal of Biological Sciences	1449-2288	AUSTRALIA	IVYSPRING INT PUBL	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
49	BIOESSAYS	0265-9247	USA	WILEY	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
50	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	1672-9145	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
51	Cell Death & Disease	2041-4889	ENGLAND	SPRINGER NATURE	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
52	MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS	1535-9476	United States	AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
53	Genome Biology and Evolution	1759-6653	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
54	Comparative Biochemistry and Physiology D-Genomics &	1744-117X	USA	ELSEVIER SCIENCE INC	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
55	DNA RESEARCH	1340-2838	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
56	GENETICS	0016-6731	USA	OXFORD UNIV PRESS INC	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
57	Epigenetics	1559-2294	USA	TAYLOR & FRANCIS INC	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
58	APOPTOSIS	1360-8185	NETHERLANDS	SPRINGER	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
59	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	0021-9541	USA	WILEY	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
60	BMC GENOMICS	1471-2164	ENGLAND	BMC	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
61	CELLULAR SIGNALLING	0898-6568	USA	ELSEVIER SCIENCE INC	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
62	Epigenetics & Chromatin	1756-8935	ENGLAND	BMC	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
63	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	0167-4889	NETHERLANDS	ELSEVIER	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
64	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	1059-1524	USA	AMER SOC CELL BIOLOGY	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
65	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	0022-2836	ENGLAND	ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
66	Cell Communication and Signaling	1478-811X	ENGLAND	BMC	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
67	MYCORRHIZA	0940-6360	United States	SPRINGER	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
68	Microbiology Spectrum	2165-0497	USA	AMER SOC MICROBIOLOGY	MICROBIOLOGY	生物学	2区
69	SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY	0723-2020	GERMANY	ELSEVIER GMBH	MICROBIOLOGY	生物学	2区
70	Microbial Genomics	2057-5858	ENGLAND	MICROBIOLOGY SOC	MICROBIOLOGY	生物学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
71	mSystems	2379-5077	USA	AMER SOC MICROBIOLOG Y	MICROBIOLOGY	生物学	2区
72	mSphere	2379-5042	USA	AMER SOC MICROBIOLOG Y	MICROBIOLOGY	生物学	2区
73	CELLULAR MICROBIOLOGY	1462-5814	USA	WILEY	MICROBIOLOGY	生物学	2区
74	MICROBIOLOGICAL RESEARCH	0944-5013	GERMANY	ELSEVIER GMBH	MICROBIOLOGY	生物学	2区
75	MOLECULAR MICROBIOLOGY	0950-382X	USA	WILEY	MICROBIOLOGY	生物学	2区
76	PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ZOOLOGY	1522-2152	USA	UNIV CHICAGO PRESS	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
77	BMC Zoology	2056-3132	ENGLAND	BMC	无	生物学	2区
78	GigaScience	2047-217X	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	MULTIDISCIPLINARY; MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS;BIOLOGY	生物学	2区
79	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	0024-4074	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
80	HARMFUL ALGAE	1568-9883	NETHERLANDS	ELSEVIER	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
81	FRESHWATER BIOLOGY	0046-5070	USA	WILEY	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
82	Algal Research-Biomass Biofuels and Bioproducts	2211-9264	NETHERLANDS	ELSEVIER	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
83	Virulence	2150-5594	USA	TAYLOR & FRANCIS INC	IMMUNOLOGY	生物学	2区
84	BIOLOGICAL CONTROL	1049-9644	USA	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	PLANT & ANIMAL SCIENCE	生物学	2区
85	BIOPHYSICAL JOURNAL	0006-3495	USA	CELL PRESS	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
86	HEREDITY	0018-067X	ENGLAND	SPRINGER NATURE	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
87	JOURNAL OF HEREDITY	0022-1503	USA	OXFORD UNIV PRESS INC	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	生物学	2区
88	RNA	1355-8382	USA	COLD SPRING HARBOR LAB PRESS, PUBLICATIONS	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
89	STRUCTURE	0969-2126	USA	CELL PRESS	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	生物学	2区
90	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1462-2912	USA	WILEY	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	生物学	2区
91	Plant Diversity	2096-2703	PEOPLES R CHINA	KeAi Publishing Communications Ltd.		生物学	2区
92	Bioinformatics	1367-4803	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	Biochemistry & Molecular BiologyBiotechnology & Applied	生物类	2区
93	Plos Computational Biology	1553-734X	USA	PUBLIC LIBRARY SCIENCE	Biochemistry & Molecular BiologyMathematical & Computational Biology	生物类	2区
94	Interdisciplinary Sciences-Computational Life Sciences	1913-2751	GERMANY	SPRINGER HEIDELBERG	Mathematical & Computational Biology	生物类	2区
95	npj Systems Biology and Applications	2056-7189	GERMANY	NATURE RESEARCH	Mathematical & Computational Biology	生物类	2区
96	PHYTOPATHOLOG Y	0031-949X	USA	AMER PHYTOPATHOL OGICAL SOC	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区
97	PLANT DISEASE	0191-2917	USA	AMER PHYTOPATHOL OGICAL SOC	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
98	TREE PHYSIOLOGY	0829-318X	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区
99	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT	1085-3278	USA	WILEY	ENVIRONMENT/ECOLOG	农林科学	2区
100	APPLIED SOIL ECOLOGY	0929-1393	NETHERLANDS	ELSEVIER	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区
101	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	1351-0754	USA	WILEY	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区
102	International Journal of Agricultural Sustainability	1473-5903	England	TAYLOR & FRANCIS LTD	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区
103	Journal of Integrative Agriculture	2095-3119	China	ELSEVIER SCI LTD	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区
104	PLANT AND SOIL	0032-079X	NETHERLANDS	SPRINGER	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区
105	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY	1164-5563	FRANCE	ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区
106	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	0022-5142	USA	WILEY	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
107	International Journal of Agricultural and Biological Engineering	1934-6344	PEOPLES R CHINA	CHINESE ACAD AGRICULTURAL ENGINEERING	AGRICULTURAL SCIENCES	农林科学	2区
108	Animal	1751-7311	NETHERLANDS	ELSEVIER	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区
109	MOLECULAR BREEDING	1380-3743	NETHERLANDS	SPRINGER	PLANT & ANIMAL SCIENCE	农林科学	2区
110	Fungal Ecology	1754-5048	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	PLANT & ANIMAL SCIENCE	环境科学与生态学	2区
111	Ecosystem Services	2212-0416	NETHERLANDS	ELSEVIER	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区
112	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS	1366-9516	USA	WILEY	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区
113	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	0305-0270	USA	WILEY	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区
114	ENVIRONMENTAL RESEARCH	0013-9351	USA	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区
115	ECOSYSTEMS	1432-9840	United States	SPRINGER	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
116	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	0147-6513	USA	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	ENVIRONMENT/ECOL OGY	环境科学与生 态学	2区
117	BIOGEOCHEMISTR Y	0168-2563	NETHERLANDS	SPRINGER	ENVIRONMENT/ECOL OGY	环境科学与生 态学	2区
118	Sustainability Science	1862-4065	JAPAN	SPRINGER JAPAN KK	ENVIRONMENT/ECOL OGY	环境科学与生 态学	2区
119	INTERNATIONAL BIODETERIORATIO N & BIODEGRADATION	0964-8305	ENGLAND	ELSEVIER SCI LTD	ENVIRONMENT/ECOL OGY	环境科学与生 态学	2区
120	ECOLOGICAL ENGINEERING	0925-8574	NETHERLANDS	ELSEVIER	ENVIRONMENT/ECOL OGY	环境科学与生 态学	2区
121	Journal of Environmental Sciences	1001-0742	PEOPLES R CHINA	SCIENCE PRESS	ENVIRONMENT/ECOL OGY	环境科学与生 态学	2区
122	ECOLOGICAL INDICATORS	1470-160X	NETHERLANDS	ELSEVIER	ENVIRONMENT/ECOL OGY	环境科学与生 态学	2区
123	CHEMOSPHERE	0045-6535	ENGLAND	PERGAMON- ELSEVIER SCIENCE LTD	ENVIRONMENT/ECOL OGY	环境科学与生 态学	2区
124	WASTE MANAGEMENT	0956-053X	ENGLAND	PERGAMON- ELSEVIER SCIENCE LTD	ENGINEERING	环境科学与生 态学	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
125	PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS	1433-8319	GERMANY	ELSEVIER GMBH	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区
126	BASIC AND APPLIED ECOLOGY	1439-1791	GERMANY	ELSEVIER GMBH	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境科学与生态学	2区
127	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	0006-3592	UNITED STATES	Wiley-VCH Verlag	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	2区
128	Microbial Cell Factories	1475-2859	ENGLAND	BioMed Central	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	2区
129	Microbial Biotechnology	1751-7907	UNITED STATES	John Wiley and Sons Ltd	MICROBIOLOGY	工程技术	2区
130	New Biotechnology	1871-6784	NETHERLANDS	Elsevier	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	2区
131	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	0141-0229	UNITED STATES	Elsevier Inc.	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	工程技术	2区
132	BIOMASS & BIOENERGY	0961-9534	England	ENVIRONMENT /ECOLOGY	工程技术-能源与燃料	工程技术	2区
133	Biofuels Bioproducts & Biorefining-Biofpr	1932-104X	England	John Wiley and Sons Ltd	生物-能源与燃料	工程技术	2区

序号	英文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	ESI学科领域	中科院大类	分区
134	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	0169-2607	IRELAND	ELSEVIER IRELAND LTD	COMPUTER SCIENCE	工程技术	2区
135	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	0010-4825	ENGLAND	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	COMPUTER SCIENCE	工程技术	2区
136	STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION	1615-147X	United States	SPRINGER	ENGINEERING	工程技术	2区
137	Nanoscale	2040-3364	ENGLAND	ROYAL SOC CHEMISTRY	PHYSICS	材料科学	2区