



西北农林科技大学
NORTHWEST A&F UNIVERSITY

西北农林科技大学“双一流”建设期刊、 生命科学相关学科中科院一区（大类）期刊目录

生命科学学院制

2020年4月



前言

为了落实《西北农林科技大学一流大学建设方案》，加快推进一流学科建设，2018年1月16日学校公布了《“双一流”学科群A类期刊目录》和《“双一流”学科群B类期刊目录》。为了更好地推进生命科学学院生物学一流学科建设，结合学科特点特制定了《西北农林科技大学“双一流”建设期刊、生命科学相关学科中科院一区(大类)期刊目录》(以下简称《目录》)，供各位老师发表文章时参考。希望全院教师以质量为导向，瞄准《目录》中的高水平刊物，推动生物学学科核心竞争力不断提升。

以下为《目录》中涉及关键词的说明。

基本科学指标数据库(Essential Science Indicators, 简称 ESI)是全球广泛用于评价机构、国家和地区学科发展的重要指标来源，也是教育部学位与研究生教育发展中心评价学科发展的重要指标来源。ESI 学科共设置了 22 个学科，分别是：生物学与生物化学、化学、计算机科学、经济与商业、工程学、地球科学、材料科学、数学、综合交叉学科、物理学、社会科学总论、空间科学、农业科学、临床医学、分子生物学与遗传学、神经系统学与行为学、免疫学、精神病学与心理学、微生物学、环境科学与生态学、植物学与动物学、药理学和毒理学。ESI 学科排名是目前最具权威的数据，能够很好地反映学科发展态势和全球竞争力，是“双一流”建设学科的主要参考依据。截至 2020 年 3 月，我校有 8 个学科位居全球前 1%行列，分别为农业科学、植物与动物科学、工程学、环境科学与生态学、化学、生物学与生物化学、药理学与毒理学、分子生物学与遗传学，其中农业科学、植物与动物科学为全球前 1%。

自然指数(Nature Index)是 Nature 出版集团(Nature Publishing Group)

依托于全球顶级期刊（2014 年 11 月开始选定 68 种）统计各高校、科研院所（国家）在国际上最具影响力的研究型学术期刊上发表论文数量的数据库。运用这个数据库，可以根据各机构的论文发表数量及类别来进行排名和期刊索引，这一数据库实时在线版免费为公众开放（网址：www.natureindex.com）。2018 年 6 月起，Nature Index 选定的期刊数量已由原来的 68 种调整为 82 种，新增 18 种期刊，去除 4 种期刊，具体期刊名单请见《目录》。

中科院 JCR 期刊分区(又称分区表、分区数据)是中国科学院文献情报中心世界科学前沿分析中心的科学研究成果。它包括大类分区和小类分区：大类分区是将期刊按照自定义的地学、地学天文、环境科学、农林科学、工程技术、物理、化学、生物、数学、医学、社会科学、管理科学、综合性期刊 13 个学科所做的分区，大类分区包括 Top 期刊；而小类分区是将期刊按照 JCR 已有学科分类体系所做的分区。中国科学院文献情报中心于 2019 年 12 月 16 日正式发布了《2019 年中国科学院文献情报中心期刊分区表》。《目录》罗列了与我院学科相关的生物类、综合性期刊、环境科学与生态学、农林科学、工程技术等学科大类的区期刊名称、2018 年影响因子和近 3 年平均影响因子。

2020 年 1 月，《2019 年中国科学院文献情报中心期刊分区表升级版（试行）》正式发布（以下简称升级版分区表（试行）），首次将社会科学引文数据库（SSCI）期刊纳入到分区评估中，升级版分区表（试行）的“中国 SCI 期刊评价方案”和“综合性期刊评价方法”与《2019 年分区表》保持一致。升级版分区表（试行）已经被集成到“期刊分区表在线平台”（<http://www.fenqubiao.com/>），用户使用账号、密码登录在线平台（账号：nwsuaftsg 密码：87080133）查询，然后通过菜单栏“升级版”进入升级版分区表（试行）。

西北农林科技大学“双一流”学科群 A 类期刊目录

(2018 年 1 月学校发布)

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	期刊归类	影响因子 (2018 年)	ESI 学科
1	NATURE	自然	Nature 主刊	43.070	综合交叉学科
2	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	药物发现自然评论	Nature 子刊	57.618	药理学与毒理学
3	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	分子细胞生物学自然评论	Nature 子刊	43.351	分子生物学与遗传学
4	NATURE BIOTECHNOLOGY	自然生物技术	Nature 子刊	31.864	生物学与生物化学
5	NATURE REVIEWS GENETICS	遗传学自然评论	Nature 子刊	43.704	分子生物学与遗传学
6	NATURE MEDICINE	自然医学	Nature 子刊	30.641	分子生物学与遗传学
7	NATURE GENETICS	自然遗传学	Nature 子刊	25.455	分子生物学与遗传学
8	NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY	微生物自然评论	Nature 子刊	34.648	微生物学
9	NATURE CHEMISTRY	自然化学	Nature 子刊	23.193	化学
10	NATURE METHODS	自然方法	Nature 子刊	28.467	生物学与生物化学
11	NATURE IMMUNOLOGY	自然免疫学	Nature 子刊	23.530	免疫学
12	NATURE CELL BIOLOGY	自然细胞生物学	Nature 子刊	17.728	分子生物学与遗传学
13	NATURE CLIMATE CHANGE	自然气候变化	Nature 子刊	21.722	环境科学与生态学
14	CELL RESEARCH	细胞研究	Nature 子刊	17.848	分子生物学与遗传学
15	NATURE CHEMICAL BIOLOGY	自然化学生物学	Nature 子刊	12.154	生物学与生物化学
16	NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY	自然结构与分子生物学	Nature 子刊	12.109	生物学与生物化学

西北农林科技大学“双一流”学科群 A 类期刊目录

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	期刊归类	影响因子 (2018 年)	ESI 学科
17	NATURE COMMUNICATIONS	自然通讯	Nature 子刊	11.878	综合交叉学科
18	NATURE PLANTS	自然植物	Nature 子刊	13.297	植物学与动物学
19	ISME JOURNAL	微生物生态学会杂志	Nature 子刊	9.493	微生物学
20	CELL	细胞	CELL 主刊	36.216	分子生物学与遗传学
21	CANCER CELL	癌细胞	Cell 子刊	23.916	分子生物学与遗传学
22	CELL STEM CELL	干细胞	Cell 子刊	21.464	分子生物学与遗传学
23	IMMUNITY	免疫学	Cell 子刊	21.522	免疫学
24	CELL METABOLISM	细胞代谢	Cell 子刊	22.415	分子生物学与遗传学
25	CELL HOST & MICROBE	细胞宿主与微生物	Cell 子刊	15.753	微生物学
26	MOLECULAR CELL	分子细胞	Cell 子刊	14.548	分子生物学与遗传学
27	DEVELOPMENTAL CELL	细胞发育	Cell 子刊	9.190	分子生物学与遗传学
28	CURRENT BIOLOGY	当代生物学	Cell 子刊	9.193	生物学与生物化学
29	MOLECULAR PLANT	分子植物	Cell 子刊	10.812	植物学与动物学
30	SCIENCE	科学	SCIENCE 主刊	41.063	综合交叉学科
31	PNAS	美国国家科学院院刊	PNAS 主刊	9.423	综合交叉学科

西北农林科技大学“双一流”学科群B类期刊目录

(2018年1月学校发布)

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	影响因子 (2018年)	ESI 学科	备注
1	ANNUAL REVIEW OF NUTRITION	营养年评	8.422	农业科学	ESI 前十期刊
2	ANNUAL REVIEW OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	食品科学技术年评	8.511	农业科学	ESI 前十期刊
3	CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION	食品科学与营养评论	6.704	农业科学	ESI 前十期刊
4	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY	食品科学与安全 综合性评论	8.738	农业科学	ESI 前十期刊
5	NUTRITION REVIEWS	营养评论	5.779	农业科学	ESI 前十期刊
6	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	食品科学与技术 发展趋势	8.519	农业科学	ESI 前十期刊
7	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	土壤生物学与生物化学	5.290	农业科学	ESI 前十期刊
8	NUTRITION RESEARCH REVIEWS	营养研究综述	5.595	农业科学	ESI 前十期刊
9	ADVANCES IN AGRONOMY	农学进展	3.600	农业科学	ESI 前十期刊
10	FOOD HYDROCOLLOIDS	食品胶体	5.839	农业科学	ESI 前十期刊
11	ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY	植物生物学年评	18.918	植物学与动物学	ESI 前十期刊
12	STUDIES IN MYCOLOGY	真菌学研究	9.206	植物学与动物学	ESI 前十期刊
13	FUNGAL DIVERSITY	真菌多样性	15.596	植物学与动物学	ESI 前十期刊
14	ANNUAL REVIEW OF ENTOMOLOGY	昆虫学年评	11.796	植物学与动物学	ESI 前十期刊
15	TRENDS IN PLANT SCIENCE	植物科学发展趋势	14.006	植物学与动物学	ESI 前十期刊
16	ANNUAL REVIEW OF PHYTOPATHOLOGY	植物病理学年评	10.200	植物学与动物学	ESI 前十期刊
17	FISH AND FISHERIES	鱼类和渔业	6.655	植物学与动物学	ESI 前十期刊

西北农林科技大学“双一流”学科群B类期刊目录

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	影响因子 (2018 年)	ESI 学科	备注
18	PLANT CELL	植物细胞	8.631	植物学与动物学	ESI 前十期刊
19	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B	英国皇家学会学报 B 辑	4.304	植物学与动物学	自然指数期刊
20	PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE	能源与燃烧科学进展	26.467	工程学	ESI 前十期刊
21	PROGRESS IN QUANTUM ELECTRONICS	量子电子学进展	5.105	工程学	ESI 前十期刊
22	IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS MAGAZINE	工业电子杂志	13.241	工程学	ESI 前十期刊
23	IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE	信号处理杂志	7.602	工程学	ESI 前十期刊
24	PROCEEDINGS OF THE IEEE	IEEE(美国电气与电子工程师协会)会议录	10.694	工程学	ESI 前十期刊
25	SOFT ROBOTICS	软机器人技术	6.403	工程学	ESI 前十期刊
26	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	IEEE 模式分析与机器智能	17.730	工程学	ESI 前十期刊
27	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION	国际计算机视觉杂志	6.071	工程学	ESI 前十期刊
28	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	可再生能源与可持续能源评论	10.556	工程学	ESI 前十期刊
29	APPLIED MECHANICS REVIEWS	应用力学评论	6.138	工程学	ESI 前十期刊
30	TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION	生态与进化趋势	15.236	环境科学与生态学	ESI 前十期刊
31	ANNUAL REVIEW OF ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS	生态进化与系统学 年度评论	10.878	环境科学与生态学	ESI 前十期刊
32	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT	土地退化与发展	4.275	环境科学与生态学	ESI 前十期刊
33	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	环境健康透视	7.736	环境科学与生态学	ESI 前十期刊

西北农林科技大学“双一流”学科群 B 类期刊目录

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	影响因子 (2018 年)	ESI 学科	备注
34	ECOLOGY LETTERS	生态学快报	8.699	环境科学与生态学	ESI 前十期刊/自然指数期刊
35	SYSTEMATIC BIOLOGY	系统生物学	10.266	环境科学与生态学	ESI 前十期刊
36	ECOLOGICAL MONOGRAPHS	生态专著	7.698	环境科学与生态学	ESI 前十期刊
37	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	全球变化生物学	8.880	环境科学与生态学	ESI 前十期刊
38	FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT	生态与环境前沿	10.935	环境科学与生态学	ESI 前十期刊
39	ECOLOGY	生态学	4.285	环境科学与生态学	非自然指数期刊
40	CHEMICAL REVIEWS	化学评论	54.301	化学	ESI 前十期刊
41	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	化学学会评论	40.443	化学	ESI 前十期刊
42	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE	能源与环境科学	33.250	化学	ESI 前十期刊
43	PROGRESS IN POLYMER SCIENCE	高分子科学进展	24.505	化学	ESI 前十期刊
44	ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	化学研究报告	21.661	化学	ESI 前十期刊
45	ANNUAL REVIEW OF PHYSICAL CHEMISTRY	物理化学年评	11.982	化学	ESI 前十期刊
46	WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE	威利跨学科评论分子计算科学	8.127	化学	ESI 前十期刊
47	ACS NANO	美国化学学会纳米研究	13.903	化学	ESI 前十期刊/自然指数期刊
48	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	美国化学学会杂志	14.695	化学	ESI 前十期刊/自然指数期刊
49	ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION	德国应用化学	12.257	化学	自然指数期刊
50	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	物理化学快报	7.329	化学	自然指数期刊
51	CHEMICAL SCIENCE	化学科学	9.556	化学	自然指数期刊

西北农林科技大学“双一流”学科群 B 类期刊目录

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	影响因子 (2018 年)	ESI 学科	备注
52	ORGANIC LETTERS	有机快报	6.555	化学	自然指数期刊
53	ANALYTICAL CHEMISTRY	分析化学	6.350	化学	自然指数期刊
54	CHEMICAL COMMUNICATIONS	化学通讯	6.164	化学	自然指数期刊
55	INORGANIC CHEMISTRY	无机化学	4.850	化学	自然指数期刊
56	PHYSIOLOGICAL REVIEWS	生理学评论	24.250	生物学与生物化学	ESI 前十期刊
57	ANNUAL REVIEW OF BIOCHEMISTRY	生物化学年评	26.922	生物学与生物化学	ESI 前十期刊
58	SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE	科学转化医学	17.200	生物学与生物化学	ESI 前十期刊/自然指数期刊
59	TRENDS IN BIOCHEMICAL SCIENCES	生化科学趋势	16.889	生物学与生物化学	ESI 前十期刊
60	ENDOCRINE REVIEWS	内分泌综述	15.167	生物学与生物化学	ESI 前十期刊
61	PHYSICS OF LIFE REVIEWS	生命物理学评论	11.045	生物学与生物化学	ESI 前十期刊
62	PLOS BIOLOGY	PLOS 生物学	8.386	生物学与生物化学	自然指数期刊
63	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	生物化学杂志	4.106	生物学与生物化学	自然指数期刊
64	PHARMACOLOGICAL REVIEWS	药理作用综述	18.886	药理学与毒理学	ESI 前十期刊
65	ANNUAL REVIEW OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY	药理毒理年评	12.103	药理学与毒理学	ESI 前十期刊
66	TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES	药理科学发展趋势	11.523	药理学与毒理学	ESI 前十期刊
67	ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS	先进药物输送评论	15.519	药理学与毒理学	ESI 前十期刊
68	PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	药理学与治疗学	9.396	药理学与毒理学	ESI 前十期刊
69	NATURAL PRODUCT REPORTS	天然产物报告	11.876	药理学与毒理学	ESI 前十期刊
70	DRUG RESISTANCE UPDATES	抗药性快报	11.708	药理学与毒理学	ESI 前十期刊

西北农林科技大学“双一流”学科群 B 类期刊目录

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	影响因子 (2018 年)	ESI 学科	备注
71	MEDICINAL RESEARCH REVIEWS	药材研究综述	9.791	药理学与毒理学	ESI 前十期刊
72	PARTICLE AND FIBRE TOXICOLOGY	微粒和纤维毒理学报	6.561	药理学与毒理学	ESI 前十期刊
73	GENOME RESEARCH	基因组研究	9.944	分子生物学与遗传学	自然指数期刊
74	THE EMBO JOURNAL	欧洲分子生物学杂志	11.227	分子生物学与遗传学	自然指数期刊
75	GENES & DEVELOPMENT	基因与进化	8.990	分子生物学与遗传学	自然指数期刊
76	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	美国人类遗传学杂志	9.924	分子生物学与遗传学	自然指数期刊
77	JOURNAL OF CELL BIOLOGY	细胞生物学杂志	8.891	分子生物学与遗传学	自然指数期刊
78	CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS	临床微生物学评论	17.750	微生物学	ESI 前十期刊
79	MICROBIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY REVIEWS	微生物学与分子生物学评论	15.255	微生物学	ESI 前十期刊
80	FEMS MICROBIOLOGY REVIEWS	欧洲微生物学会联合会微生物学评论	11.524	微生物学	ESI 前十期刊
81	TRENDS IN MICROBIOLOGY	微生物学趋势	11.974	微生物学	ESI 前十期刊
82	ANNUAL REVIEW OF MICROBIOLOGY	微生物学年评	10.242	微生物学	ESI 前十期刊
83	MICROBIOME	微生物	10.465	微生物学	ESI 前十期刊
84	MBIO	微生物学	6.747	微生物学	ESI 前十期刊
85	NEW PHYTOLOGIST	新植物学家	7.299	植物学与动物学	群推荐
86	PLANT PHYSIOLOGY	植物生理学	6.305	植物学与动物学	群推荐
87	PLOS PATHOGENS	公共科学图书馆—病原体	6.463	微生物学	群推荐
88	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	全球生态与生物地理	5.667	环境科学与生态学	群推荐

西北农林科技大学“双一流”学科群 B 类期刊目录

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	影响因子 (2018 年)	ESI 学科	备注
89	WATER RESOURCES RESEARCH	水资源研究	4.142	环境科学与生态学	群推荐
90	WATER RESEARCH	水研究	7.913	环境科学与生态学	群推荐/ 自然指数期刊
91	NATURE GEOSCIENCE	地球科学	14.480	地学	群推荐
92	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY	农林气象	4.189	农业科学	群推荐
93	GENOME BIOLOGY	基因组生物学	14.028	分子生物学与遗传学	群推荐
94	DEVELOPMENT	发育	5.763	分子生物学与遗传学	群推荐
95	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	免疫学杂志	4.718	免疫学	群推荐
96	JOURNAL OF VIROLOGY	病毒学杂志	4.324	微生物学	群推荐
97	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	分子营养学与食品研究	4.653	农业科学	群推荐
98	FOOD MICROBIOLOGY	食品微生物学	4.089	农业科学	群推荐

2018 年度自然指数选定 82 种期刊名单

(2018 年 6 月 Nature 出版集团公布)

编号	期刊名称
1	ACS NANO
2	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS
3	ADVANCED MATERIALS
4	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS
5	ANALYTICAL CHEMISTRY
6	ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION
7	APPLIED PHYSICS LETTERS
8	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
9	CANCER CELL
10	CANCER RESEARCH
11	CELL
12	CELL HOST & MICROBE
13	CELL METABOLISM
14	CELL STEM CELL
15	CHEMICAL COMMUNICATIONS
16	CHEMICAL SCIENCE
17	CURRENT BIOLOGY
18	DEVELOPMENTAL CELL
19	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS
20	ECOLOGY LETTERS
21	ELIFE
22	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY
23	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C
24	GENES & DEVELOPMENT
25	GENOME RESEARCH
26	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA

2018 年度自然指数选定 82 种期刊名单

编号	期刊名称
27	GEOLOGY
28	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
29	IMMUNITY
30	INORGANIC CHEMISTRY
31	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
32	JOURNAL OF CELL BIOLOGY
33	JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION
34	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE
35	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: ATMOSPHERES
36	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: SOLID EARTH
37	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS
38	JOURNAL OF NEUROSCIENCE
39	JOURNAL OF AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
40	MACROMOLECULES
41	MOLECULAR CELL
42	MOLECULAR PSYCHIATRY
43	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY LETTERS
44	NANO LETTERS
45	NATURE
46	NATURE BIOTECHNOLOGY
47	NATURE CELL BIOLOGY
48	NATURE CHEMICAL BIOLOGY
49	NATURE CHEMISTRY
50	NATURE CLIMATE CHANGE
51	NATURE COMMUNICATIONS
52	NATURE GENETICS
53	NATURE GEOSCIENCE
54	NATURE IMMUNOLOGY

2018 年度自然指数选定 82 种期刊名单

编号	期刊名称
55	NATURE MATERIALS
56	NATURE MEDICINE
57	NATURE METHODS
58	NATURE NANOTECHNOLOGY
59	NATURE NEUROSCIENCE
60	NATURE PHOTONICS
61	NATURE PHYSICS
62	NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY
63	NEURON
64	ORGANIC LETTERS
65	PHYSICAL REVIEW A
66	PHYSICAL REVIEW B
67	PHYSICAL REVIEW D
68	PHYSICAL REVIEW LETTERS
69	PHYSICAL REVIEW X
70	PLOS BIOLOGY
71	PLOS GENETICS
72	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
73	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B
74	SCIENCE
75	SCIENCE ADVANCES
76	SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE
77	THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS
78	THE EMBO JOURNAL
79	THE ISME JOURNAL: MULTIDISCIPLINARY JOURNAL OF MICROBIAL ECOLOGY
80	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS
81	THE PLANT CELL
82	WATER RESEARCH
备注：标注底色的期刊表示最新增加的 18 种期刊。	

与 2014 版 68 种期刊比较，去除下列 4 种期刊

编号	期刊名称
1	ECOLOGY
2	THE ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT
3	THE ASTROPHYSICAL JOURNAL
4	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: OCEANS

生物类中科院一区期刊调整目录(2019 版)

(2019 年 12 月发布)

序号	新增期刊(2019 版)
1	NATURE BIOTECHNOLOGY
2	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION
3	MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES
4	REDOX BIOLOGY
5	PROTEIN & CELL
6	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY
7	JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION
8	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES
9	CURRENT ZOOLOGY
10	INTEGRATIVE ZOOLOGY

序号	去除期刊(2018 版)
1	SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE
2	ANNUAL REVIEW OF ENTOMOLOGY
3	WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE
4	ANNUAL REVIEW OF GENETICS
5	GIGASCIENCE
6	MBIO
7	SCIENCE SIGNALING
8	ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING
9	PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL
10	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS

生物类中科院一区期刊目录

(2019 年 12 月发布)

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子
1	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	Y	1	43.351	41.855
2	NATURE REVIEWS GENETICS	Y	1	43.704	41.817
3	NATURE BIOTECHNOLOGY		1	31.864	36.418
4	CELL		1	36.216	32.675
5	NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY	Y	1	34.648	31.106
6	NATURE GENETICS		1	25.455	26.846
7	NATURE METHODS		1	28.467	26.816
8	CELL STEM CELL		1	21.464	22.716
9	ANNUAL REVIEW OF BIOCHEMISTRY	Y	1	26.922	22.338
10	CELL METABOLISM		1	22.415	20.381
11	ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY	Y	1	18.918	20.146
12	NATURE CELL BIOLOGY		1	17.728	18.951
13	TRENDS IN CELL BIOLOGY	Y	1	16.588	16.828
14	TRENDS IN BIOCHEMICAL SCIENCES	Y	1	16.889	16.399
15	CELL RESEARCH		1	17.848	16.282
16	CELL HOST & MICROBE		1	15.753	16.190
17	TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION	Y	1	15.236	15.481
18	MOLECULAR CELL		1	14.548	14.503

生物类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子
19	MICROBIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY REVIEWS	Y	1	15.255	14.409
20	NATURE MICROBIOLOGY		1	14.633	14.404
21	FUNGAL DIVERSITY		1	15.596	14.380
22	NATURE CHEMICAL BIOLOGY		1	12.154	13.688
23	GENOME BIOLOGY		1	14.028	13.050
24	PHYSICS OF LIFE REVIEWS	Y	1	11.045	12.889
25	TRENDS IN PLANT SCIENCE	Y	1	14.006	12.689
26	NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY		1	12.109	12.679
27	FEMS MICROBIOLOGY REVIEWS	Y	1	11.524	11.705
28	NATURE PLANTS		1	13.297	11.689
29	STUDIES IN MYCOLOGY		1	9.206	11.613
30	ANNUAL REVIEW OF CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	Y	1	10.833	11.594
31	TRENDS IN MICROBIOLOGY	Y	1	11.974	11.590
32	ANNUAL REVIEW OF BIOPHYSICS	Y	1	12.175	11.531
33	NATURE PROTOCOLS		1	11.334	11.263
34	BIOLOGICAL REVIEWS	Y	1	10.288	11.201
35	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION		1	10.965	10.965
36	NUCLEIC ACIDS RESEARCH		1	11.147	10.957
37	TRENDS IN GENETICS	Y	1	10.627	10.676

生物类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子
38	GENOME RESEARCH		1	9.944	10.656
39	EMBO JOURNAL		1	11.227	10.525
40	PROGRESS IN LIPID RESEARCH	Y	1	12.540	10.519
41	ANNUAL REVIEW OF ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS	Y	1	10.878	10.407
42	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION		1	14.797	10.405
43	AUTOPHAGY		1	11.059	10.251
44	ANNUAL REVIEW OF MICROBIOLOGY	Y	1	10.242	9.822
45	MOLECULAR PLANT		1	10.812	9.655
46	CURRENT OPINION IN CELL BIOLOGY	Y	1	8.233	9.395
47	MICROBIOME		1	10.465	9.365
48	MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY		1	9.800	9.350
49	DEVELOPMENTAL CELL		1	9.190	9.327
50	GENES & DEVELOPMENT		1	8.990	9.288
51	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS		1	9.924	9.268
52	SYSTEMATIC BIOLOGY		1	10.266	9.235
53	PLOS BIOLOGY		1	8.386	9.115
54	CURRENT BIOLOGY		1	9.193	9.098
55	COLD SPRING HARBOR PERSPECTIVES IN BIOLOGY		1	9.110	9.042
56	GENOME MEDICINE		1	10.886	8.952

生物类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子
57	CELL SYSTEMS		1	8.640	8.676
58	EMBO REPORTS		1	8.383	8.567
59	JOURNAL OF CELL BIOLOGY		1	8.891	8.543
60	PLANT CELL		1	8.631	8.528
61	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION		1	8.086	8.142
62	CELL REPORTS		1	7.815	8.043
63	ELIFE		1	7.551	7.631
64	PERSOONIA		1	6.860	7.518
65	MATRIX BIOLOGY		1	6.986	7.507
66	NEW PHYTOLOGIST		1	7.299	7.354
67	AGING CELL		1	7.346	7.229
68	MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES		1	7.049	7.147
69	REDOX BIOLOGY		1	7.793	7.085
70	GENOMICS PROTEOMICS & BIOINFORMATICS		1	6.597	6.606
71	PROTEIN & CELL		1	7.575	6.392
72	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY		1	3.824	3.626
73	JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION		1	4.040	3.249
74	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES		1	3.583	3.150
75	CURRENT ZOOLOGY		1	2.070	2.215
76	INTEGRATIVE ZOOLOGY		1	2.140	2.022

综合性期刊大类中科院一区期刊目录

（2019 年 12 月发布）

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
1	NATURE		1	43.070	41.595	综合性期刊
2	SCIENCE		1	41.063	39.775	综合性期刊
3	SCIENCE ADVANCES		1	12.804	12.157	综合性期刊
4	NATURE COMMUNICATIONS		1	11.878	12.118	综合性期刊
5	NATIONAL SCIENCE REVIEW		1	13.222	10.491	综合性期刊
6	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA		1	9.580	9.582	综合性期刊
7	SCIENCE BULLETIN		1	6.277	4.229	综合性期刊

工程技术大类中科院一区期刊目录

(2019 年 12 月发布)

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
1	NATURE REVIEWS MATERIALS	Y	1	74.449	63.195	工程技术
2	NATURE ENERGY		1	54.000	50.430	工程技术
3	NATURE MATERIALS		1	38.887	39.286	工程技术
4	NATURE NANOTECHNOLOGY		1	33.407	36.628	工程技术
5	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE		1	33.250	30.945	工程技术
6	PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE	Y	1	23.725	26.205	工程技术
7	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS	Y	1	22.250	25.337	工程技术
8	MATERIALS TODAY		1	24.372	23.535	工程技术
9	PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE	Y	1	26.467	23.030	工程技术
10	ADVANCED MATERIALS		1	25.809	22.517	工程技术
11	ADVANCED ENERGY MATERIALS		1	24.884	21.160	工程技术
12	IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS AND TUTORIALS	Y	1	22.973	20.130	工程技术
13	SCIENCE ROBOTICS		1	19.400	19.400	工程技术
14	NANO TODAY	Y	1	16.582	17.270	工程技术
15	ANNUAL REVIEW OF MATERIALS RESEARCH	Y	1	16.816	15.365	工程技术
16	ANNUAL REVIEW OF FLUID MECHANICS	Y	1	17.214	15.349	工程技术
17	JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE		1	11.655	14.609	工程技术

工程技术大类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
18	ACS ENERGY LETTERS		1	16.331	14.304	工程技术
19	INTERNATIONAL MATERIALS REVIEWS	Y	1	21.086	14.131	工程技术
20	ACS NANO		1	13.903	13.851	工程技术
21	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS		1	15.621	13.690	工程技术
22	NANO ENERGY		1	15.548	13.670	工程技术
23	TRENDS IN BIOTECHNOLOGY	Y	1	13.747	12.817	工程技术
24	MATERIALS HORIZONS		1	14.356	12.748	工程技术
25	ADVANCED SCIENCE		1	15.804	12.426	工程技术
26	NANO LETTERS		1	12.279	12.357	工程技术
27	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE		1	17.730	11.838	工程技术
28	BIOTECHNOLOGY ADVANCES	Y	1	12.831	11.627	工程技术
29	IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS MAGAZINE		1	13.241	11.460	工程技术
30	IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE		1	10.356	10.020	工程技术
31	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A		1	10.733	9.844	工程技术
32	CHEMISTRY OF MATERIALS		1	10.159	9.838	工程技术
33	IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS		1	11.000	9.725	工程技术
34	SMALL		1	10.856	9.699	工程技术
35	PROCEEDINGS OF THE IEEE		1	10.694	9.679	工程技术

工程技术大类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
36	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS		1	10.556	9.263	工程技术
37	NANOSCALE HORIZONS		1	9.095	9.243	工程技术
38	BIOMATERIALS		1	10.273	9.160	工程技术
39	IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION		1	8.508	9.087	工程技术
40	NPJ COMPUTATIONAL MATERIALS		1	9.200	9.070	工程技术
41	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS		1	10.387	8.858	工程技术
42	PROGRESS IN SURFACE SCIENCE	Y	1	8.762	8.794	工程技术
43	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION		1	6.071	8.611	工程技术
44	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS		1	11.683	8.591	工程技术
45	CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY	Y	1	8.083	8.586	工程技术
46	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS		1	9.518	8.490	工程技术
47	ANNUAL REVIEW OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	Y	1	8.511	8.448	工程技术
48	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS		1	8.759	8.282	工程技术
49	IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE		1	7.602	8.236	工程技术
50	IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS		1	9.302	8.186	工程技术
51	IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID		1	10.486	8.165	工程技术
52	NPG ASIA MATERIALS		1	8.052	8.139	工程技术
53	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES		1	8.456	8.019	工程技术

工程技术大类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
54	APPLIED MATERIALS TODAY		1	8.013	8.013	工程技术
55	NANO RESEARCH		1	8.515	7.954	工程技术
56	METABOLIC ENGINEERING		1	7.808	7.875	工程技术
57	APPLIED ENERGY		1	8.426	7.836	工程技术
58	INFORMATION FUSION		1	10.716	7.674	工程技术
59	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL		1	9.515	7.662	工程技术
60	ANNUAL REVIEW OF CHEMICAL AND BIOMOLECULAR ENGINEERING	Y	1	9.569	7.605	工程技术
61	IEEE NETWORK		1	7.503	7.310	工程技术
62	APPLIED MECHANICS REVIEWS	Y	1	6.138	7.302	工程技术
63	CURRENT OPINION IN SOLID STATE & MATERIALS SCIENCE	Y	1	8.418	7.301	工程技术
64	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY	Y	1	8.738	7.247	工程技术
65	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS		1	7.503	7.240	工程技术
66	NANOSCALE		1	6.970	7.190	工程技术
67	ADDITIVE MANUFACTURING		1	7.173	7.173	工程技术
68	ADVANCED OPTICAL MATERIALS		1	7.125	7.143	工程技术
69	JOURNAL OF CATALYSIS		1	7.723	7.109	工程技术
70	2D MATERIALS		1	7.343	7.107	工程技术
71	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL		1	8.355	7.102	工程技术
72	NANO-MICRO LETTERS		1	9.043	7.091	工程技术

工程技术大类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
73	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS		1	7.224	7.062	工程技术
74	PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS		1	7.776	6.986	工程技术
75	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT		1	8.218	6.980	工程技术
76	CARBON		1	7.466	6.962	工程技术
77	IEEE TRANSACTIONS ON CLOUD COMPUTING		1	5.967	6.948	工程技术
78	JOURNAL OF POWER SOURCES		1	7.467	6.936	工程技术
79	ACS PHOTONICS		1	7.143	6.926	工程技术
80	VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING		1	6.825	6.825	工程技术
81	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE		1	9.052	6.779	工程技术
82	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	Y	1	8.519	6.773	工程技术
83	SOFT ROBOTICS		1	6.403	6.703	工程技术
84	POLYMER REVIEWS	Y	1	6.766	6.638	工程技术
85	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE		1	7.015	6.543	工程技术
86	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS		1	7.377	6.524	工程技术
87	ACTA BIOMATERIALIA		1	6.638	6.447	工程技术
88	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING		1	6.942	6.441	工程技术
89	BIOFABRICATION		1	7.236	6.438	工程技术
90	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT		1	7.181	6.382	工程技术

工程技术大类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
91	CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION	Y	1	6.704	6.328	工程技术
92	LAB ON A CHIP		1	6.914	6.318	工程技术
93	ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING	Y	1	7.242	6.303	工程技术
94	CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY	Y	1	7.054	6.278	工程技术
95	IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE MAGAZINE		1	5.857	6.270	工程技术
96	IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY		1	7.650	6.265	工程技术
97	ADVANCES IN APPLIED MECHANICS	Y	1	10.667	6.222	工程技术
98	ACTA MATERIALIA		1	7.293	6.210	工程技术
99	MATERIALS RESEARCH LETTERS		1	7.440	6.125	工程技术
100	NEURAL NETWORKS		1	5.785	6.090	工程技术
101	DESALINATION		1	6.035	6.055	工程技术
102	BIORESOURCE TECHNOLOGY		1	6.669	6.042	工程技术
103	AUTOMATICA		1	6.355	5.977	工程技术
104	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C		1	6.641	5.958	工程技术
105	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS		1	6.807	5.914	工程技术
106	COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING		1	6.208	5.823	工程技术
107	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL		1	6.393	5.820	工程技术
108	NANOPHOTONICS		1	6.908	5.805	工程技术

工程技术大类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
109	IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS		1	6.394	5.744	工程技术
110	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLASTICITY		1	5.800	5.668	工程技术
111	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS		1	6.270	5.663	工程技术
112	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING		1	6.790	5.563	工程技术
113	IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE		1	6.145	5.537	工程技术
114	COMPOSITES PART B-ENGINEERING		1	6.864	5.504	工程技术
115	IEEE CONTROL SYSTEMS MAGAZINE		1	6.228	5.495	工程技术
116	CORROSION SCIENCE		1	6.355	5.487	工程技术
117	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY		1	6.211	5.456	工程技术
118	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING		1	6.688	5.450	工程技术
119	COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY		1	6.309	5.447	工程技术
120	MICROSYSTEMS & NANOENGINEERING		1	5.616	5.344	工程技术
121	SCIENCE CHINA-MATERIALS		1	5.636	4.637	工程技术
122	JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS		1	4.523	4.523	工程技术
123	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY		1	5.040	3.804	工程技术
124	CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS		1	4.914	3.751	工程技术
125	ENGINEERING		1	4.568	3.617	工程技术
126	PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT		1	2.540	2.169	工程技术

农林科学大类中科院一区期刊目录

(2019 年 12 月发布)

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
1	ANNUAL REVIEW OF ENTOMOLOGY	Y	1	11.796	12.841	农林科学
2	ANNUAL REVIEW OF PHYTOPATHOLOGY	Y	1	10.200	10.236	农林科学
3	FISH AND FISHERIES		1	6.655	7.553	农林科学
4	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT		1	4.275	7.111	农林科学
5	REVIEWS IN AQUACULTURE	Y	1	7.190	6.316	农林科学
6	ANNUAL REVIEW OF ANIMAL BIOSCIENCES	Y	1	5.200	5.561	农林科学
7	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY		1	5.290	5.024	农林科学
8	ADVANCES IN AGRONOMY	Y	1	3.600	4.493	农林科学
9	MOLECULAR PLANT PATHOLOGY		1	4.379	4.421	农林科学
10	JOURNAL OF PEST SCIENCE		1	5.133	4.421	农林科学
11	AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT		1	4.263	4.289	农林科学
12	FOOD ENGINEERING REVIEWS	Y	1	4.217	4.207	农林科学
13	GLOBAL FOOD SECURITY-AGRICULTURE POLICY ECONOMICS AND ENVIRONMENT	Y	1	5.456	4.158	农林科学
14	SYSTEMATIC ENTOMOLOGY		1	3.727	4.146	农林科学
15	BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS		1	4.829	4.107	农林科学
16	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY		1	4.189	4.038	农林科学

农林科学大类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
17	GEODERMA		1	4.336	4.037	农林科学
18	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS		1	3.926	3.996	农林科学
19	SOIL & TILLAGE RESEARCH		1	4.675	3.967	农林科学
20	CURRENT OPINION IN INSECT SCIENCE	Y	1	3.784	3.872	农林科学
21	AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT		1	3.954	3.865	农林科学
22	HORTICULTURE RESEARCH		1	3.640	3.854	农林科学
23	CURRENT FORESTRY REPORTS		1	3.951	3.750	农林科学
24	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS		1	4.191	3.740	农林科学
25	REVIEWS IN FISHERIES SCIENCE & AQUACULTURE	Y	1	3.775	3.690	农林科学
26	TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES		1	3.554	3.548	农林科学
27	TREE PHYSIOLOGY		1	3.477	3.506	农林科学
28	REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES	Y	1	3.506	3.460	农林科学
29	EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY		1	3.384	3.444	农林科学
30	CATENA		1	3.851	3.433	农林科学
31	RICE		1	3.513	3.430	农林科学
32	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY		1	3.927	3.429	农林科学
33	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY		1	3.571	3.379	农林科学

农林科学大类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
34	FOOD AND ENERGY SECURITY		1	4.781	3.366	农林科学
35	FIELD CROPS RESEARCH		1	3.868	3.348	农林科学
36	FOOD & FUNCTION		1	3.241	3.259	农林科学
37	PEST MANAGEMENT SCIENCE		1	3.255	3.252	农林科学
38	AGRICULTURAL SYSTEMS		1	4.131	3.235	农林科学
39	PLANT DISEASE		1	3.583	3.232	农林科学
40	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY		1	3.298	3.210	农林科学
41	PLANT AND SOIL		1	3.259	3.206	农林科学
42	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT		1	3.542	3.191	农林科学
43	CROP JOURNAL		1	3.179	2.918	农林科学
44	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY		1	3.441	2.899	农林科学
45	INSECT SCIENCE		1	2.710	2.276	农林科学

环境科学与生态学大类中科院一区期刊目录

(2019 年 12 月发布)

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
1	ISME JOURNAL		1	9.493	9.559	环境科学与生态学
2	ECOLOGY LETTERS		1	8.699	9.095	环境科学与生态学
3	FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT		1	10.935	9.092	环境科学与生态学
4	GLOBAL CHANGE BIOLOGY		1	8.880	8.793	环境科学与生态学
5	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES		1	7.736	8.651	环境科学与生态学
6	ECOLOGICAL MONOGRAPHS		1	7.698	8.095	环境科学与生态学
7	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS		1	10.427	7.708	环境科学与生态学
8	ENVIRONMENT INTERNATIONAL		1	7.943	7.443	环境科学与生态学
9	WATER RESEARCH		1	7.913	7.302	环境科学与生态学
10	CONSERVATION LETTERS		1	7.397	7.232	环境科学与生态学
11	ANNUAL REVIEW OF ENVIRONMENT AND RESOURCES	Y	1	8.617	6.970	环境科学与生态学
12	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS		1	7.650	6.716	环境科学与生态学
13	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY		1	7.149	6.667	环境科学与生态学
14	ENVIRONMENTAL SCIENCE-NANO		1	7.704	6.613	环境科学与生态学
15	CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	Y	1	5.980	6.484	环境科学与生态学

环境科学与生态学大类中科院一区期刊目录

序号	期刊英文名称	Review	分区	2018 年影响因子	3 年平均影响因子	大类
16	METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION		1	7.099	6.390	环境科学与生态学
17	ENVIRONMENTAL INNOVATION AND SOCIETAL TRANSITIONS		1	7.514	6.389	环境科学与生态学
18	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY LETTERS		1	6.934	6.037	环境科学与生态学
19	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION		1	6.395	5.920	环境科学与生态学
20	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY		1	5.667	5.890	环境科学与生态学

