全国农科院系统科研产出统计分析报告（2011-2020年）

统计说明

《全国农科院系统科研产出统计分析报告（2011-2020 年）》是对农业农村部所属“三院”及部分省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院共 33 家农业科研机构近十年（2011-2020）科技期刊论文、获奖成果、国内专利产出情况的客观统计，未进行统计对象间的对比分析。科技期刊论文统计数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）、中国科学引文数据库（CSCD）、中国知网（CNKI）、万方数据，获奖科技成果统计数据来源于国家科技成果网，国内专利统计数据来源于国家知识产权局，科技期刊论文统计数据截止日期为 2021 年 9 月，由此可能造成部分已发表的论文数据未纳入本次统计范围，相关统计结果可能与实际发文情况存在误差。现将统计分析报告编制有关事项说明如下：

统计对象

农业农村部所属“三院”即中国农业科学院、中国水产科学研究院、中国热带农业科学院，以及安徽省农业科学院、北京市农林科学院等部分省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院，共 33 家农业科研机构，详细名单见表 1。

表 1 报告统计对象详细名单

序号	单位名称	序号	单位名称
1	中国农业科学院	18	吉林省农业科学院
2	中国水产科学研究院	19	江苏省农业科学院
3	中国热带农业科学院	20	江西省农业科学院
4	安徽省农业科学院	21	辽宁省农业科学院
5	北京市农林科学院	22	内蒙古农牧业科学院
6	重庆市农业科学院	23	宁夏农林科学院
7	福建省农业科学院	24	山东省农业科学院
8	甘肃省农业科学院	25	上海市农业科学院
9	广东省农业科学院	26	四川省农业科学院
10	广西农业科学院	27	天津市农业科学院
11	贵州省农业科学院	28	西藏自治区农牧科学院
12	海南省农业科学院	29	新疆农垦科学院
13	河北省农林科学院	30	新疆农业科学院
14	河南省农业科学院	31	新疆畜牧科学院
15	黑龙江省农业科学院	32	云南省农业科学院
16	湖北省农业科学院	33	浙江省农业科学院
17	湖南省农业科学院		

统计分析报告构成

《全国农科院系统科研产出统计分析报告（2011-2020 年）》包括两部分：科技期刊论

国家农业图书馆

文、获奖成果、国内专利产出总体情况统计、统计对象分报告。

（1）科技期刊论文、获奖成果、国内专利产出总体情况统计：汇总统计 33 家农业科研机构近十年（2011-2020）科技期刊论文、获奖成果、国内专利总体及分年度产出情况。

（2）统计对象分报告：对某一统计对象及其所属二级机构近十年（2011-2020）科技期刊论文产出情况进行分项统计分析。

统计数据来源

（1）科技期刊论文数据

英文科技期刊论文数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据。本次统计论文发表年份范围为 2011-2020 年，数据统计截止时间为 2021 年 9 月。

中文科技期刊论文数据来源于中国科学引文数据库（CSCD）、中国知网（CNKI）、万方数据，本次统计论文发表年份范围为 2011-2020 年，数据统计截止时间为 2021 年 9 月。

（2）获奖科技成果数据

国家级获奖科技成果包括国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技技术进步奖三类。省部级获奖科技成果本次仅统计“神农中华农业科技奖”成果，包括 2011-2020 年间评选的 2012-2013 年度、2014-2015 年度、2016-2017 年度、2018-2019 年度、2020-2021 年度五次获奖成果。获奖科技成果数据来源于国家科技成果网。

（3）国内专利数据

国内专利数据包括发明专利、实用新型专利和外观设计专利三类，本次仅统计 2011-2020 年已获授权的专利。国内专利数据来源于国家知识产权局。

（4）机构规范数据

本次 33 个统计对象均为我国国家级或省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院，其规模较大，建设历史较长，期间机构调整及变动较多。为保证统计结果的准确，报告编制团队对 33 个统计对象本级及其二级机构信息进行了规范化处理，重点是机构的中外文规范名称、别名等，其中别名所含信息包括了机构历史沿革名称（拆分、合并、调整等）。

统计分析指标说明

本报告采用的指标均为客观实际的定量评价指标，现将相关统计分析指标的内涵、计算方法简要解释如下：

（1）发文量

包括英文发文量和中文发文量，英文发文量是指统计对象于 2011-2020 年间在 WOS 数据库 SCIE 期刊上发表的全部论文数量。中文发文量包括北大中文核心期刊发文量、CSCD 期刊发文量，北大中文核心期刊发文量是指统计对象于 2011-2020 年间发表的北大中文核心期刊论文数量，CSCD 期刊发文量是指统计对象于 2011-2020 年间发表的中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文数量。

（2）发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年间统计对象所发表英文论文发文期刊所在 WOSJCR 分区情况，按年度统计每一分区的发文数量。

（3）高发文研究所

2011-2020 年间中英文论文发文量排名前十的统计对象所属二级单位。

（4）高发文期刊

2011-2020 年间刊载统计对象所发表中英文论文数量排名前十的科技期刊，英文期刊包

括期刊名称、发文量、WOS 所有数据库总被引频次、WOS 核心库被引频次、期刊最近年度影响因子（来源于 JCR）。中文期刊包括期刊名称、发文量，按北大中文核心期刊、CSCD 期刊分类进行统计。

（5）合作发文国家与地区

2011-2020 年间与统计对象合作发表英文论文（合作发文 1 篇以上）的作者所来自国家和地区，按照合作发文的数量排名取前十名，包括国家与地区名称、合作发文量、WOS 所有数据库总被引频次、WOS 核心库被引频次。

（6）合作发文机构

2011-2020 年间与统计对象合作发表中英文论文的作者所属机构，按照合作发文的数量排名取前十名。

（7）高频词

2011-2020 年间统计对象所发表全部英文论文关键词（作者关键词）按其出现频次排名前二十者。

免责声明

在本报告的编制过程中，我们力求严谨规范，精益求精。但由于统计年限较长、数据源收录数据完整性、统计对象机构变化调整等原因，可能存在部分统计结果与统计对象实际期刊论文和获奖成果产出情况不完全一致，报告内容疏漏与错误之处恳请广大读者批评指正。

国家农业图书馆

全国农科院系统期刊论文及获奖科技成果产出总体情况统计表

1 英文期刊论文发文量统计

统计对象 2011-2020 年在 WOS 数据库 SCIE 期刊上发表的论文数量情况见表 1-1,农业农村部所属“三院”在前，省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院按名称拼音字母排序。

表 1-1 2011-2020 年全国农科院系统历年 SCI 发文量统计

单位：篇

序号	发文单位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	发文总量
1	中国农业科学院	1286	1594	1675	2092	2473	2928	3007	3358	3786	4204	26403
2	中国水产科学研究院	284	306	430	457	574	750	674	726	853	850	5904
3	中国热带农业科学院	189	223	263	284	299	302	317	302	363	344	2886
4	安徽省农业科学院	22	34	45	51	79	87	90	113	139	157	817
5	北京市农林科学院	178	212	238	250	278	364	321	330	404	443	3018
6	重庆市农业科学院	4	3	10	19	25	24	36	39	31	34	225
7	福建省农业科学院	40	42	33	46	53	92	99	101	124	139	769
8	甘肃省农业科学院	12	17	14	21	20	29	18	28	46	67	272
9	广东省农业科学院	107	135	171	199	224	245	267	292	418	500	2558
10	广西农业科学院	22	31	30	29	62	44	70	65	117	135	605
11	贵州省农业科学院	7	7	16	18	29	55	52	72	91	84	431
12	海南省农业科学院	8	13	5	6	15	27	26	20	23	18	161
13	河北省农林科学院	25	40	47	50	61	54	67	79	92	100	615
14	河南省农业科学院	38	48	46	59	83	113	124	113	134	159	917

国家农业图书馆

15	黑龙江省农业科学院	27	45	35	51	70	87	127	124	146	154	866
16	湖北省农业科学院	57	58	54	62	68	85	83	103	149	159	878
17	湖南省农业科学院	14	27	22	30	44	60	64	84	112	129	586
18	吉林省农业科学院	34	31	33	44	61	45	67	77	110	117	619
19	江苏省农业科学院	74	136	164	229	342	403	424	456	479	499	3206
20	江西省农业科学院	9	22	31	37	39	44	51	53	54	60	400
21	辽宁省农业科学院	9	12	18	30	28	28	32	24	36	51	268
22	内蒙古农牧业科学院	2	4	9	16	15	25	17	24	27	35	174
23	宁夏农林科学院	1	3	3	9	8	14	18	14	32	52	154
24	山东省农业科学院	115	129	144	147	155	202	175	226	265	262	1820
25	上海市农业科学院	66	72	70	78	102	132	112	172	215	236	1255
26	四川省农业科学院	26	29	36	40	70	91	84	92	112	136	716
27	天津市农业科学院	7	7	15	8	13	21	22	17	30	39	179
28	西藏自治区农牧科学院		1	3	7	18	9	19	36	46	53	192
29	新疆农垦科学院	5	10	15	13	16	14	25	21	42	57	218
30	新疆农业科学院	30	15	20	39	51	52	49	43	99	85	483
31	新疆畜牧科学院	10	6	6	8	13	17	21	21	22	24	148
32	云南省农业科学院	42	59	76	75	113	127	128	134	161	171	1086
33	浙江省农业科学院	143	215	197	200	235	227	267	253	303	348	2388
	年度发文总量	2893	3586	3974	4704	5736	6797	6953	7612	9061	9901	61217
	年均发文量	87.7	108.7	120.4	142.5	173.8	206.0	210.7	230.7	274.6	300.0	1855.1

国家农业图书馆

2 中文期刊论文发文量统计

2.1 北大中文核心期刊发文量

统计对象 2011-2020 年发表的北大中文核心期刊论文数量情况见表 2-1，农业农村部所属“三院”在前，省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院按名称拼音字母排序。

表 2-1 2011-2020 年全国农科院系统北大中文核心期刊历年发文量统计

单位：篇

序号	发文单位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	发文总量
1	中国农业科学院	4265	3832	3817	3861	3980	4027	4039	3770	3800	3157	38548
2	中国水产科学研究院	1042	1006	1020	949	1001	1099	1098	1057	1096	813	10181
3	中国热带农业科学院	413	453	491	622	726	627	579	579	527	507	5524
4	安徽省农业科学院	181	211	199	177	183	144	131	120	115	121	1582
5	北京市农林科学院	641	639	558	516	525	464	486	443	422	403	5097
6	重庆市农业科学院	69	82	78	63	72	47	53	76	94	76	710
7	福建省农业科学院	202	217	194	193	189	283	343	325	313	235	2494
8	甘肃省农业科学院	190	191	184	132	174	178	138	167	210	173	1737
9	广东省农业科学院	538	489	392	435	400	361	288	286	330	394	3913
10	广西农业科学院	225	206	212	320	286	294	298	253	314	317	2725
11	贵州省农业科学院	343	365	317	316	285	279	266	236	294	338	3039
12	海南省农业科学院	51	74	71	93	86	88	83	86	67	65	764
13	河北省农林科学院	203	199	188	185	164	166	199	181	209	185	1879
14	河南省农业科学院	279	262	228	212	237	258	296	304	255	325	2656

国家农业图书馆

15	黑龙江省农业科学院	287	277	246	271	254	222	213	204	204	219	2397
16	湖北省农业科学院	309	249	235	288	299	199	153	192	276	317	2517
17	湖南省农业科学院	145	146	144	113	133	165	167	172	189	203	1577
18	吉林省农业科学院	215	184	168	181	219	189	152	197	250	264	2019
19	江苏省农业科学院	771	945	911	898	858	853	753	600	553	554	7696
20	江西省农业科学院	77	96	103	109	122	91	101	91	136	140	1066
21	辽宁省农业科学院	287	192	201	203	182	187	170	130	123	177	1852
22	内蒙古农牧业科学院	85	105	99	110	110	76	85	69	131	119	989
23	宁夏农林科学院	183	187	172	169	155	178	151	148	156	153	1652
24	山东省农业科学院	359	342	342	347	338	372	380	396	416	369	3661
25	上海市农业科学院	214	189	241	230	246	221	182	189	237	260	2209
26	四川省农业科学院	257	252	235	246	228	230	225	212	213	226	2324
27	天津市农业科学院	108	153	122	134	136	120	92	132	168	132	1297
28	西藏自治区农牧科学院	12	34	23	38	44	51	55	84	119	72	532
29	新疆农垦科学院	139	183	165	129	140	117	121	99	100	101	1294
30	新疆农业科学院	274	230	253	247	299	269	283	278	246	277	2656
31	新疆畜牧科学院	51	58	50	67	82	86	59	64	43	49	609
32	云南省农业科学院	356	322	317	333	353	304	294	281	316	287	3163
33	浙江省农业科学院	396	389	347	295	272	261	265	253	300	285	3063
	年度发文总量	13167	12759	12323	12482	12778	12506	12198	11674	12222	11313	123422

国家农业图书馆

	年均发文量	399.0	386.6	373.4	378.2	387.2	379.0	369.6	353.8	370.4	342.8	3740.1

2.2 CSCD 期刊发文量

统计对象 2011-2020 年发表的中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文数量情况见表 2-2，农业农村部所属“三院”在前，省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院按名称拼音字母排序。

表 2-2 2011-2020 年全国农科院系统 CSCD 期刊历年发文量统计

单位：篇

序号	发文单位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	发文总量
1	中国农业科学院	2877	2605	2554	2548	2463	2383	2459	2443	2185	2210	24727
2	中国水产科学研究院	795	803	839	790	793	803	737	1022	735	679	7996
3	中国热带农业科学院	546	529	583	581	483	442	426	444	390	382	4806
4	安徽省农业科学院	93	102	102	139	115	98	87	84	83	101	1004
5	北京市农林科学院	380	347	331	333	290	285	293	284	227	256	3026
6	重庆市农业科学院	43	67	62	50	47	37	36	51	67	63	523
7	福建省农业科学院	185	193	180	155	130	140	159	165	280	206	1793
8	甘肃省农业科学院	129	132	125	114	147	151	109	145	159	139	1350
9	广东省农业科学院	456	411	339	336	198	192	183	169	171	218	2673
10	广西农业科学院	233	238	216	225	172	173	195	177	142	148	1919
11	贵州省农业科学院	116	106	120	129	90	131	142	144	123	138	1239
12	海南省农业科学院	30	41	36	48	32	39	39	51	29	36	381
13	河北省农林科学院	126	119	131	133	106	105	116	129	121	115	1201
14	河南省农业科学院	217	215	195	168	196	201	234	248	134	183	1991

国家农业图书馆

15	黑龙江省农业科学院	176	167	154	172	141	149	128	133	96	118	1434
16	湖北省农业科学院	82	70	53	78	66	81	80	86	86	111	793
17	湖南省农业科学院	117	119	99	94	92	111	118	127	127	169	1173
18	吉林省农业科学院	171	162	153	160	103	95	91	125	114	139	1313
19	江苏省农业科学院	663	813	549	547	509	478	412	373	323	280	4947
20	江西省农业科学院	62	65	70	77	79	50	65	66	78	105	717
21	辽宁省农业科学院	168	119	108	119	94	91	70	69	69	91	998
22	内蒙古农牧业科学院	48	59	51	66	55	30	41	50	38	38	476
23	宁夏农林科学院	82	90	83	92	70	68	80	75	79	84	803
24	山东省农业科学院	240	234	240	244	204	217	215	246	229	239	2308
25	上海市农业科学院	168	145	206	213	209	212	245	234	124	141	1897
26	四川省农业科学院	181	183	190	195	167	161	165	156	152	153	1703
27	天津市农业科学院	34	59	46	52	33	29	31	38	49	55	426
28	西藏自治区农牧科学院	9	21	14	24	30	27	39	53	61	44	322
29	新疆农垦科学院	71	98	94	78	87	64	88	68	51	60	759
30	新疆农业科学院	209	179	186	197	223	193	229	239	198	230	2083
31	新疆畜牧科学院	26	37	34	41	23	32	22	35	19	16	285
32	云南省农业科学院	290	279	226	268	260	241	232	208	224	227	2455
33	浙江省农业科学院	277	269	262	223	204	206	197	202	191	190	2221
	年度发文总量	9300	9076	8631	8689	7911	7715	7763	8139	7154	7364	81742

国家农业图书馆

	年均发文量	281.8	275.0	261.5	263.3	239.7	233.8	235.2	246.6	216.8	223.2	2477.0

3 获奖科技成果统计

3.1 国家级获奖科技成果数量

统计对象 2011-2020 年取得的国家级获奖科技成果数量情况见表 3-1，包括国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技技术进步奖三类。统计条件是获奖科技成果完成单位中包含统计对象及其所属机构。农业农村部所属“三院”在前，省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院按名称拼音字母排序。

表 3-1 2011-2020 年全国农科院系统国家级获奖科技成果历年数量统计

单位：项

序号	获奖单位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	成果总量
1	中国农业科学院	8	13	12	9	13	9	11	11	10	13	109
2	中国水产科学研究院			1	1	1			1	1	1	6
3	中国热带农业科学院		1		1					2		4
4	安徽省农业科学院			1					3		2	6
5	北京市农林科学院	4	1	1	1	1		2		1	4	15
6	重庆市农业科学院										1	1
7	福建省农业科学院	1	1	3					1	1		7
8	甘肃省农业科学院		2			1					1	4
9	广东省农业科学院	1		1	2	1	3	1			1	10
10	广西农业科学院											
11	贵州省农业科学院			1								1
12	海南省农业科学院							1				1

国家农业图书馆

13	河北省农林科学院	2	1		1	2			2	1	1	10
14	河南省农业科学院	3	1		2	1	1		1		2	11
15	黑龙江省农业科学院		1			2	1	2	1	2	2	11
16	湖北省农业科学院				1	1	1	1	1	2	3	10
17	湖南省农业科学院		1			2	1	2	2	1	1	10
18	吉林省农业科学院		1			2	1	1		1	1	7
19	江苏省农业科学院		1		1	2	2		2	1	1	10
20	江西省农业科学院			1		1	1	1	1			5
21	辽宁省农业科学院	1		2			1		1	2	1	8
22	内蒙古农牧业科学院			2								2
23	宁夏农林科学院					2		1				3
24	山东省农业科学院	1	1	2	1	2	1		1	5	1	15
25	上海市农业科学院	1	1	2			1				1	6
26	四川省农业科学院	1	3	1		1	1	1			1	9
27	天津市农业科学院		1							1		2
28	西藏自治区农牧科学院											
29	新疆农垦科学院					1						1
30	新疆农业科学院	1			1	2		1			2	7
31	新疆畜牧科学院											
32	云南省农业科学院	1	1			1		3	1		1	8

国家农业图书馆

33	浙江省农业科学院	1	1	1	2	2		2	1	1	1	12
	年度获奖成果总量	26	32	31	23	41	24	30	30	32	42	311
	年均获奖成果数量	0.79	0.97	0.94	0.70	1.24	0.73	0.91	0.91	0.97	1.27	9.42

3.2 神农中华农业科技奖成果数量

统计对象的神农中华农业科技奖成果数量情况见表 3-2。统计条件是获奖科技成果完成单位中包含统计对象及其所属机构。农业农村部所属“三院”在前，省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院按名称拼音字母排序。

表 3-2 全国农科院系统神农中华农业科技奖获奖成果历年数量统计

单位：项

序号	获奖单位	2012-2013年	2014-2015年	2016-2017年	2018-2019年	2020-2021年	成果总量
1	中国农业科学院	30	43	44	49	41	207
2	中国水产科学研究院	7	5	8	7	10	37
3	中国热带农业科学院	8	12	4	4	2	30
4	安徽省农业科学院	4	6	10	5	6	31
5	北京市农林科学院	4	9	8	8	16	45
6	重庆市农业科学院	1	2	1	3	4	11
7	福建省农业科学院	5	2	3	2	1	13
8	甘肃省农业科学院	3	3	2	3	5	16
9	广东省农业科学院	8	7	8	6	8	37
10	广西农业科学院		1			2	3
11	贵州省农业科学院		2	1	1	3	7
12	海南省农业科学院		2	1	1		4
13	河北省农林科学院	8	4	4	4	7	27
14	河南省农业科学院	3	1	4	7	4	19
15	黑龙江省农业科学院	4	2	4	9	6	25
16	湖北省农业科学院	4	4	2	2	6	18
17	湖南省农业科学院	3	3	3	3	3	15
18	吉林省农业科学院	6	2	5	3	3	19
19	江苏省农业科学院	6	10	12	15	19	62
20	江西省农业科学院	2	3	2	4	3	14
21	辽宁省农业科学院	1	2	3	4	4	14
22	内蒙古农牧业科学院		3	1		4	8
23	宁夏农林科学院		1	1	2		4
24	山东省农业科学院	5	4	8	14	15	46
25	上海市农业科学院		2	2	5	4	13
26	四川省农业科学院	3	4	5	10	7	29
27	天津市农业科学院	1	2	2	2	2	9

国家农业图书馆

28	西藏自治区农牧科学院					1	1
29	新疆农垦科学院	1	1	1	2		5
30	新疆农业科学院	1	3	4	5	5	18
31	新疆畜牧科学院		1	2	1	2	6
32	云南省农业科学院	3	8		5	6	22
33	浙江省农业科学院	3	7	5	9	8	32
	年度获奖成果总量	124	161	160	195	207	847
	年均获奖成果数量	3.76	4.88	4.85	5.91	6.27	25.67

4 国内专利统计

统计对象 2011-2020 年已授权的国内专利数量情况见表 4-1，包括发明专利、实用新型专利和外观设计专利三类。农业农村部所属“三院”在前，省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院按名称拼音字母排序。

表 4-1 2011-2020 年全国农科院系统国内专利（全部）历年数量统计

单位：项

序号	授予单位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	专利总量
1	中国农业科学院	530	828	1110	1344	2051	2251	2631	3439	3683	3247	21114
2	中国水产科学研究院	384	566	716	640	648	627	729	964	981	1218	7473
3	中国热带农业科学院	116	225	345	303	354	302	351	478	510	628	3612
4	安徽省农业科学院	22	26	51	91	200	204	211	360	448	581	2194
5	北京市农林科学院	144	218	292	335	392	385	410	372	541	693	3782
6	重庆市农业科学院	17	19	26	19	45	52	111	117	137	150	693
7	福建省农业科学院	63	159	148	176	278	295	307	502	527	448	2903
8	甘肃省农业科学院	15	27	21	16	49	71	68	99	104	148	618
9	广东省农业科学院	84	86	103	98	128	155	201	274	405	539	2073
10	广西农业科学院	5	9	6	34	89	96	212	174	237	301	1163
11	贵州省农业科学院	24	27	51	68	102	107	139	174	179	242	1113
12	海南省农业科学院	2	4	6	6	6	13	28	38	34	60	197
13	河北省农林科学院	30	47	53	61	78	94	156	216	308	346	1389
14	河南省农业科学院	29	50	45	51	102	127	176	180	206	281	1247
15	黑龙江省农业科学院	14	31	45	66	101	126	311	236	301	403	1634
16	湖北省农业科学院	29	49	58	84	92	130	161	174	235	262	1274
17	湖南省农业科学院	17	25	27	47	94	105	119	167	254	300	1155
18	吉林省农业科学院	22	34	29	35	42	103	129	160	145	166	865
19	江苏省农业科学院	158	316	386	326	466	449	613	675	778	796	4963
20	江西省农业科学院	11	15	13	29	36	65	69	132	155	159	684
21	辽宁省农业科学院	14	27	28	34	52	43	57	65	91	145	556

国家农业图书馆

22	内蒙古农牧业科学院	5	4	13	15	25	38	45	79	93	189	506
23	宁夏农林科学院	19	19	32	25	17	54	96	137	260	352	1011
24	山东省农业科学院	201	335	395	426	648	693	682	884	1122	1048	6434
25	上海市农业科学院	87	82	108	95	104	105	142	146	251	273	1393
26	四川省农业科学院	30	37	64	63	102	139	154	202	235	286	1312
27	天津市农业科学院	110	68	46	50	73	66	87	99	154	112	865
28	西藏自治区农牧科学院		7		11	6	29	37	83	119	207	499
29	新疆农垦科学院	23	48	69	94	100	148	114	139	74	111	920
30	新疆农业科学院	59	58	76	88	122	122	134	131	140	183	1113
31	新疆畜牧科学院	20	16	24	25	35	38	56	70	51	69	404
32	云南省农业科学院	73	73	106	96	126	152	142	258	299	290	1615
33	浙江省农业科学院	70	114	125	93	137	150	171	234	326	430	1850
	年度专利（全部）总量	2427	3649	4617	4944	6900	7534	9049	11458	13383	14663	78624
	年均专利（全部）数量	73.55	110.58	139.91	149.82	209.09	228.30	274.21	347.21	405.55	444.33	2382.55

表 4-2 2011-2020 年全国农科院系统国内专利（发明）历年数量统计

单位：项

序号	授予单位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	专利总量
1	中国农业科学院	381	656	782	819	1174	1201	1116	957	985	1174	9245
2	中国水产科学研究院	255	373	390	340	372	336	302	230	230	228	3056
3	中国热带农业科学院	78	129	152	135	144	156	156	148	119	128	1345
4	安徽省农业科学院	16	26	45	67	136	119	126	78	58	66	737
5	北京市农林科学院	96	142	159	196	218	226	209	117	175	220	1758
6	重庆市农业科学院	7	11	15	13	25	29	47	26	5	22	200
7	福建省农业科学院	43	125	97	92	163	144	157	113	112	130	1176
8	甘肃省农业科学院	14	24	21	9	39	37	20	19	5	10	198
9	广东省农业科学院	47	76	86	82	113	123	125	97	118	120	987
10	广西农业科学院	3	8	5	14	46	38	168	75	74	113	544
11	贵州省农业科学院	20	21	37	46	80	77	84	37	13	31	446
12	海南省农业科学院	2	3	2	3	2	9	12	5	3	3	44
13	河北省农林科学院	24	38	34	39	41	46	35	41	65	73	436
14	河南省农业科学院	19	41	31	29	67	74	85	55	40	61	502
15	黑龙江省农业科学院	6	10	14	16	25	31	65	19	24	19	229
16	湖北省农业科学院	23	35	46	69	71	89	80	56	63	73	605
17	湖南省农业科学院	15	23	23	35	69	85	84	69	52	76	531

国家农业图书馆

18	吉林省农业科学院	14	27	18	26	20	42	36	29	20	38	270
19	江苏省农业科学院	123	256	304	250	348	324	357	216	172	166	2516
20	江西省农业科学院	11	14	10	15	21	37	37	31	22	38	236
21	辽宁省农业科学院	11	14	18	19	32	14	24	13	10	9	164
22	内蒙古农牧业科学院	5	3	9	8	15	18	12	11	6	14	101
23	宁夏农林科学院	11	14	13	15	10	19	12	13	8	14	129
24	山东省农业科学院	116	233	258	206	380	399	321	281	177	195	2566
25	上海市农业科学院	75	79	97	90	94	85	83	63	46	61	773
26	四川省农业科学院	19	24	40	46	61	88	80	54	58	56	526
27	天津市农业科学院	82	57	31	36	50	44	53	24	14	15	406
28	西藏自治区农牧科学院		5		7	4	13	17	9	6	14	75
29	新疆农垦科学院	12	20	22	31	43	51	42	30	10	11	272
30	新疆农业科学院	32	36	42	37	49	49	49	26	22	26	368
31	新疆畜牧科学院	7	12	16	13	15	9	8	9	7	5	101
32	云南省农业科学院	62	69	82	64	96	91	86	58	54	56	718
33	浙江省农业科学院	68	100	111	82	118	107	99	78	79	114	956
	年度专利（发明）总量	1697	2704	3010	2949	4141	4210	4187	3087	2852	3379	32216
	年均专利（发明）数量	51.42	81.94	91.21	89.36	125.48	127.58	126.88	93.55	86.42	102.39	976.24

表 4-3 2011-2020 年全国农科院系统国内专利（实用新型）历年数量统计

单位：项

序号	授予单位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	专利总量
1	中国农业科学院	145	170	322	513	842	891	929	1255	912	503	6482
2	中国水产科学研究院	128	183	319	298	275	268	266	407	241	350	2735
3	中国热带农业科学院	37	90	184	158	197	132	110	193	161	223	1485
4	安徽省农业科学院	6		6	24	60	54	29	132	164	332	807
5	北京市农林科学院	45	69	129	129	164	142	135	104	108	116	1141
6	重庆市农业科学院	9	7	11	5	15	20	37	47	59	66	276
7	福建省农业科学院	18	31	50	83	114	119	73	122	122	104	836
8	甘肃省农业科学院	1	3		7	10	31	35	39	30	71	227
9	广东省农业科学院	20	8	17	13	13	15	23	40	31	103	283
10	广西农业科学院	2	1	1	20	40	52	10	42	71	93	332
11	贵州省农业科学院	2	2	10	17	18	17	18	44	21	43	192
12	海南省农业科学院		1	4	3	4	4	11	24	16	31	98
13	河北省农林科学院	6	9	19	21	35	39	79	95	115	126	544

国家农业图书馆

14	河南省农业科学院	10	9	14	21	34	45	50	52	47	83	365
15	黑龙江省农业科学院	8	20	30	50	76	79	219	168	187	232	1069
16	湖北省农业科学院	6	7	11	14	16	19	25	19	25	22	164
17	湖南省农业科学院	2	2	4	12	20	11	15	25	27	58	176
18	吉林省农业科学院	7	6	11	9	20	50	65	54	38	27	287
19	江苏省农业科学院	32	53	78	63	108	86	108	166	170	178	1042
20	江西省农业科学院			3	8	12	24	13	36	38	29	163
21	辽宁省农业科学院	3	13	10	15	20	23	21	28	32	80	245
22	内蒙古农牧业科学院			4	7	9	17	20	57	45	101	260
23	宁夏农林科学院	4	5	19	6	7	26	39	70	127	189	492
24	山东省农业科学院	82	98	133	217	260	266	191	262	315	301	2125
25	上海市农业科学院	11	3	11	5	5	12	9	10	19	33	118
26	四川省农业科学院	9	13	24	16	36	46	23	56	72	87	382
27	天津市农业科学院	25	11	14	14	22	15	17	25	40	46	229
28	西藏自治区农牧科学院		2		4	1	15	13	42	71	119	267
29	新疆农垦科学院	11	28	47	61	56	86	49	61	40	44	483
30	新疆农业科学院	27	22	34	51	71	67	54	66	51	84	527
31	新疆畜牧科学院	13	4	8	11	19	29	35	41	32	41	233
32	云南省农业科学院	10	4	23	32	29	49	30	100	88	99	464
33	浙江省农业科学院	2	13	14	11	17	23	18	44	46	55	243
	年度专利（实用新型）总量	681	887	1564	1918	2625	2772	2769	3926	3561	4069	24772
	年均专利（实用新型）数量	20.64	26.88	47.39	58.12	79.55	84.00	83.91	118.97	107.91	123.30	750.67

表 4-4 2011-2020 年全国农科院系统国内专利（外观设计）历年数量统计

单位：项

序号	授予单位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	专利总量
1	中国农业科学院	3		4	10	10	27	13	30	9	22	128
2	中国水产科学研究院	1	10	7				2	1			21
3	中国热带农业科学院	1	6	9	10	9	2	12	17	6	14	86
4	安徽省农业科学院					2	3					5
5	北京市农林科学院	3	7	4	9	2	6	4	4	3	13	55
6	重庆市农业科学院	1	1		1	5			1	1	1	11
7	福建省农业科学院	2	3	1	1			2	3	3	8	23
8	甘肃省农业科学院								1		6	7

国家农业图书馆

9	广东省农业科学院	17	2		2	2	2	2	1	7	8	43
10	广西农业科学院					1						1
11	贵州省农业科学院	2	4	4	5	1	3	7	7	3	6	42
12	海南省农业科学院											
13	河北省农林科学院							1	5	2	7	15
14	河南省农业科学院				1							1
15	黑龙江省农业科学院		1	1			1				26	29
16	湖北省农业科学院		7		1	1	6	2	5		2	24
17	湖南省农业科学院								1			1
18	吉林省农业科学院	1	1						1	1	4	8
19	江苏省农业科学院	3	7	2	13	3	8	2	12		14	64
20	江西省农业科学院		1		6	1						8
21	辽宁省农业科学院						2	2	1			5
22	内蒙古农牧业科学院		1								2	3
23	宁夏农林科学院	4			4		2	6	2	7	12	37
24	山东省农业科学院	3	3	4	3	2		4	4	2	3	28
25	上海市农业科学院	1				1			1	5	11	19
26	四川省农业科学院	2			1	5		1		2		11
27	天津市农业科学院	3		1				1			4	9
28	西藏自治区农牧科学院								2		3	5
29	新疆农垦科学院				2	1	5				4	12
30	新疆农业科学院								1	2		3
31	新疆畜牧科学院											
32	云南省农业科学院	1		1			5	3	6	3	5	24
33	浙江省农业科学院		1						3		4	8
	年度专利（外观设计）总量	48	55	38	69	46	72	64	109	56	179	736
	年均专利（外观设计）数量	1.45	1.67	1.15	2.09	1.39	2.18	1.94	3.30	1.70	5.42	22.30

国家农业图书馆

中国农业科学院

1 英文期刊论文分析

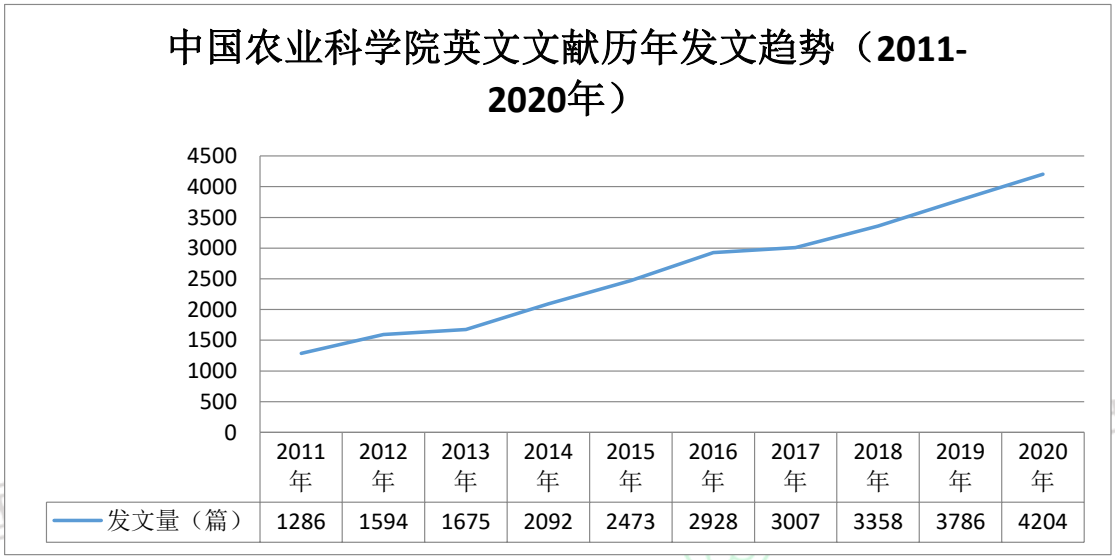
分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到中国农业科学院作者发表的论文 26403 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年中国农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，中国农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年中国农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	1286	25541	21339
2012	1594	28352	24011
2013	1675	24268	20742
2014	2092	24111	20522
2015	2473	17340	15055
2016	2928	10476	9353
2017	3007	12561	11329
2018	3358	4087	3890
2019	3786	1000	986
2020	4204	2269	2233



国家农业图书馆

图　中国农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年中国农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，中国农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年中国农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	335	356	328	132	135
2	2012	563	349	290	251	141
3	2013	680	384	364	174	73
4	2014	831	564	378	216	103
5	2015	1030	639	465	240	99
6	2016	1351	790	414	225	148
7	2017	1557	736	446	201	67
8	2018	1540	1074	479	242	23
9	2019	1903	1172	442	228	41
10	2020	2465	1128	431	163	17

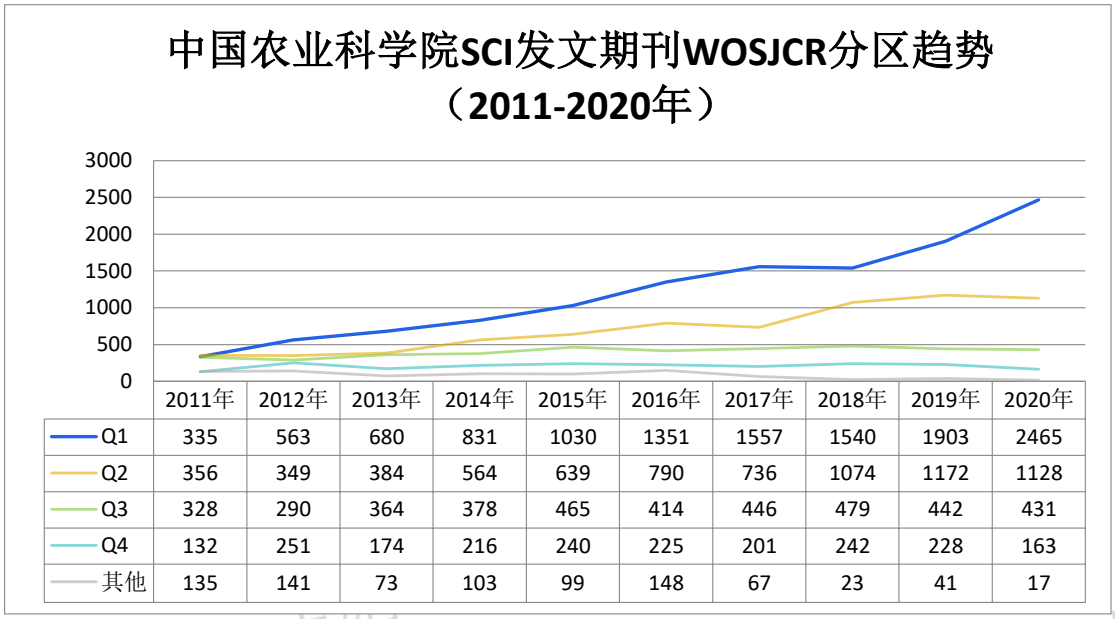


图　中国农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

国家农业图书馆

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年中国农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年中国农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	中国农业科学院植物保护研究所	2741
2	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	1996
3	中国农业科学院作物科学研究所	1986
4	中国农业科学院生物技术研究所	1785
5	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	1675
6	中国农业科学院兰州兽医研究所	1470
7	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	1142
8	中国水稻研究所	945
9	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	901
10	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	852

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年中国农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年中国农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	1110	9885	8560	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	771	3057	2770	4.379(2020)
3	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	737	1714	1318	2.848(2020)
4	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	461	1296	1212	5.753(2020)
5	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	368	838	753	5.923(2020)
6	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	344	1882	1703	5.279(2020)
7	FOOD CHEMISTRY	327	3073	2638	7.514(2020)
8	BMC GENOMICS	271	3071	2710	3.969(2020)
9	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	264	403	360	5.64(2020)
10	BMC PLANT BIOLOGY	221	1547	1376	4.215(2020)

国家农业图书馆

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年中国农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年中国农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	2851	29552	26265
2	澳大利亚	616	7391	6496
3	英格兰	557	7994	7289
4	巴基斯坦	508	1083	1000
5	加拿大	424	4952	4465
6	德国	351	6747	6114
7	法国	347	6762	6206
8	比利时	340	2439	2277
9	日本	296	5472	4906
10	荷兰	294	5563	5078

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年中国农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年中国农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国科学院	2171	19935	17223
2	中国农业大学	1916	12200	10750
3	南京农业大学	911	8131	6755
4	华中农业大学	645	8444	7460
5	浙江大学	621	4816	4150
6	东北农业大学	574	2352	2074
7	扬州大学	523	1865	1605
8	中国科学院大学	522	2470	2191
9	西北农林科技大学	505	2482	1914
10	湖南农业大学	433	4600	4036

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年中国农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年中国农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

国家农业图书馆

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	rice	490
2	China	385
3	Maize	246
4	gene expression	243
5	Transcriptome	236
6	wheat	228
7	genetic diversity	200
8	Toxoplasma gondii	186
9	Phylogenetic analysis	181
10	RNA-Seq	168
11	cotton	159
12	Soybean	154
13	climate change	140
14	chicken	130
15	Apoptosis	126
16	yield	123
17	QTL	121
18	growth performance	119
19	Mitochondrial genome	116
20	proteomics	115

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，中国农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 38548 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 24727 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年中国农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

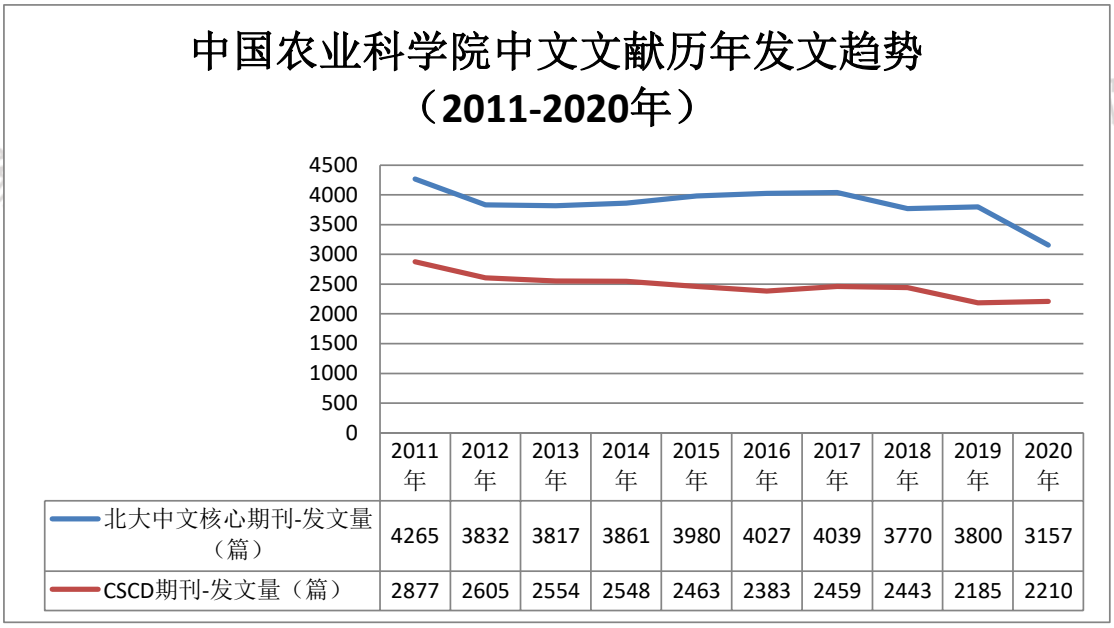


图　中国农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年中国农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年中国农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年中国农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	2922
2	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	2830
3	中国农业科学院作物科学研究所	2770
4	中国农业科学院植物保护研究所	2341
5	中国农业科学院草原生态研究所	1704
6	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	1664
7	中国农业科学院农业经济与发展研究所	1377
8	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	1331
9	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	1276
10	中国农业科学院农产品加工研究所	1255

注：“中国农业科学院”发文包括作者单位只标注为“中国农业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年中国农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	2211

2	中国农业科学院植物保护研究所	2060
3	中国农业科学院作物科学研究所	1831
4	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	1518
5	中国农业科学院草原生态研究所	1315
6	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	1172
7	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	1005
8	中国农业科学院农产品加工研究所	929
9	中国农业科学院兰州兽医研究所	851
10	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	846

注："中国农业科学院"发文包括作者单位只标注为"中国农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年中国农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年中国农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年中国农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	中国农业科学	1272
2	动物营养学报	1029
3	草业科学	970
4	中国畜牧兽医	892
5	中国预防兽医学报	878
6	中国蔬菜	716
7	农业工程学报	692
8	植物保护	669
9	中国兽医科学	633
10	畜牧兽医学报	621

表 2-4 2011-2020 年中国农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	中国农业科学	1141
2	动物营养学报	939
3	中国预防兽医学报	819
4	草业科学	666
5	植物保护	620
6	中国兽医科学	617

国家农业图书馆

7	畜牧兽医学报	579
8	植物遗传资源学报	551
9	农业工程学报	548
10	作物学报	521

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年中国农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年中国农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年中国农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	兰州大学	1342
2	中国农业大学	1213
3	甘肃农业大学	873
4	中国科学院	768
5	西南大学	737
6	南京农业大学	706
7	西北农林科技大学	627
8	东北农业大学	613
9	沈阳农业大学	487
10	扬州大学	467

表 2-6 2011-2020 年中国农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	兰州大学	1344
2	甘肃农业大学	699
3	中国科学院	608
4	中国农业大学	550
5	东北农业大学	494
6	西北农林科技大学	468
7	西南大学	430
8	南京农业大学	368
9	沈阳农业大学	356
10	湖南农业大学	325

国家农业图书馆

国家农业图书馆
国家农业图书馆
国家农业图书馆
国家农业图书馆
国家农业图书馆
国家农业图书馆

中国水产科学研究院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到中国水产科学研究院作者发表的论文 5904 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年中国水产科学研究院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，中国水产科学研究院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年中国水产科学研究院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	284	3560	2989
2012	306	3983	3233
2013	430	3840	3303
2014	457	3631	3150
2015	574	2873	2540
2016	750	2506	2244
2017	674	1915	1754
2018	726	627	604
2019	853	135	135
2020	850	217	217

国家农业图书馆

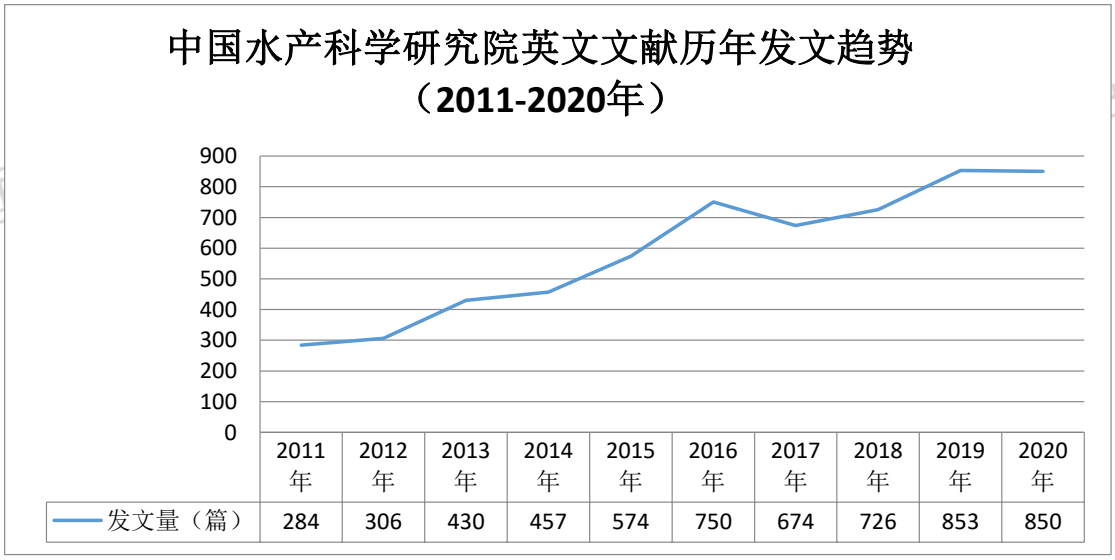


图　中国水产科学研究院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，中国水产科学研究院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	60	74	68	87	28
2	2012	71	96	81	70	25
3	2013	85	122	124	110	41
4	2014	98	147	108	140	18
5	2015	130	186	141	143	13
6	2016	154	182	108	265	70
7	2017	187	219	207	162	5
8	2018	257	225	139	147	1
9	2019	288	268	137	165	82
10	2020	392	161	138	114	0

国家农业图书馆

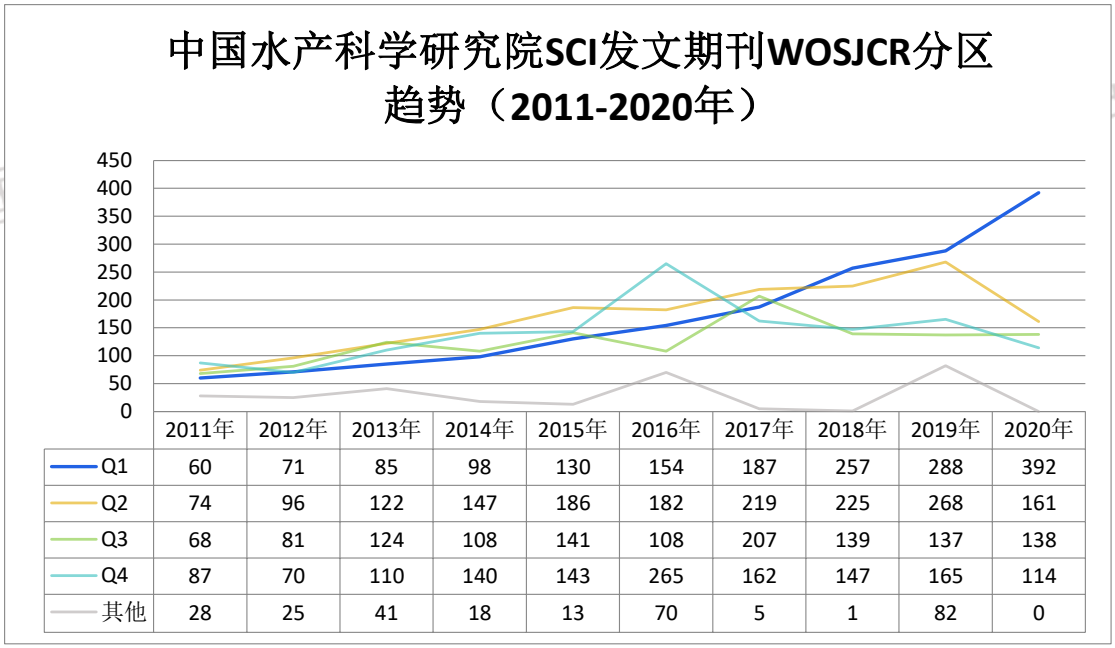


图　中国水产科学研究院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	中国水产科学研究院黄海水产研究所	1599
2	中国水产科学研究院南海水产研究所	1008
3	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	735
4	中国水产科学研究院东海水产研究所	699
5	中国水产科学研究院长江水产研究所	657
6	中国水产科学研究院珠江水产研究所	528
7	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	384

注：全部发文研究所数量不足 10 个。

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	FISH & SHELLFISH	414	2456	2202	4.581(2020)

国家农业图书馆

	IMMUNOLOGY				
2	AQUACULTURE	264	1206	1003	4.242(2020)
3	AQUACULTURE RESEARCH	190	469	384	2.082(2020)
4	JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY	183	593	464	0.892(2020)
5	MITOCHONDRIAL DNA PART A	145	111	109	1.514(2020)
6	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES	134	17	17	0.658(2020)
7	PLOS ONE	128	1611	1337	3.24(2020)
8	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	104	454	390	2.794(2020)
9	MITOCHONDRIAL DNA	102	458	442	0.925(2017)
10	CHINESE JOURNAL OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY	90	275	188	1.068(2019)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 合作发文国家与地区(合作发文 1 篇以上)TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	318	1821	1634
2	澳大利亚	100	385	351
3	德国	57	421	370
4	捷克共和国	57	472	445
5	日本	55	261	214
6	加拿大	54	155	145
7	沙特阿拉伯	40	441	385
8	韩国	36	169	157
9	巴基斯坦	33	38	35
10	法国	33	380	333

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	上海海洋大学	1143	3465	2968

国家农业图书馆

2	中国科学院	1279	3511	3094
3	南京农业大学	796	1954	1729
4	中国海洋大学	705	1836	1611
5	华中农业大学	312	868	748
6	中山大学	272	755	643
7	厦门大学	160	414	350
8	青岛农业大学	159	672	606
9	大连海洋大学	147	854	726
10	华东师范大学	143	93	84

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年中国水产科学研究院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Growth	250
2	mitochondrial genome	229
3	Gene expression	184
4	growth performance	136
5	Immune response	132
6	Transcriptome	115
7	Oxidative stress	102
8	Cynoglossus semilaevis	98
9	Genetic diversity	82
10	Litopenaeus vannamei	73
11	Megalobrama amblycephala	62
12	Aquaculture	60
13	Penaeus monodon	59
14	Macrobrachium nipponense	59
15	Temperature	58
16	Microsatellite	57
17	mitogenome	54
18	Tilapia	53
19	Trachinotus ovatus	53
20	Fish	52

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，中国水产科学研究院作者共发表北大中文核心期刊论文 10181 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 7996 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年中国水产科学研究院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

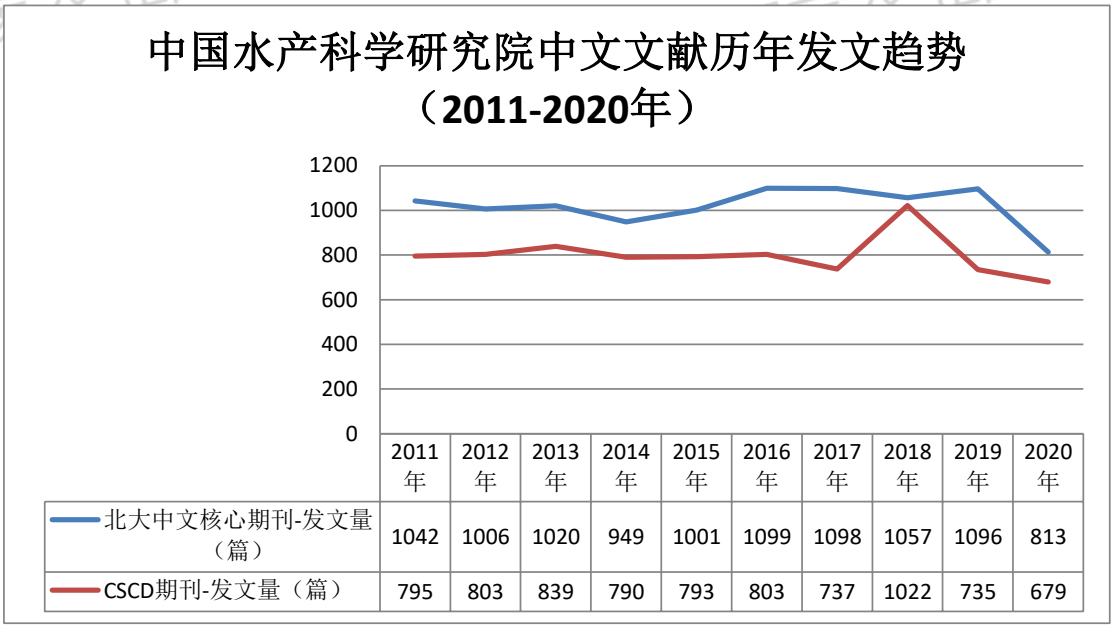


图　中国水产科学研究院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年中国水产科学研究院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年中国水产科学研究院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年中国水产科学研究院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	中国水产科学研究院黄海水产研究所	3071
2	中国水产科学研究院南海水产研究所	1774
3	中国水产科学研究院东海水产研究所	1333
4	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	1015
5	中国水产科学研究院珠江水产研究所	798
6	中国水产科学研究院长江水产研究所	756
7	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	560
8	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	465
9	中国水产科学研究院	455

注：“中国水产科学研究院”发文包括作者单位只标注为“中国水产科学研究院”、院属实验室等，全部发文研究所数量不足 10 个。

表 2-2 2011-2020 年中国水产科学研究院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

国家农业图书馆

排序	研究所	发文量
1	中国水产科学研究院黄海水产研究所	2217
2	中国水产科学研究院南海水产研究所	1670
3	中国水产科学研究院东海水产研究所	1211
4	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	742
5	中国水产科学研究院珠江水产研究所	738
6	中国水产科学研究院长江水产研究所	620
7	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	489
8	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	223
9	中国水产科学研究院	102
10	中国水产科学研究院北戴河中心实验站	43

注："中国水产科学研究院"发文包括作者单位只标注为"中国水产科学研究院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年中国水产科学研究院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年中国水产科学研究院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年中国水产科学研究院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	渔业科学进展	810
2	中国水产科学	755
3	水产学报	611
4	南方水产科学	440
5	海洋渔业	425
6	淡水渔业	373
7	渔业现代化	265
8	海洋科学	246
9	水生生物学报	242
10	海洋与湖沼	242

表 2-4 2011-2020 年中国水产科学研究院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	渔业科学进展	785
2	中国水产科学	691
3	水产学报	571
4	南方水产科学	487
5	海洋渔业	416
6	淡水渔业	325

国家农业图书馆

7	水生生物学报	214
8	食品工业科技	201
9	海洋与湖沼	190
10	大连海洋大学学报	190

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年中国水产科学研究院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年中国水产科学研究院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年中国水产科学研究院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	上海海洋大学	2997
2	中国海洋大学	684
3	南京农业大学	555
4	中国科学院	511
5	大连海洋大学	385
6	华中农业大学	188
7	国家海洋局第一海洋研究所	129
8	西南大学	106
9	东北农业大学	103
10	中国石油大学	65

表 2-6 2011-2020 年中国水产科学研究院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	上海海洋大学	2563
2	中国海洋大学	570
3	南京农业大学	475
4	大连海洋大学	332
5	中国科学院	312
6	华中农业大学	138
7	东北农业大学	69
8	西南大学	68
9	厦门大学	63
10	青岛农业大学	55

国家农业图书馆

中国热带农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到中国热带农业科学院作者发表的论文 2886 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年中国热带农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，中国热带农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年中国热带农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	189	2114	1729
2012	223	2358	1999
2013	263	2132	1782
2014	284	2113	1765
2015	299	1572	1388
2016	302	941	832
2017	317	1157	1041
2018	302	261	242
2019	363	61	60
2020	344	113	113

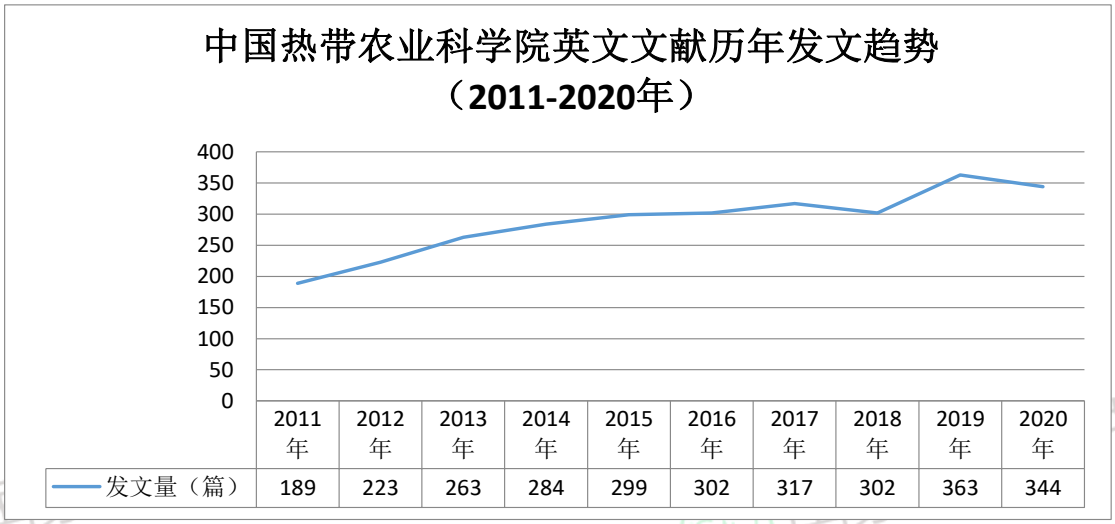


图　中国热带农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，中国热带农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	29	27	36	34	63
2	2012	58	38	39	42	46
3	2013	55	53	51	39	65
4	2014	73	63	60	40	48
5	2015	92	67	67	39	34
6	2016	130	79	33	25	35
7	2017	137	80	44	29	27
8	2018	119	103	42	37	1
9	2019	147	107	62	36	11
10	2020	160	88	56	40	0

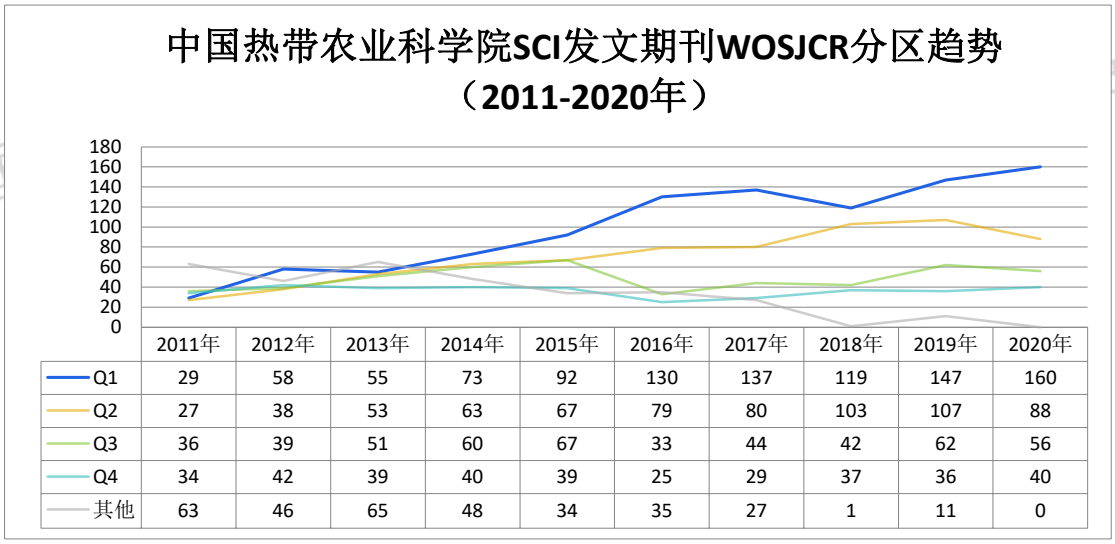


图　中国热带农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	892

国家农业图书馆

2	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	433
3	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	336
4	中国热带农业科学院橡胶研究所	325
5	中国热带农业科学院农产品加工研究所	294
6	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	206
7	中国热带农业科学院海口实验站	189
8	中国热带农业科学院椰子研究所	112
9	中国热带农业科学院香料饮料研究所	99
10	中国热带农业科学院分析测试中心	96

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	111	882	756	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	89	411	376	4.379(2020)
3	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	58	189	164	5.923(2020)
4	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	57	194	169	5.753(2020)
5	MOLECULES	56	269	215	4.411(2020)
6	JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH	46	167	144	1.569(2020)
7	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	37	86	66	0.764(2015)
8	FITOTERAPIA	35	183	154	2.882(2020)
9	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	34	184	137	4.27(2020)
10	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	34	47	41	5.645(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	228	1615	1423
2	澳大利亚	115	1001	913

国家农业图书馆

3	德国	52	425	387
4	巴基斯坦	40	33	27
5	英格兰	28	212	178
6	加拿大	25	216	184
7	法国	24	205	169
8	日本	22	55	50
9	泰国	20	159	132
10	荷兰	13	129	117

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	海南大学	544	2337	1970
2	中国科学院	250	1809	1553
3	华中农业大学	120	515	446
4	中国农业科学院	107	360	309
5	华南农业大学	90	367	318
6	中国农业大学	76	574	485
7	南京农业大学	76	440	389
8	迪肯大学	69	763	709
9	广东海洋大学	56	159	131
10	海南医学院	38	344	286

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年中国热带农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Hevea brasiliensis	93
2	Gene expression	72
3	Cassava	61
4	natural rubber	45
5	Banana	43
6	Abiotic stress	42
7	Transcriptome	40
8	Rubber tree	31
9	cytotoxicity	31
10	Antibacterial activity	30
11	Genetic diversity	27

国家农业图书馆

12	agarwood	27
13	Mango	26
14	taxonomy	24
15	Chitosan	24
16	RNA-Seq	24
17	antioxidant activity	22
18	mechanical properties	22
19	Phylogenetic analysis	21
20	pineapple	21

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，中国热带农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 5524 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 4806 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年中国热带农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

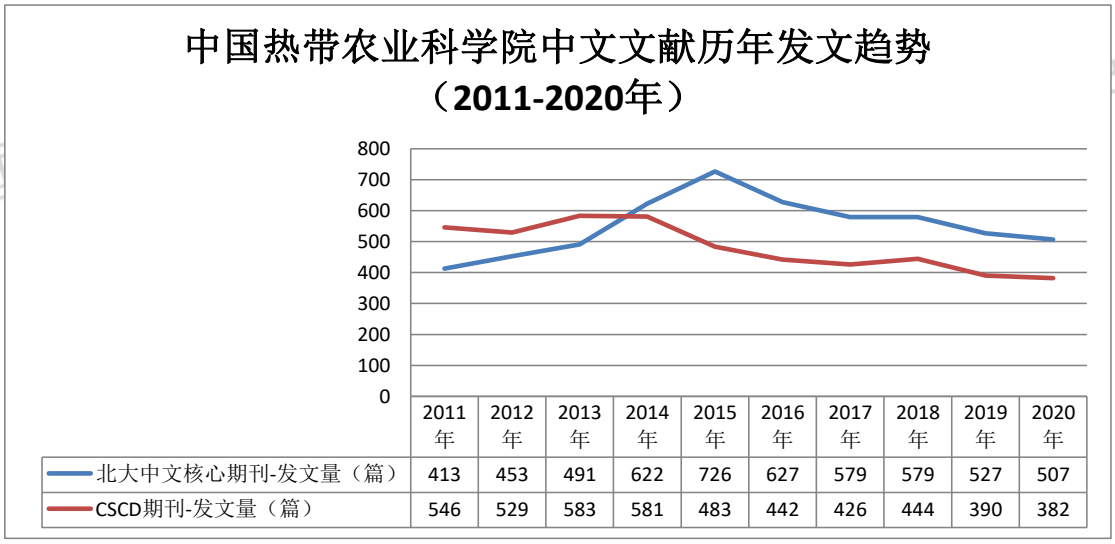


图　中国热带农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年中国热带农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年中国热带农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年中国热带农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量

国家农业图书馆

1	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	1085
2	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	977
3	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	938
4	中国热带农业科学院橡胶研究所	723
5	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	513
6	中国热带农业科学院农产品加工研究所	289
7	中国热带农业科学院香料饮料研究所	262
8	中国热带农业科学院椰子研究所	255
9	中国热带农业科学院海口实验站	249
10	中国热带农业科学院分析测试中心	199

表 2-2 2011-2020 年中国热带农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	1000
2	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	907
3	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	869
4	中国热带农业科学院橡胶研究所	688
5	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	451
6	中国热带农业科学院香料饮料研究所	256
7	中国热带农业科学院椰子研究所	219
8	中国热带农业科学院农产品加工研究所	214
9	中国热带农业科学院海口实验站	192
10	中国热带农业科学院分析测试中心	166

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年中国热带农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年中国热带农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年中国热带农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	热带作物学报	1074
2	广东农业科学	336
3	分子植物育种	278
4	中国南方果树	158
5	中国农学通报	150
6	基因组学与应用生物学	132
7	南方农业学报	130
8	江苏农业科学	119

国家农业图书馆

9	西南农业学报	105
10	安徽农业科学	102

表 2-4 2011-2020 年中国热带农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	热带作物学报	1732
2	分子植物育种	287
3	广东农业科学	253
4	中国农学通报	168
5	南方农业学报	152
6	基因组学与应用生物学	137
7	西南农业学报	102
8	果树学报	78
9	生物技术通报	78
10	植物保护	68

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年中国热带农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年中国热带农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年中国热带农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	海南大学	1590
2	华中农业大学	154
3	华南农业大学	103
4	海南省农业科学院	87
5	广东海洋大学	80
6	中国农业科学院	62
7	中国科学院	58
8	黑龙江八一农垦大学	55
9	云南农业大学	50
10	中国农业大学	49

表 2-6 2011-2020 年中国热带农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	海南大学	1518
2	华中农业大学	109

国家农业图书馆

3	华南农业大学	86
4	广东海洋大学	72
5	中国农业科学院	56
6	海南省农业科学院	54
7	云南农业大学	50
8	中国科学院	45
9	南京农业大学	37
10	海南医学院	36

国家农业图书馆

安徽省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到安徽省农业科学院作者发表的论文 817 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年安徽省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，安徽省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年安徽省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	22	198	162
2012	34	533	427
2013	45	476	408
2014	51	695	573
2015	79	682	597
2016	87	286	247
2017	90	407	373
2018	113	129	122
2019	139	19	19
2020	157	42	40

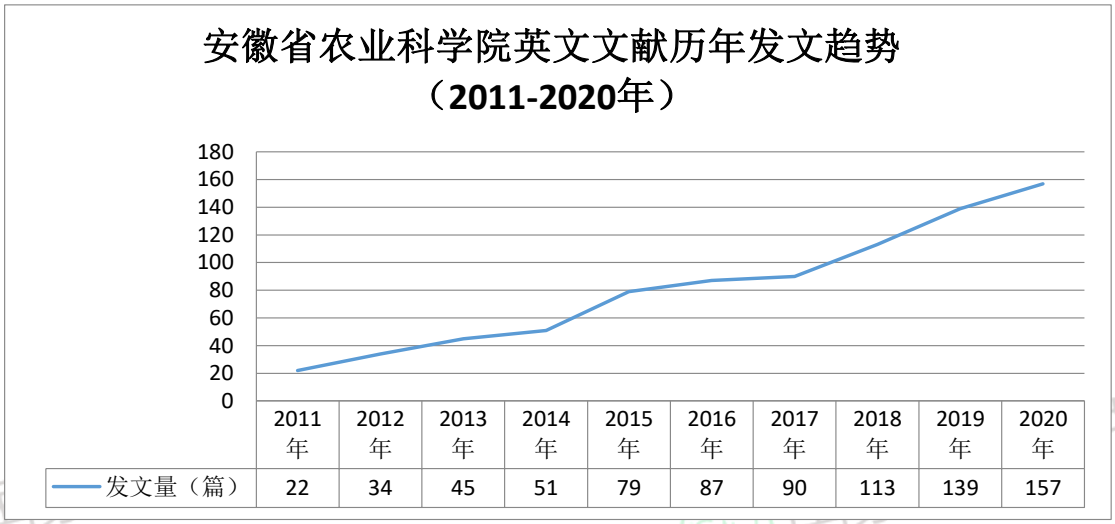


图　安徽省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

国家农业图书馆

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，安徽省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	2	4	6	3	7
2	2012	11	12	6	5	0
3	2013	16	14	8	4	3
4	2014	23	16	6	6	0
5	2015	34	18	13	13	1
6	2016	39	15	19	4	10
7	2017	36	28	15	8	3
8	2018	47	26	19	20	1
9	2019	65	39	14	21	0
10	2020	81	47	10	16	3

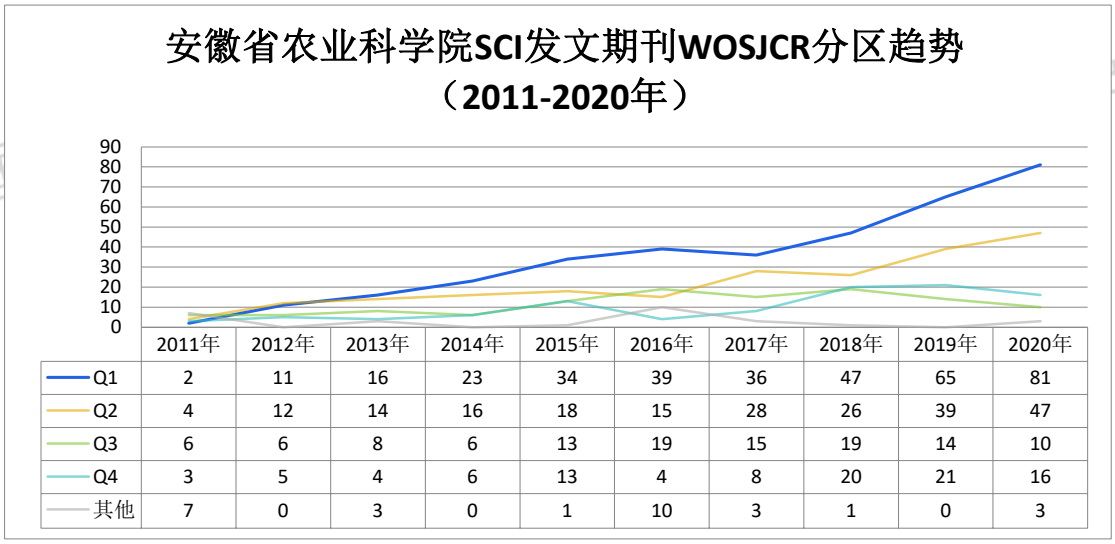


图　安徽省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	安徽省农业科学院畜牧兽医研究所	127

国家农业图书馆

2	安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所	125
3	安徽省农业科学院水稻研究所	125
4	安徽省农业科学院土壤肥料研究所	78
5	安徽省农业科学院作物研究所	73
6	安徽省农业科学院园艺研究所	60
7	安徽省农业科学院水产研究所	48
8	安徽省农业科学院烟草研究所	38
9	安徽省农业科学院蚕桑研究所	35
10	安徽省农业科学院农业工程研究所	32

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	39	210	188	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	34	197	177	4.379(2020)
3	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	17	33	28	5.753(2020)
4	ANIMALS	17	4	4	2.752(2020)
5	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	15	31	24	0.764(2015)
6	FOOD CHEMISTRY	13	132	117	7.514(2020)
7	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	10	13	8	2.848(2020)
8	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	10	9	9	5.923(2020)
9	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES	9	2	2	0.658(2020)
10	MOLECULAR BREEDING	8	70	51	2.589(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	55	584	500
2	巴基斯坦	16	6	5
3	英格兰	14	100	85

国家农业图书馆

4	澳大利亚	9	64	57
5	埃及	8	6	5
6	德国	6	28	26
7	中国台湾	6	11	9
8	新加坡	5	46	40
9	意大利	5	31	30
10	菲律宾	5	24	17

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	安徽农业大学	194	521	441
2	中国科学院	103	868	739
3	中国农业科学院	103	625	527
4	南京农业大学	66	721	617
5	中国农业大学	49	597	499
6	华中农业大学	39	495	410
7	合肥工业大学	35	230	211
8	中华人民共和国农业农村部	31	94	80
9	中国科学院大学	26	132	118
10	安徽大学	23	129	101

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年安徽省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Rice	30
2	Gene expression	13
3	Pig	12
4	RNA-seq	10
5	Sheep	9
6	pear	9
7	proteome	8
8	Multispectral imaging	8
9	soybean	8
10	Marker-assisted selection	8
11	Baseline sensitivity	8
12	Long-term fertilization	8

国家农业图书馆

13	Bombyx mori	7
14	Mitochondrial genome	7
15	transcriptome	7
16	DNA methylation	6
17	SNP	6
18	Expression analysis	6
19	polymorphism	6
20	Polysaccharide	6

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，安徽省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 1582 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1004 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年安徽省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

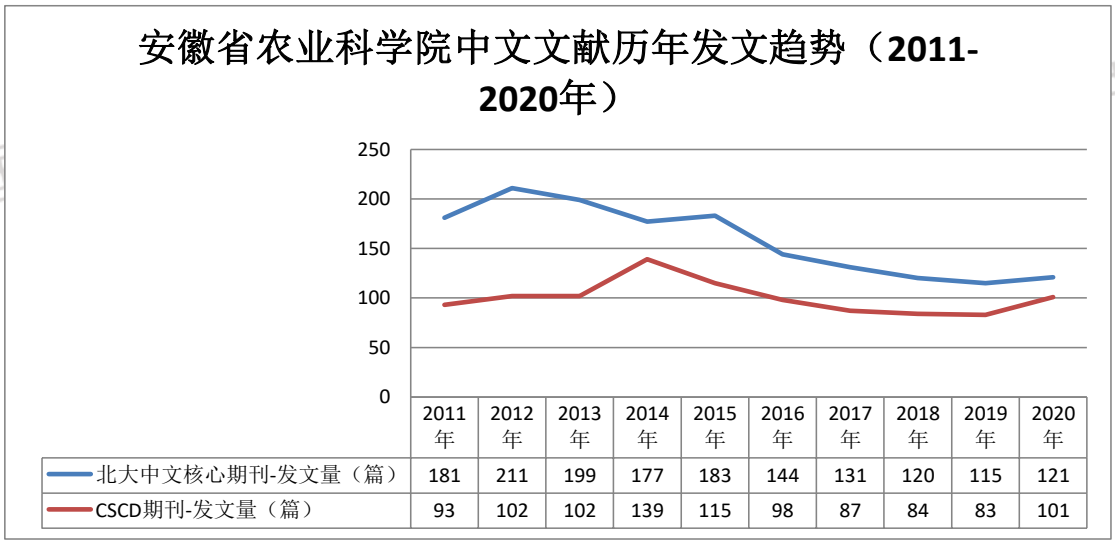


图　安徽省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年安徽省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年安徽省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年安徽省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	安徽省农业科学院畜牧兽医研究所	244

2	安徽省农业科学院作物研究所	194
3	安徽省农业科学院土壤肥料研究所	187
4	安徽省农业科学院水稻研究所	168
5	安徽省农业科学院水产研究所	125
6	安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所	125
7	安徽省农业科学院园艺研究所	115
8	安徽省农业科学院烟草研究所	93
9	安徽省农业科学院	76
10	安徽省农业科学院农产品加工研究所	70
11	安徽省农业科学院茶叶研究所	68

注："安徽省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"安徽省农业科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年安徽省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	安徽省农业科学院作物研究所	171
2	安徽省农业科学院土壤肥料研究所	147
3	安徽省农业科学院水稻研究所	122
4	安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所	103
5	安徽省农业科学院烟草研究所	86
6	安徽省农业科学院水产研究所	83
7	安徽省农业科学院园艺研究所	71
8	安徽省农业科学院畜牧兽医研究所	70
9	安徽省农业科学院茶叶研究所	54
10	安徽省农业科学院	36
11	安徽省农业科学院农产品加工研究所	30

注："安徽省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"安徽省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年安徽省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年安徽省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年安徽省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	安徽农业科学	195

国家农业图书馆

2	安徽农业大学学报	69
3	中国农学通报	58
4	中国家禽	51
5	中国畜牧兽医	38
6	园艺学报	34
7	麦类作物学报	32
8	植物保护	31
9	杂交水稻	28
10	作物杂志	27

表 2-4 2011-2020 年安徽省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	安徽农业大学学报	76
2	中国农学通报	75
3	麦类作物学报	31
4	植物保护	31
5	杂交水稻	28
6	土壤	26
7	中国油料作物学报	25
8	园艺学报	24
9	农药	23
10	植物营养与肥料学报	22

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年安徽省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年安徽省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年安徽省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	安徽农业大学	251
2	中国农业科学院	73
3	中国科学院	46
4	南京农业大学	44
5	华中农业大学	30
6	安徽科技学院	27
7	安徽省烟草公司	26
8	中国农业大学	22
9	合肥工业大学	20

国家农业图书馆

10	安徽大学	16

表 2-6 2011-2020 年安徽省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	安徽农业大学	179
2	中国农业科学院	59
3	中国科学院	44
4	南京农业大学	31
5	安徽省烟草公司	26
6	华中农业大学	24
7	安徽科技学院	18
8	合肥工业大学	13
9	安徽大学	12
10	江苏省农业科学院	10

国家农业图书馆

北京市农林科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到北京市农林科学院作者发表的论文 3018 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年北京市农林科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，北京市农林科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年北京市农林科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	178	2284	1764
2012	212	3483	3029
2013	238	2584	2233
2014	250	1998	1670
2015	278	2004	1786
2016	364	1443	1320
2017	321	1614	1461
2018	330	491	470
2019	404	202	200
2020	443	196	192

国家农业图书馆

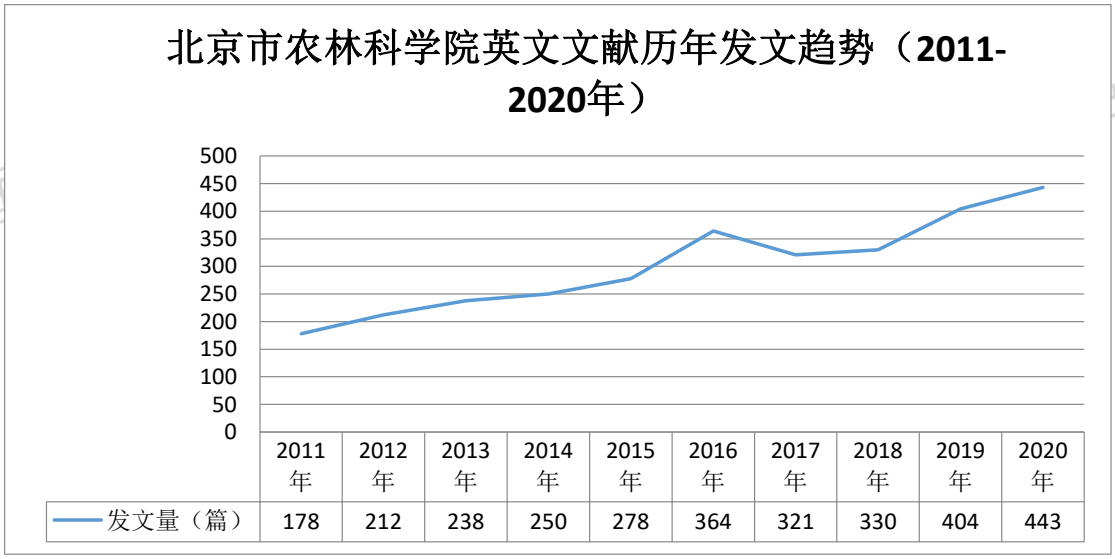


图　北京市农林科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，北京市农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	31	38	25	18	66
2	2012	39	31	32	39	71
3	2013	52	41	27	52	66
4	2014	53	46	28	48	75
5	2015	70	62	40	17	89
6	2016	98	66	47	55	98
7	2017	131	77	54	37	22
8	2018	142	104	37	42	5
9	2019	186	132	45	36	5
10	2020	230	114	45	32	20

国家农业图书馆

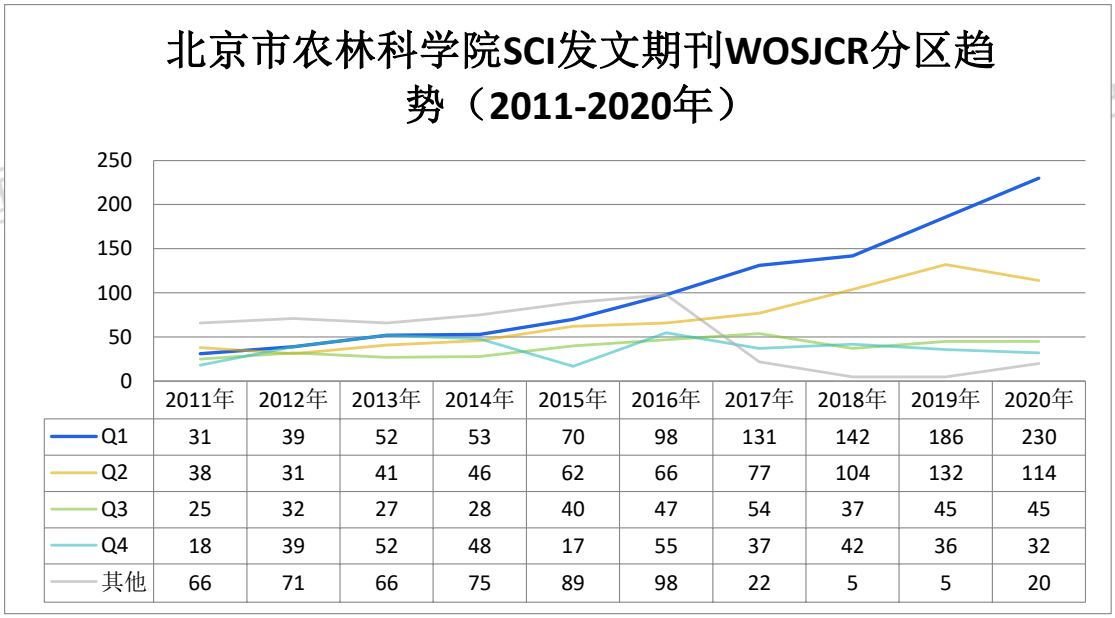


图　北京市农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	北京市农林科学院北京农业信息技术研究中心	817
2	北京市农林科学院植物保护环境保护研究所	447
3	北京市农林科学院蔬菜研究中心	383
4	北京市农林科学院智能装备中心	292
5	北京市农林科学院农业质量标准与检测技术研究中心	188
6	北京市林业果树科学研究院	184
7	北京市农林科学院农业生物技术研究中心	174
8	北京市农林科学院畜牧兽医研究所	134
9	北京市农林科学院植物营养与资源研究所	108
10	北京市农林科学院杂交小麦工程技术研究中心	103

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）

国家农业图书馆

1	SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	107	396	152	0.589(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	72	257	242	4.38(2020)
3	PLOS ONE	65	510	455	3.24(2020)
4	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING	48	104	89	2.032(2020)
5	REMOTE SENSING	45	267	241	4.848(2020)
6	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	39	87	80	5.754(2020)
7	SCIENTIA HORTICULTURAE	38	224	181	3.463(2020)
8	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	37	151	126	2.848(2020)
9	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	37	269	219	5.565(2020)
10	FUNGAL DIVERSITY	30	1857	1801	20.372(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	295	4937	4576
2	泰国	100	2312	2234
3	英格兰	67	2687	2563
4	澳大利亚	60	772	722
5	意大利	59	2856	2756
6	法国	52	2465	2352
7	德国	52	3244	3095
8	加拿大	48	787	744
9	日本	40	2418	2324
10	印度	34	2780	2702

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

国家农业图书馆

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国农业大学	403	3208	2846
2	中国科学院	320	4884	4523
3	中国农业科学院	254	2519	2249
4	皇太后大学	97	2029	1975
5	浙江大学	96	815	644
6	北京林业大学	89	1383	1339
7	北京师范大学	70	839	719
8	西北农林科技大学	64	231	190
9	安徽大学	60	123	101
10	沈阳农业大学	58	92	76

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年北京市农林科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Winter wheat	79
2	Maize	58
3	remote sensing	42
4	Hyperspectral imaging	41
5	Taxonomy	40
6	Phylogeny	40
7	wheat	33
8	Gene expression	29
9	apple	28
10	Hyperspectral	25
11	Genetic diversity	25
12	Mitochondrial genome	25
13	Phylogenetic analysis	21
14	Soluble solids content	21
15	soil	20
16	China	19
17	Transcriptome	19
18	Hyperspectral remote sensing	19
19	vegetation index	18
20	quality	17

国家农业图书馆

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，北京市农林科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 5097 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 3026 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年北京市农林科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

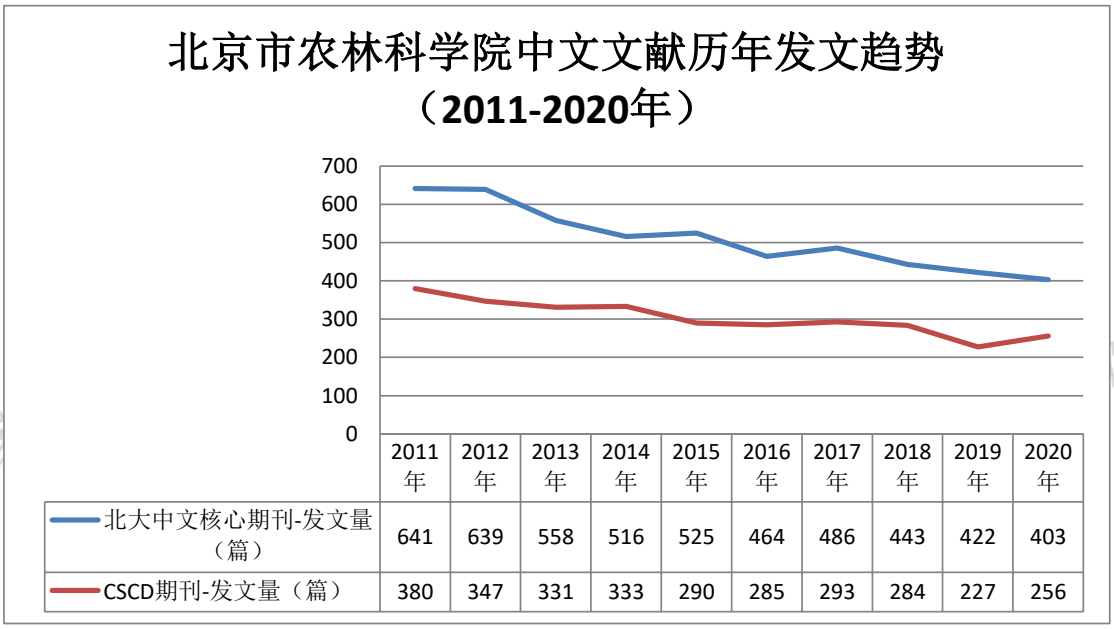


图　北京市农林科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年北京市农林科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年北京市农林科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年北京市农林科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	北京市农林科学院北京农业信息技术研究中心	1125
2	北京市农林科学院蔬菜研究中心	749
3	北京市农林科学院植物保护环境保护研究所	496
4	北京市林业果树科学研究院	424
5	北京市农林科学院智能装备中心	413

国家农业图书馆

6	北京市农林科学院畜牧兽医研究所	342
7	北京市农林科学院植物营养与资源研究所	252
8	北京市农林科学院农业生物技术研究中心	215
9	北京市水产科学研究所	198
10	北京市农林科学院农业综合发展研究所	190

注："北京市农林科学院"发文包括作者单位只标注为"北京市农林科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年北京市农林科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	北京市农林科学院北京农业信息技术研究中心	719
2	北京市农林科学院蔬菜研究中心	369
3	北京市农林科学院植物保护环境保护研究所	301
4	北京市林业果树科学研究院	283
5	北京市农林科学院智能装备中心	202
6	北京市农林科学院植物营养与资源研究所	190
7	北京市农林科学院	171
8	北京市农林科学院北京草业与环境研究发展中心	163
9	北京市农林科学院玉米研究中心	133
10	北京市农林科学院农业生物技术研究中心	119

注："北京市农林科学院"发文包括作者单位只标注为"北京市农林科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年北京市农林科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年北京市农林科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年北京市农林科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	农业工程学报	300
2	北方园艺	267
3	中国蔬菜	222
4	农业机械学报	170
5	农机化研究	144
6	中国农业科学	122
7	江苏农业科学	113
8	光谱学与光谱分析	113
9	中国农学通报	111

国家农业图书馆

10	食品工业科技	109

表 2-4 2011-2020 年北京市农林科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	农业工程学报	263
2	农业机械学报	137
3	中国农业科学	123
4	中国农学通报	114
5	光谱学与光谱分析	97
6	食品工业科技	92
7	园艺学报	83
8	食品科学	73
9	华北农学报	63
10	中国农业科技导报	62

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年北京市农林科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年北京市农林科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年北京市农林科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	中国农业大学	348
2	中国农业科学院	174
3	中国科学院	141
4	河北农业大学	139
5	北京林业大学	103
6	沈阳农业大学	101
7	首都师范大学	95
8	北京农学院	89
9	北京市农业物联网工程技术研究中心	78
10	西北农林科技大学	68

表 2-6 2011-2020 年北京市农林科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	中国农业大学	247
2	中国农业科学院	131

国家农业图书馆

3	中国科学院	101
4	北京林业大学	88
5	河北农业大学	85
6	沈阳农业大学	73
7	首都师范大学	54
8	西北农林科技大学	52
9	山东农业大学	50
10	北京农学院	47

国家农业图书馆

重庆市农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到重庆市农业科学院作者发表的论文 225 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年重庆市农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，重庆市农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年重庆市农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	4	65	48
2012	3	33	25
2013	10	118	90
2014	19	173	137
2015	25	125	115
2016	24	90	79
2017	36	173	158
2018	39	59	57
2019	31	8	8
2020	34	6	6

国家农业图书馆

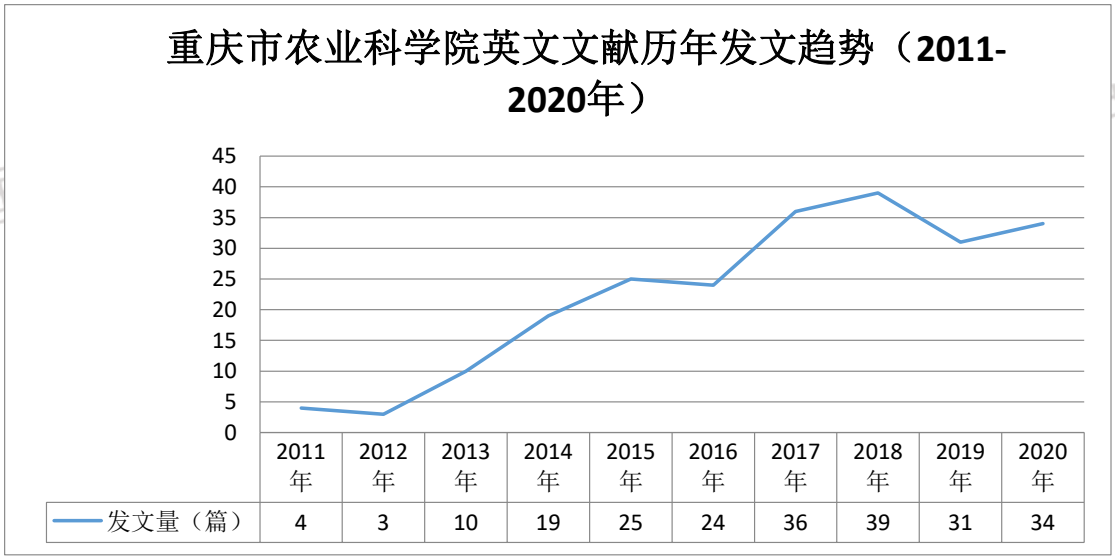


图　重庆市农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，重庆市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	1	1	0	0	2
2	2012	2	0	0	1	0
3	2013	7	1	0	1	1
4	2014	9	4	4	2	0
5	2015	7	8	3	3	4
6	2016	12	8	1	3	0
7	2017	17	11	2	6	0
8	2018	15	11	10	3	0
9	2019	16	8	3	4	0
10	2020	16	13	2	3	0

国家农业图书馆

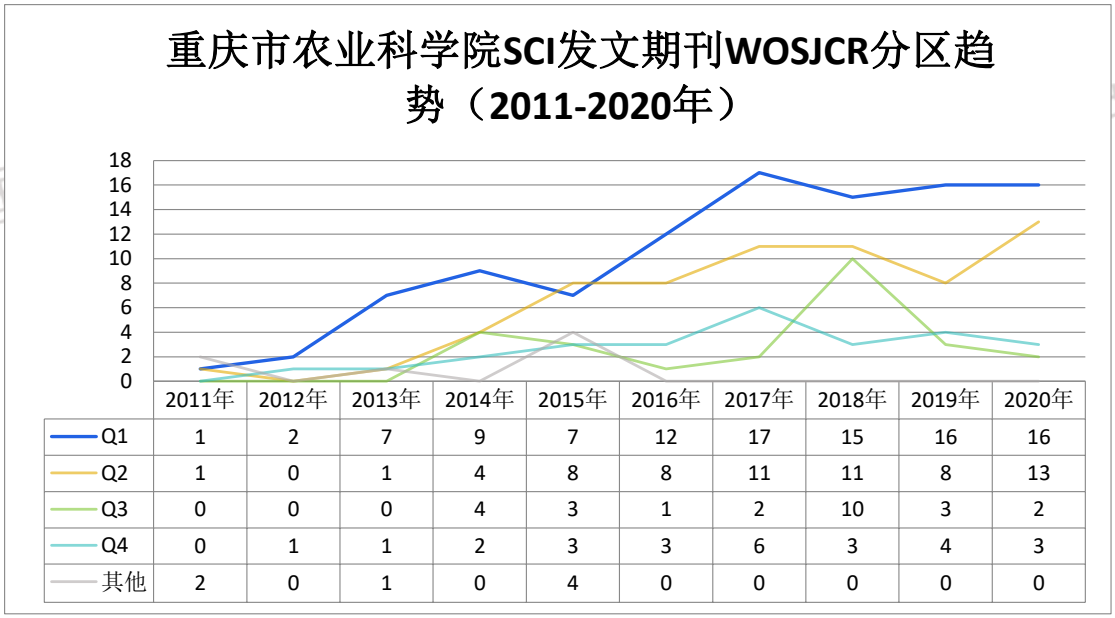


图　重庆市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	重庆市农业科学院农业资源与环境研究所	84
2	重庆市农业科学院蔬菜花卉研究所	16
3	重庆市农业科学院茶叶研究所	15
4	重庆市农业科学院农业工程研究所	10
4	重庆市农业科学院生物技术研究中心	10
4	重庆市农业科学院水稻研究所	10
5	重庆市农业科学院玉米研究所	6
6	重庆市农业科学院果树研究所	5
7	重庆市农业科学院农业科技信息中心	4
8	重庆市农业科学院特色作物研究所	2

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	ENVIRONMENTAL SCIENCE	11	40	39	4.223(2020)

国家农业图书馆

	AND POLLUTION RESEARCH				
2	CHEMOSPHERE	8	76	59	7.086(2020)
3	ENVIRONMENTAL POLLUTION	8	32	30	8.071(2020)
4	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES	8	1	1	0.658(2020)
5	Scientific Reports	5	36	33	4.379(2020)
6	BMC PLANT BIOLOGY	5	15	15	4.215(2020)
7	RICE	4	6	5	4.783(2020)
8	PLOS ONE	4	37	32	3.24(2020)
9	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	4	0	0	5.923(2020)
10	BIORESOURCE TECHNOLOGY	4	47	33	9.642(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	18	119	103
2	瑞典	8	72	65
3	法国	4	3	3
4	英格兰	1	15	13
5	台湾	1	11	9
6	西班牙	1	9	9
7	荷兰	1	2	1
8	巴基斯坦	1	0	0
9	加拿大	1	0	0
10	马来西亚	1	0	0

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	西南大学	117	463	394
2	中国科学院	23	147	126
3	中国农业科学院	22	120	95
4	重庆大学	20	73	61
5	四川农业大学	13	32	31

国家农业图书馆

6	南京农业大学	10	42	40
7	瑞典农业科学大学	8	72	65
8	中华人民共和国教育部	7	12	10
9	华中农业大学	6	36	28
10	中国科学院大学	5	31	27

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年重庆市农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Mercury	12
2	mitochondrial genome	10
3	Methylmercury	10
4	Cadmium	8
5	Adsorption	7
6	Three Gorges Reservoir	7
7	rice	6
8	tea pest	6
9	HPLC-ESI-MS/MS	5
10	Soil	5
11	Chloroplast development	4
12	eggplant	4
13	Tomato	4
14	phosphorus	4
15	Three Gorges Reservoir Area	4
16	Heavy metals	4
17	Dissolved organic matter	4
18	maize	4
19	Constructed wetland	3
20	Phthalate esters	3

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，重庆市农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 710 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 523 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年重庆市农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

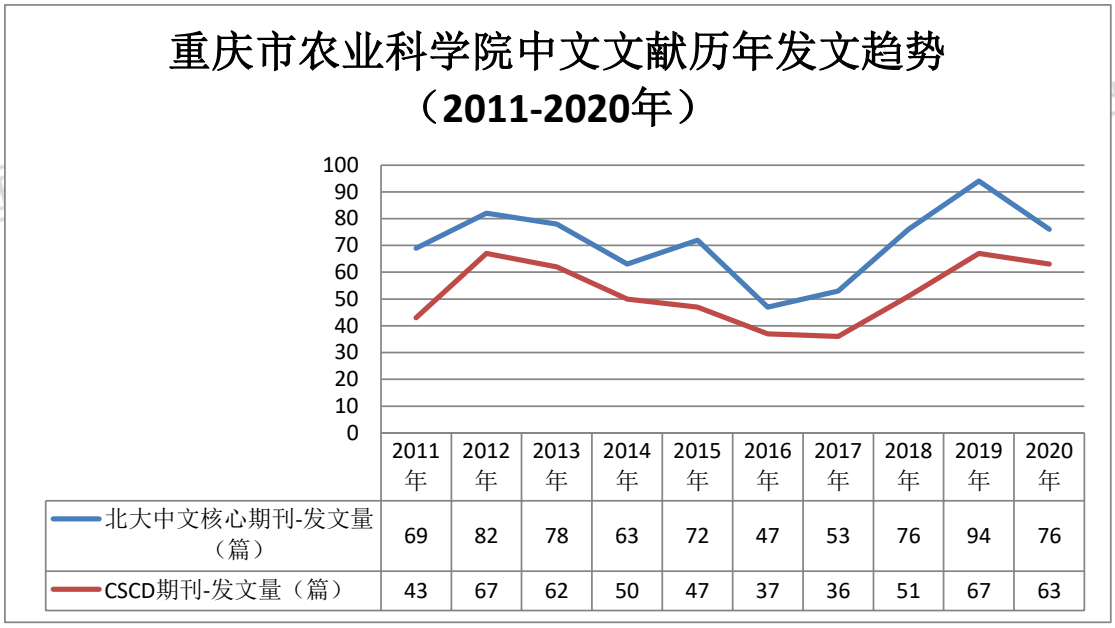


图　重庆市农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年重庆市农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年重庆市农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年重庆市农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	重庆市农业科学院	229
2	重庆市农业科学院果树研究所	72
3	重庆市农业科学院茶叶研究所	69
4	重庆市农业科学院水稻研究所	54
5	重庆市农业科学院玉米研究所	52
6	重庆市农业科学院蔬菜花卉研究所	49
7	重庆市农业科学院特色作物研究所	47
8	重庆市农业科学院农产品贮藏加工研究所	46
9	重庆市农业科学院生物技术研究中心	37
10	重庆中一种业有限公司	28

注：“重庆市农业科学院”发文包括作者单位只标注为“重庆市农业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年重庆市农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量

国家农业图书馆

1	重庆市农业科学院	147
2	重庆市农业科学院茶叶研究所	62
3	重庆市农业科学院果树研究所	53
4	重庆市农业科学院水稻研究所	45
5	重庆市农业科学院农产品贮藏加工研究所	43
6	重庆市农业科学院特色作物研究所	41
7	重庆市农业科学院生物技术研究中心	39
8	重庆市农业科学院蔬菜花卉研究所	37
9	重庆市农业科学院玉米研究所	35
10	重庆中一种业有限公司	26

注："重庆市农业科学院"发文包括作者单位只标注为"重庆市农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年重庆市农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年重庆市农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年重庆市农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西南农业学报	135
2	杂交水稻	50
3	种子	30
4	分子植物育种	28
5	西南大学学报(自然科学版)	21
6	湖北农业科学	20
7	中国蔬菜	19
8	中国农学通报	17
9	安徽农业科学	16
10	中国南方果树	15

表 2-4 2011-2020 年重庆市农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西南农业学报	128
2	杂交水稻	50
3	分子植物育种	28
4	中国农学通报	22
5	西南大学学报. 自然科学版	21
6	南方农业学报	21
7	食品科学	14

国家农业图书馆

8	食品与发酵工业	12
9	植物遗传资源学报	10
10	种子	9

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年重庆市农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年重庆市农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年重庆市农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	西南大学	87
2	中国农业科学院	34
3	四川农业大学	20
4	重庆大学	9
5	长江师范学院	8
6	宜宾学院	8
7	重庆文理学院	7
8	东北农业大学	7
9	中国人民银行重庆营业管理部	6
10	中国科学院	6

表 2-6 2011-2020 年重庆市农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	西南大学	79
2	中国农业科学院	32
3	四川农业大学	16
4	重庆大学	9
5	长江师范学院	7
6	重庆师范大学	6
7	中国科学院	6
8	东北农业大学	6
9	东北林业大学	5
10	宜宾学院	5

国家农业图书馆

福建省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到福建省农业科学院作者发表的论文 769 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年福建省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，福建省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年福建省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	40	1688	1506
2012	42	669	549
2013	33	377	320
2014	46	335	289
2015	53	351	310
2016	92	460	415
2017	99	343	294
2018	101	86	82
2019	124	31	31
2020	139	34	32

国家农业图书馆

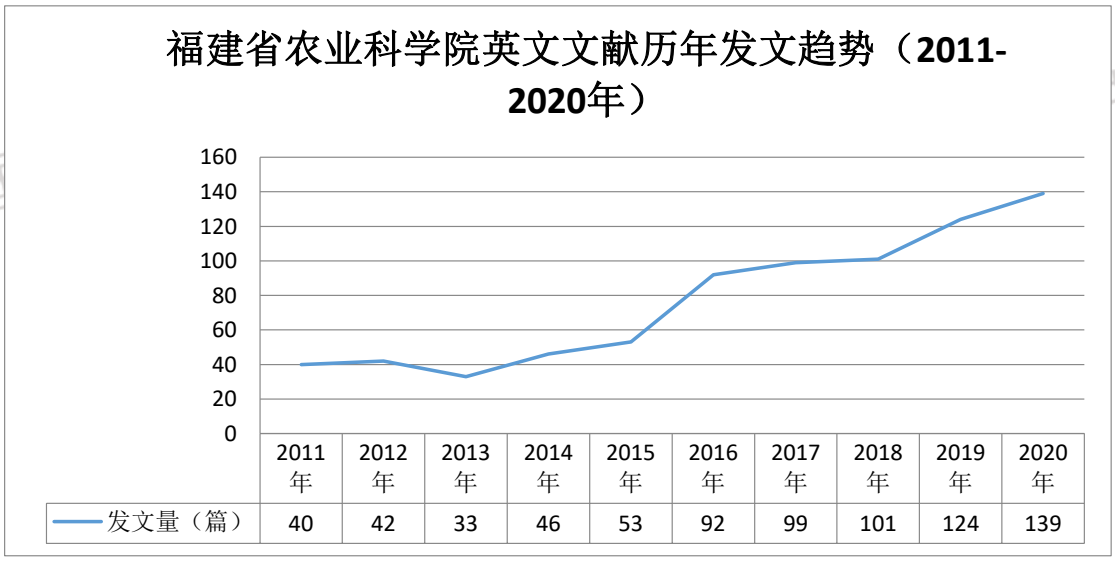


图　福建省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，福建省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	12	8	12	6	2
2	2012	15	10	5	8	4
3	2013	9	13	5	5	1
4	2014	11	16	13	3	3
5	2015	18	14	15	6	0
6	2016	31	30	17	8	6
7	2017	34	23	23	17	2
8	2018	38	21	23	18	1
9	2019	43	35	25	17	4
10	2020	59	33	29	17	1

国家农业图书馆

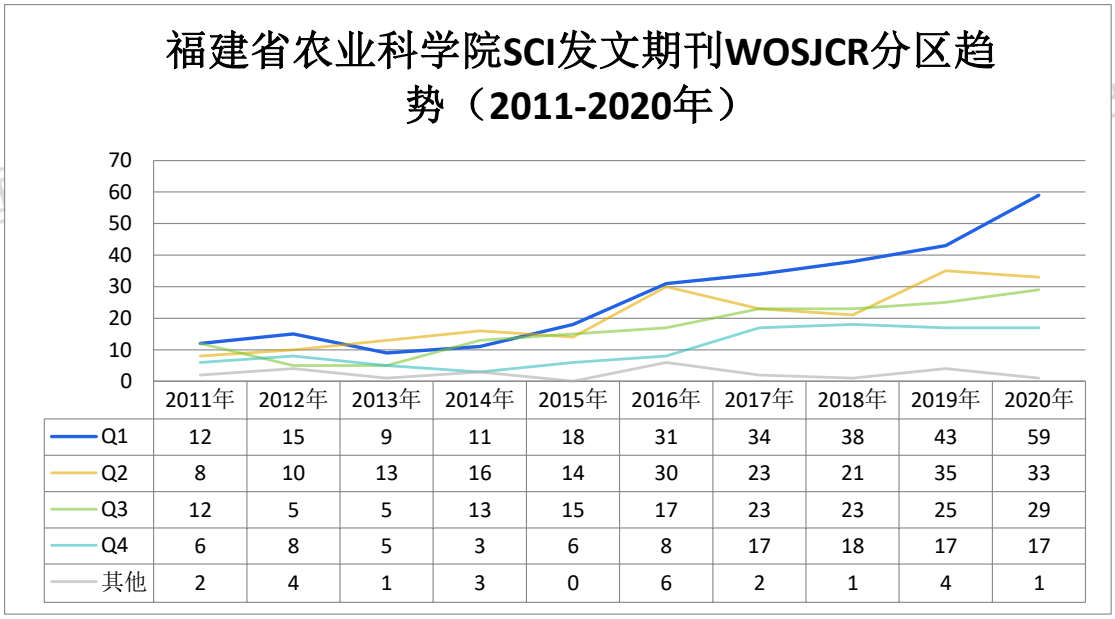


图　福建省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	福建省农业科学院植物保护研究所	123
2	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	102
3	福建省农业科学院农业生物资源研究所	75
4	福建省农业科学院生物技术研究所	72
5	福建省农业科学院土壤肥料研究所	64
6	福建省农业科学院果树研究所	54
7	福建省农业科学院农业工程技术研究所	51
7	福建省农业科学院水稻研究所	51
8	福建省农业科学院食用菌研究所	33
8	福建省农业科学院茶叶研究所	33
9	福建省农业科学院作物研究所	24
10	福建省农业科学院农业生态研究所	21

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	20	80	67	3.24(2020)
2	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	18	25	16	2.747(2020)
3	SCIENTIFIC REPORTS	16	28	26	4.379(2020)
4	SCIENTIA HORTICULTURAE	15	32	27	3.463(2020)
5	SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY	13	28	28	1.421(2020)
6	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	13	94	78	6.953(2020)
7	JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE	12	34	27	1.267(2020)
8	PARASITOLOGY RESEARCH	12	198	193	2.289(2020)
9	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	12	9	8	5.753(2020)
10	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	11	25	23	2.381(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	68	1628	1525
2	德国	25	1152	1102
3	加拿大	24	1240	1186
4	印度	23	295	288
5	日本	23	192	184
6	意大利	23	1386	1337
7	澳大利亚	22	1112	1062
8	台湾	17	1137	1097
9	沙特阿拉伯	17	275	270
10	法国	10	1272	1205

国家农业图书馆

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	福建农林大学	203	496	411
2	中国科学院	56	424	359
3	厦门大学	37	222	208
4	中国农业科学院	31	503	436
5	南京农业大学	23	49	41
6	福建师范大学	23	84	69
7	巴拉蒂尔大学	19	282	277
8	中国农业大学	18	257	182
9	华中农业大学	18	102	84
10	复旦大学	18	1199	1139

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年福建省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	rice	19
2	Camellia sinensis	13
3	transcriptome	13
4	goose parvovirus	12
5	Phylogenetic analysis	11
6	Gene expression	9
7	Pathogenicity	8
8	real-time PCR	8
9	Oryza sativa	8
10	Arbovirus	7
11	biosafety	7
12	Plutella xylostella	7
13	taxonomy	7
14	China	7
15	genetic diversity	7
16	Muscovy duck parvovirus	7
17	Yield	6
18	antioxidant activity	6

国家农业图书馆

19	Nanobiotechnology	6
20	temperature	6

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，福建省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 2494 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1793 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年福建省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

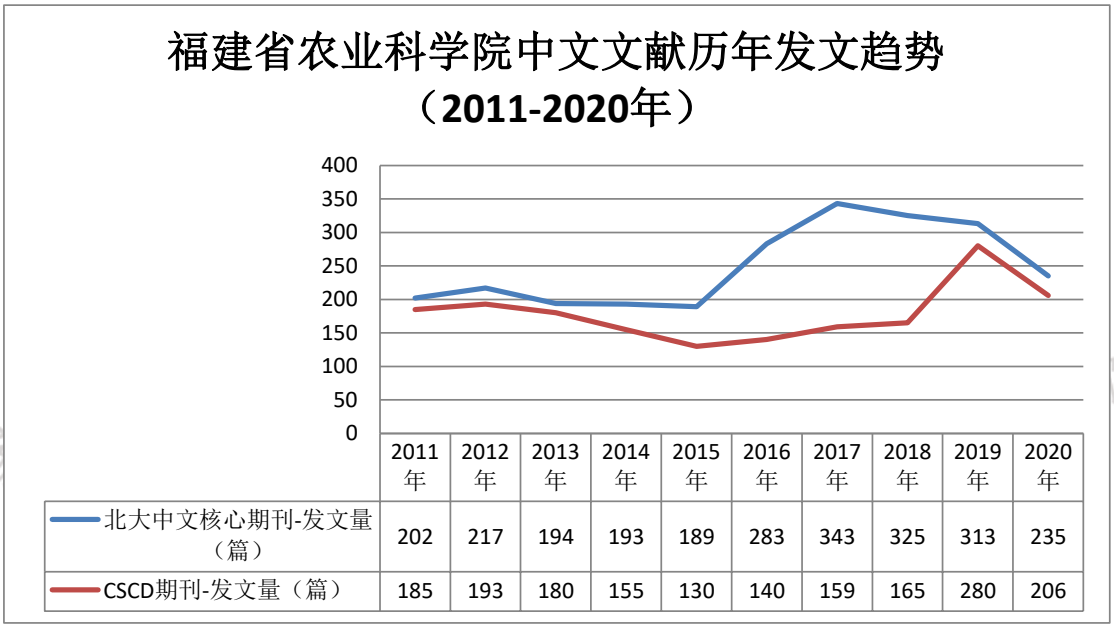


图　福建省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年福建省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年福建省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年福建省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	404
2	福建省农业科学院果树研究所	299
3	福建省农业科学院作物研究所	224
4	福建省农业科学院土壤肥料研究所	203
5	福建省农业科学院农业生态研究所	195

国家农业图书馆

6	福建省农业科学院植物保护研究所	183
7	福建省农业科学院农业生物资源研究所	179
8	福建省农业科学院茶叶研究所	151
9	福建省农业科学院农业工程技术研究所	141
10	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	134

注："福建省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"福建省农业科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年福建省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	234
2	福建省农业科学院土壤肥料研究所	189
3	福建省农业科学院作物研究所	187
4	福建省农业科学院植物保护研究所	180
5	福建省农业科学院果树研究所	173
6	福建省农业科学院农业生态研究所	171
7	福建省农业科学院农业生物资源研究所	137
8	福建省农业科学院水稻研究所	120
9	福建省农业科学院茶叶研究所	116
10	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	100

注："福建省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"福建省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年福建省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年福建省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年福建省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	福建农业学报	372
2	中国南方果树	114
3	中国农学通报	86
4	热带作物学报	83
5	福建农林大学学报(自然科学版)	55
6	农业生物技术学报	54
7	茶叶科学	53
8	园艺学报	52
9	分子植物育种	48

国家农业图书馆

10	核农学报	46

表 2-4 2011-2020 年福建省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	福建农业学报	168
2	热带作物学报	158
3	中国农学通报	94
4	分子植物育种	60
5	茶叶科学	54
6	农业生物技术学报	48
7	福建农林大学学报．自然科学版	45
8	核农学报	41
9	农业环境科学学报	37
10	园艺学报	37

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年福建省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年福建省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年福建省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	福建农林大学	377
2	福建师范大学	49
3	福州大学	31
4	中国农业科学院	31
5	浙江省农业科学院	16
6	福建省建宁县农业局	15
7	厦门大学	15
8	福建农业职业技术学院	12
9	福州市蔬菜科学研究所	12
10	广东省农业科学院	11

表 2-6 2011-2020 年福建省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	福建农林大学	289
2	福建师范大学	40

国家农业图书馆

3	中国农业科学院	29
4	福州大学	28
5	福建省食用菌技术推广总站	12
6	中国科学院	12
7	福建农业职业技术学院	11
8	福州市蔬菜科学研究所	10
9	广东省农业科学院	9
10	厦门大学	8

国家农业图书馆

甘肃省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到甘肃省农业科学院作者发表的论文 272 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年甘肃省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，甘肃省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年甘肃省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	12	231	168
2012	17	233	196
2013	14	200	162
2014	21	122	110
2015	20	106	94
2016	29	69	54
2017	18	48	44
2018	28	36	33
2019	46	5	5
2020	67	23	23

国家农业图书馆

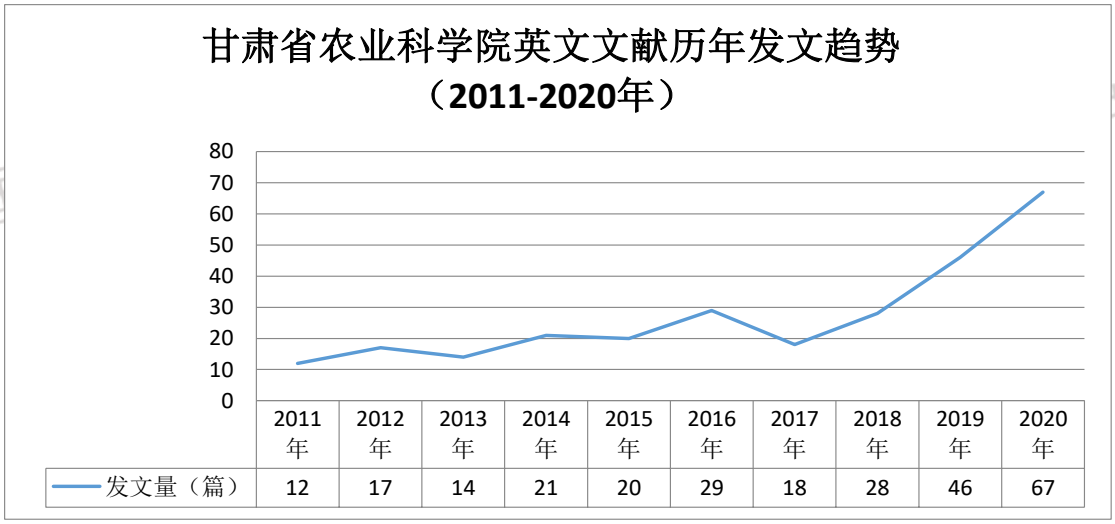


图　甘肃省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

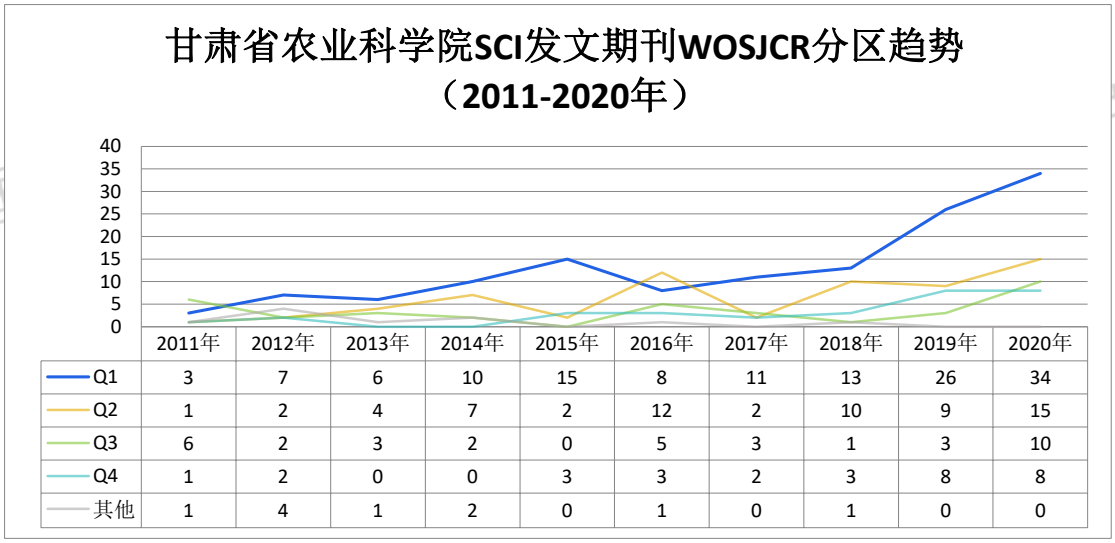
1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，甘肃省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	3	1	6	1	1
2	2012	7	2	2	2	4
3	2013	6	4	3	0	1
4	2014	10	7	2	0	2
5	2015	15	2	0	3	0
6	2016	8	12	5	3	1
7	2017	11	2	3	2	0
8	2018	13	10	1	3	1
9	2019	26	9	3	8	0
10	2020	34	15	10	8	0

国家农业图书馆



	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
Q1	3	7	6	10	15	8	11	13	26	34
Q2	1	2	4	7	2	12	2	10	9	15
Q3	6	2	3	2	0	5	3	1	3	10
Q4	1	2	0	0	3	3	2	3	8	8
其他	1	4	1	2	0	1	0	1	0	0

图　甘肃省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	甘肃省农业科学院植物保护研究所	49
2	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所	39
3	甘肃省农业科学院作物研究所	27
4	甘肃省农业科学院旱地农业研究所	24
5	甘肃省农业科学院小麦研究所	19
6	甘肃省农业科学院林果花卉研究所	17
7	甘肃省农业科学院蔬菜研究所	11
7	甘肃省农业科学院马铃薯研究所	11
8	甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所	5
9	甘肃省农业科学院生物技术研究所	2

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	11	15	14	2.848(2020)

国家农业图书馆

2	FIELD CROPS RESEARCH	9	120	85	4.192(2020)
3	PLANT AND SOIL	9	113	81	5.224(2020)
4	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	8	53	50	4.438(2020)
5	PLANT DISEASE	8	15	14	4.516(2020)
6	SCIENTIA HORTICULTURAE	7	41	38	3.24(2020)
7	PLOS ONE	7	21	17	3.463(2020)
8	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES	7	2	2	0.658(2020)
9	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	6	20	18	5.279(2020)
10	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	6	12	10	4.379(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	34	118	105
2	澳大利亚	17	96	83
3	加拿大	13	52	49
4	荷兰	7	108	85
5	西班牙	6	90	82
6	英格兰	6	15	10
7	北爱尔兰	5	145	99
8	新加坡	4	5	5
9	日本	3	4	1
10	丹麦	2	6	4

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	甘肃农业大学	70	92	77
2	中国农业科学院	63	274	243
3	兰州大学	40	156	137
4	中国农业大学	34	346	253

国家农业图书馆

5	西北农林科技大学	16	10	9
6	兰州理工大学	13	9	8
7	中国科学院	12	69	57
8	四川省农业科学院	7	62	59
9	瓦格宁根大学	6	104	81
10	西澳大利亚大学	6	12	9

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年甘肃省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	intercropping	11
2	maize	9
3	phosphorus	6
4	Potato	6
5	QTL	5
6	yield	5
7	Root length density	5
8	Inclusion complex	5
9	wheat	4
10	drought tolerance	4
11	Triticum aestivum	4
12	Cucurbitaceae	3
13	Root distribution	3
14	lambs	3
15	structure-activity relationship	3
16	interspecific interactions	3
17	Genotype	3
18	Stripe rust	3
19	Alpine meadow	3
20	Antifungal activity	3

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，甘肃省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 1737 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1350 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年甘肃省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

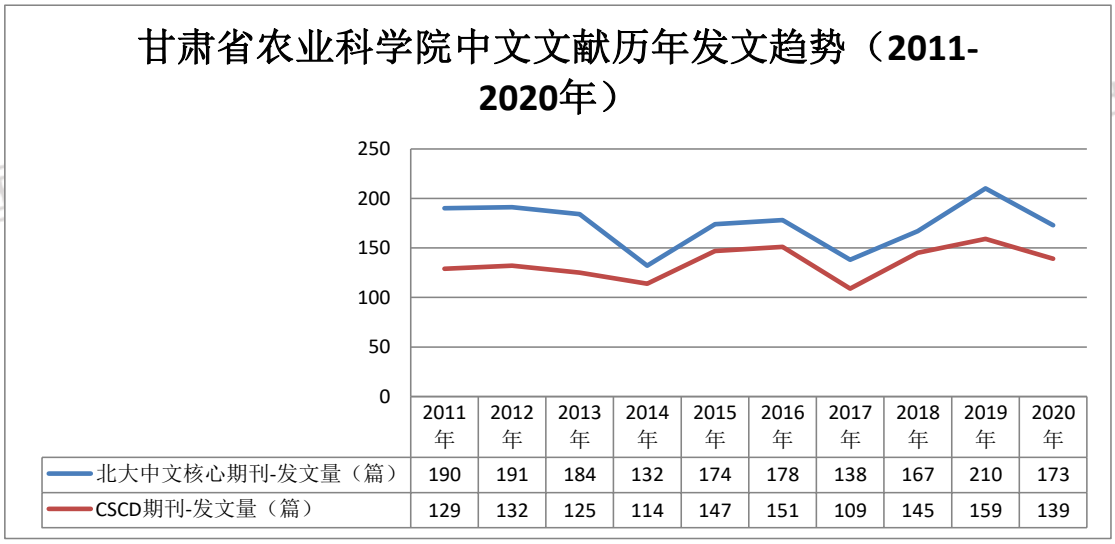


图　甘肃省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年甘肃省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年甘肃省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年甘肃省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	甘肃省农业科学院植物保护研究所	256
2	甘肃省农业科学院旱地农业研究所	238
3	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所	204
4	甘肃省农业科学院林果花卉研究所	165
5	甘肃省农业科学院	158
6	甘肃省农业科学院作物研究所	156
7	甘肃省农业科学院蔬菜研究所	153
8	甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所	117
9	甘肃省农业科学院生物技术研究所	115
10	甘肃省农业科学院畜草与绿化农业研究所	105
11	甘肃省农业科学院小麦研究所	60

注：“甘肃省农业科学院”发文包括作者单位只标注为“甘肃省农业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年甘肃省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	甘肃省农业科学院植物保护研究所	221
2	甘肃省农业科学院旱地农业研究所	206
3	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所	183

国家农业图书馆

4	甘肃省农业科学院作物研究所	144
5	甘肃省农业科学院	132
6	甘肃省农业科学院林果花卉研究所	114
7	甘肃省农业科学院生物技术研究所	107
8	甘肃省农业科学院蔬菜研究所	76
9	甘肃省农业科学院畜草与绿化农业研究所	75
10	甘肃省农业科学院小麦研究所	57
11	甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所	55

注："甘肃省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"甘肃省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年甘肃省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年甘肃省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年甘肃省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	干旱地区农业研究	114
2	西北农业学报	94
3	草业学报	79
4	北方园艺	78
5	植物保护	75
6	麦类作物学报	72
7	中国蔬菜	68
8	甘肃农业大学学报	60
9	核农学报	50
10	应用生态学报	43

表 2-4 2011-2020 年甘肃省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	干旱地区农业研究	111
2	西北农业学报	92
3	草业学报	76
4	植物保护	73
5	麦类作物学报	70
6	甘肃农业大学学报	59
7	核农学报	49
8	应用生态学报	43

国家农业图书馆

9	作物学报	36
10	中国农业科学	35

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年甘肃省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年甘肃省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年甘肃省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	甘肃农业大学	438
2	中国农业科学院	125
3	西北农林科技大学	40
4	天水市农业科学研究所	40
5	中国农业大学	33
6	中国科学院	17
7	兰州大学	16
8	河北省农林科学院	14
9	西北师范大学	13
10	西南科技大学	12

表 2-6 2011-2020 年甘肃省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	甘肃农业大学	402
2	中国农业科学院	111
3	西北农林科技大学	40
4	天水市农业科学研究所	40
5	中国农业大学	34
6	兰州大学	21
7	中国科学院	17
8	西北师范大学	13
9	西南科技大学	10
10	河北省农林科学院	9

国家农业图书馆

广东省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到广东省农业科学院作者发表的论文 2558 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年广东省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，广东省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年广东省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

国家农业图书馆

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	107	1495	1286
2012	135	2007	1676
2013	171	2047	1757
2014	199	1587	1383
2015	224	1555	1379
2016	245	981	888
2017	267	1108	989
2018	292	291	276
2019	418	81	80
2020	500	176	173

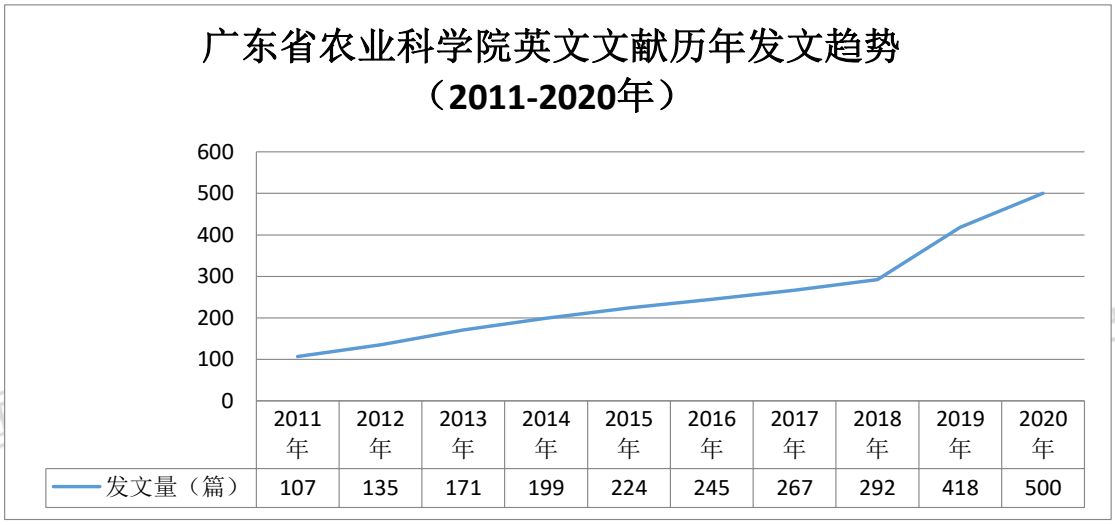


图　广东省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，广东省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	27	35	18	4	23
2	2012	45	36	23	24	7
3	2013	58	47	28	27	11
4	2014	68	55	40	23	13
5	2015	82	61	42	32	7
6	2016	107	64	46	20	8
7	2017	137	67	39	19	5

国家农业图书馆

8	2018	130	93	41	23	5
9	2019	187	128	55	46	2
10	2020	274	152	44	27	3

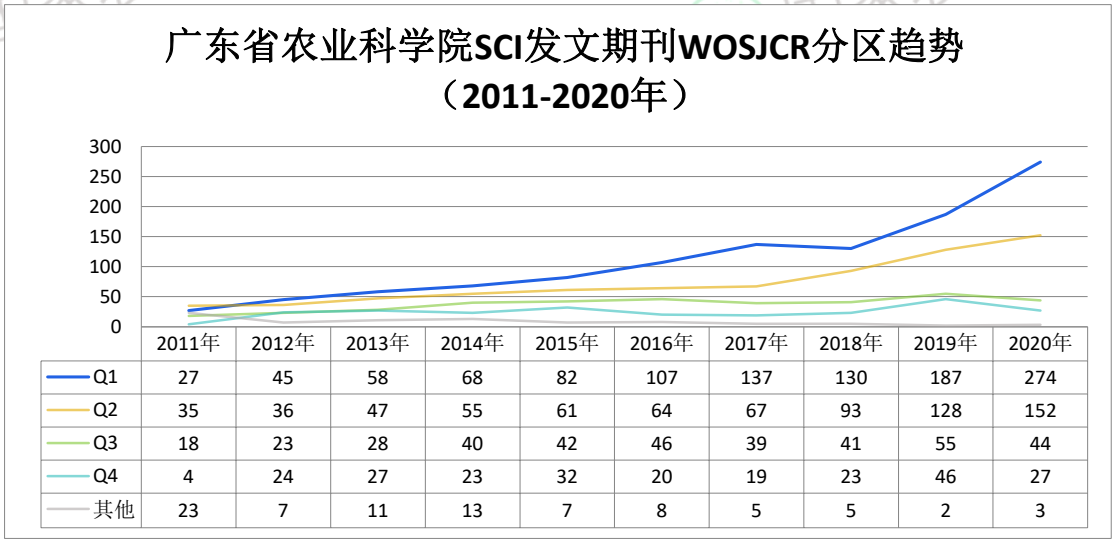


图　广东省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	广东省农业科学院作物研究所	521
2	广东省农业科学院动物科学研究所	492
3	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	342
4	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	241
5	广东省农业科学院植物保护研究所	234
6	广东省农业科学院果树研究所	179
7	广东省农业科学院动物卫生研究所	155
8	广东省农业科学院水稻研究所	115
9	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	102
10	广东省农业科学院蔬菜研究所	99

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	80	939	816	3.24(2020)
2	POULTRY SCIENCE	64	132	119	3.352(2020)
3	SCIENTIFIC REPORTS	62	178	162	4.379(2020)
4	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	58	140	132	5.923(2020)
5	FOOD CHEMISTRY	43	467	389	7.514(2020)
6	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	41	98	88	5.753(2020)
7	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	40	286	256	5.279(2020)
8	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	34	46	41	5.64(2020)
9	BMC GENOMICS	33	320	308	3.969(2020)
10	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	33	67	51	2.848(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	290	2137	1896
2	巴基斯坦	65	148	135
3	澳大利亚	54	378	348
4	埃及	51	38	36
5	加拿大	28	221	192
6	德国	26	122	117
7	印度	22	222	199
8	菲律宾	19	205	164
9	英格兰	19	80	70
10	新西兰	17	61	60

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次

国家农业图书馆

1	中国科学院	207	4.92%	1677
2	华南理工大学	127	3.02%	90
3	华中农业大学	115	2.73%	805
4	华南农业大学	94	2.23%	1384
5	中国农业科学院	90	2.14%	420
6	中山大学	89	2.11%	530
7	中国科学院大学	75	1.78%	536
8	暨南大学	60	1.43%	199
9	西南大学	50	1.19%	594
10	浙江大学	43	1.02%	246

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年广东省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	chicken	67
2	Rice	55
3	antioxidant activity	49
4	gene expression	41
5	Pig	27
6	growth	26
7	growth performance	26
8	genetic diversity	25
9	yield	25
10	phenolics	25
11	Phylogenetic analysis	24
12	transcriptome	24
13	China	23
14	apoptosis	22
15	banana	20
16	Proliferation	20
17	photosynthesis	20
18	RNA-seq	19
19	Tea	18
20	resistance	16

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，广东省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 3913 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 2673 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年广东省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

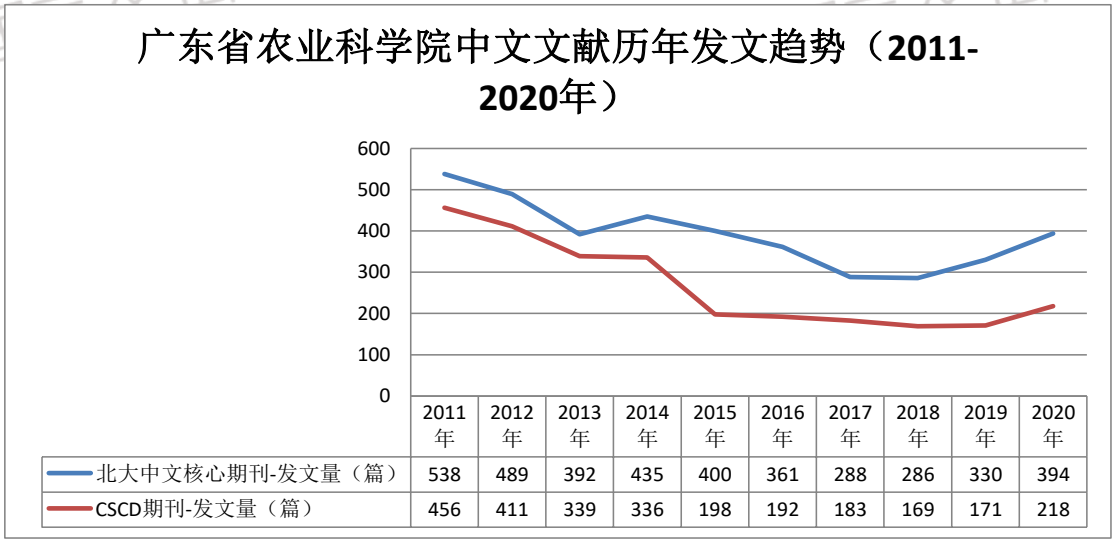


图　广东省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年广东省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年广东省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年广东省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	634
2	广东省农业科学院果树研究所	548
3	广东省农业科学院植物保护研究所	487
4	广东省农业科学院动物科学研究所	376
5	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所	359
6	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	259
7	广东省农业科学院动物卫生研究所	246
8	广东省农业科学院作物研究所	229
9	广东省农业科学院水稻研究所	214
10	广东省农业科学院	197
11	广东省农业科学院蔬菜研究所	181

注：“广东省农业科学院”发文包括作者单位只标注为“广东省农业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年广东省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

国家农业图书馆

排序	研究所	发文量
1	广东省农业科学院植物保护研究所	435
2	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	428
3	广东省农业科学院果树研究所	234
4	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	228
5	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所	225
6	广东省农业科学院动物科学研究所	207
7	广东省农业科学院水稻研究所	180
8	广东省农业科学院作物研究所	170
9	广东省农业科学院蔬菜研究所	149
10	广东省农业科学院动物卫生研究所	147

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年广东省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年广东省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年广东省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	广东农业科学	971
2	热带作物学报	153
3	动物营养学报	123
4	园艺学报	99
5	现代食品科技	98
6	蚕业科学	96
7	分子植物育种	88
8	环境昆虫学报	74
9	食品科学	70
10	中国农学通报	67

表 2-4 2011-2020 年广东省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	广东农业科学	624
2	热带作物学报	161
3	动物营养学报	125
4	蚕业科学	104
5	园艺学报	77
6	中国农学通报	76
7	环境昆虫学报	74
8	食品科学	68

国家农业图书馆

9	分子植物育种	67
10	中国农业科学	56

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年广东省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年广东省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年广东省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	华南农业大学	509
2	中国热带农业科学院	293
3	华中农业大学	120
4	海南大学	109
5	中国农业科学院	69
6	华南师范大学	54
7	江西农业大学	53
8	中国科学院	38
9	仲恺农业工程学院	37
10	湖南农业大学	36

表 2-6 2011-2020 年广东省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	华南农业大学	388
2	华中农业大学	75
3	中国农业科学院	54
4	华南师范大学	38
5	中国热带农业科学院	36
6	暨南大学	34
7	湖南农业大学	33
8	南京农业大学	30
9	江西农业大学	29
10	仲恺农业工程学院	28

国家农业图书馆

广西农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到广西农业科学院作者发表的论文 605 篇。

国家农业图书馆

1.1 发文量

2011—2020 年广西农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，广西农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年广西农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	22	330	279
2012	31	480	371
2013	30	324	261
2014	29	235	194
2015	62	391	335
2016	44	114	105
2017	70	267	242
2018	65	71	66
2019	117	19	19
2020	135	59	58

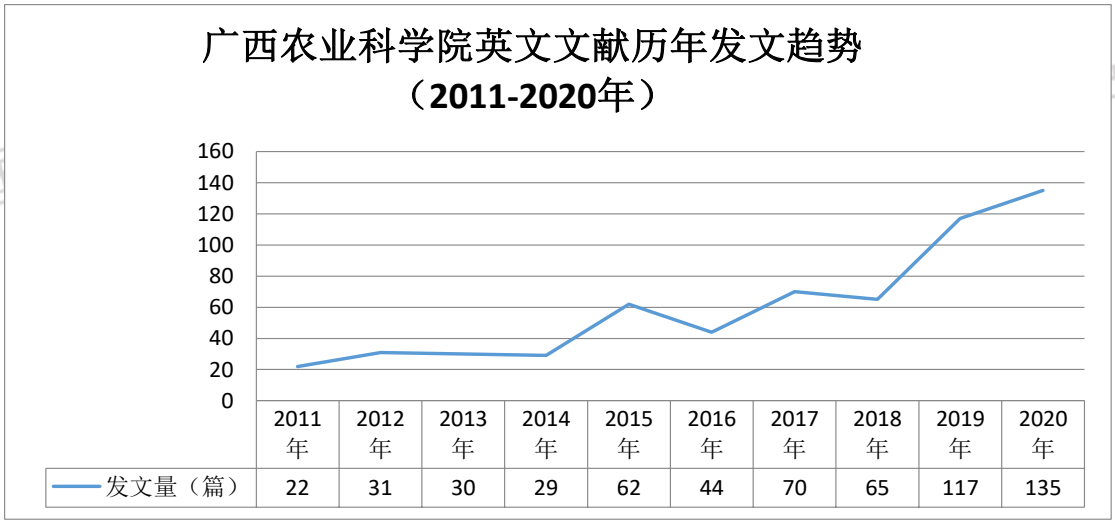


图　广西农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年广西农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，广西农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年广西农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	5	5	4	4	4

国家农业图书馆

2	2012	7	10	5	3	6
3	2013	7	11	6	4	2
4	2014	9	6	9	4	1
5	2015	19	10	17	10	6
6	2016	14	11	15	4	0
7	2017	30	14	19	7	0
8	2018	29	15	14	4	3
9	2019	38	35	25	18	1
10	2020	76	26	15	18	0

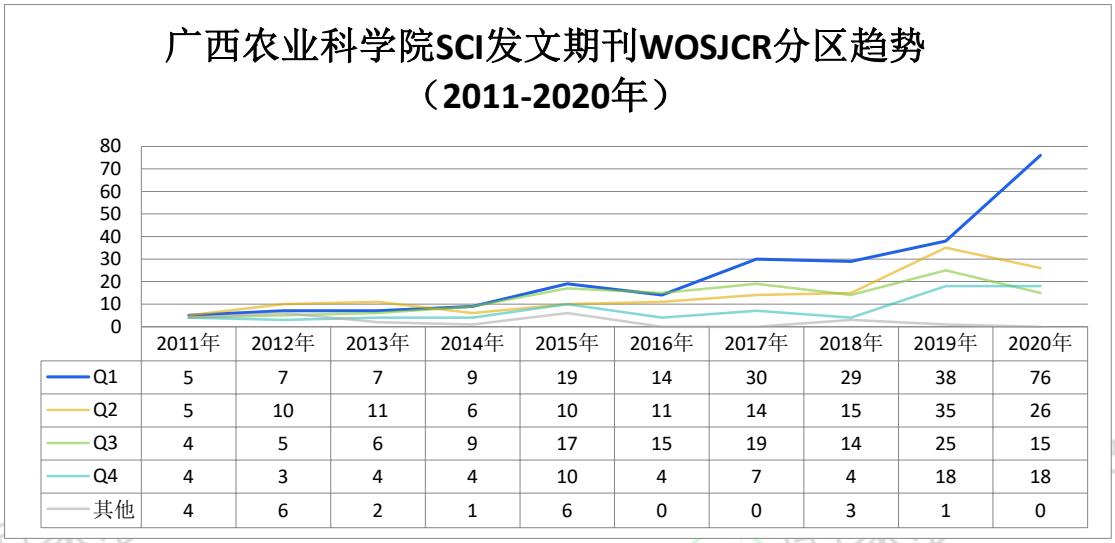


图　广西农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年广西农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年广西农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	广西农业科学院甘蔗研究所	126
2	广西作物遗传改良生物技术重点开放实验室	121
3	广西农业科学院经济作物研究所	63
4	广西农业科学院农产品加工研究所	55
5	广西农业科学院植物保护研究所	54
6	广西农业科学院水稻研究所	47
7	广西农业科学院生物技术研究所	47
8	广西农业科学院农业资源与环境研究所	28
9	广西农业科学院葡萄与葡萄酒研究所	20
10	广西壮族自治区亚热带作物研究所	17

国家农业图书馆

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年广西农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年广西农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	SUGAR TECH	57	183	147	1.591(2020)
2	PLOS ONE	21	85	75	3.24(2020)
3	Scientific Reports	20	48	45	4.379(2020)
4	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	19	48	46	5.753(2020)
5	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	11	11	9	5.923(2020)
6	BMC GENOMICS	10	61	55	3.969(2020)
7	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	10	16	16	5.64(2020)
8	SCIENTIA HORTICULTURAE	8	51	42	3.463(2020)
9	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	8	31	21	2.848(2020)
10	BMC PLANT BIOLOGY	8	10	10	4.215(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年广西农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年广西农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	40	181	162
2	澳大利亚	23	89	85
3	马来西亚	12	71	66
4	印度	12	69	67
5	埃及	12	10	10
6	土耳其	10	9	9
7	巴基斯坦	10	4	4
8	加拿大	8	45	41
9	以色列	8	3	3
10	捷克	7	56	51

国家农业图书馆

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年广西农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年广西农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	广西大学	193	798	639
2	中国农业科学院	134	411	339
3	中国科学院	52	141	132
4	中国农业大学	38	200	188
5	华南农业大学	32	53	47
6	上海交通大学	25	56	54
7	福建农林大学	18	150	108
8	湖南农业大学	18	90	81
9	中国热带农业科学院	18	66	48
10	中国科学院大学	17	32	31

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年广西农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年广西农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Sugarcane	69
2	Gene expression	18
3	Transcriptome	18
4	Peanut	12
5	Plasmopara viticola	10
6	Genetic diversity	10
7	rice	9
8	Nitric oxide	9
9	banana	9
10	photosynthesis	7
11	Reactive oxygen species	7
12	grapevine	7
13	Oxidative stress	7
14	Abiotic stress	6
15	Abscisic acid	6
16	Downy mildew	6
17	China	6
18	Vinasse	5
19	soybean	5

国家农业图书馆

20	biological control	5

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，广西农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 2725 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1919 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年广西农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

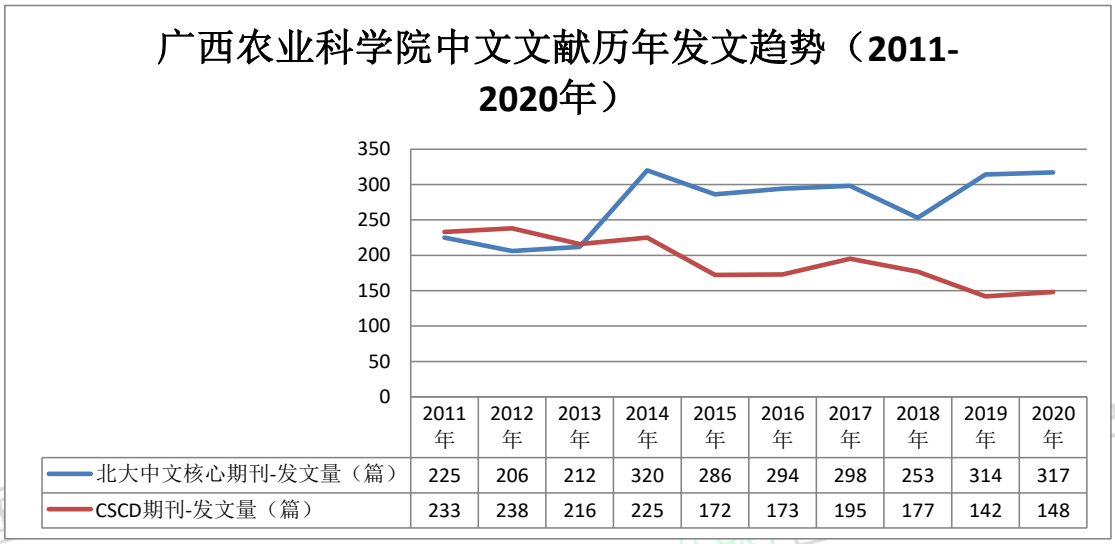


图　广西农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年广西农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年广西农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年广西农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	广西农业科学院甘蔗研究所	490
2	广西作物遗传改良生物技术重点开放实验室	298
3	广西农业科学院植物保护研究所	255
4	广西农业科学院农业资源与环境研究所	251
5	广西农业科学院经济作物研究所	232
6	广西农业科学院水稻研究所	204
7	广西农业科学院园艺研究所	202
8	广西农业科学院	160
9	广西农业科学院农产品加工研究所	159

国家农业图书馆

10	广西农业科学院生物技术研究所	145
11	广西农业科学院微生物研究所	142

注："广西农业科学院"发文包括作者单位只标注为"广西农业科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年广西农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	广西农业科学院甘蔗研究所	259
2	广西农业科学院植物保护研究所	219
3	广西农业科学院经济作物研究所	198
4	广西农业科学院水稻研究所	197
5	广西农业科学院农业资源与环境研究所	168
6	广西农业科学院微生物研究所	140
7	广西农业科学院园艺研究所	136
8	广西作物遗传改良生物技术重点开放实验室	108
9	广西农业科学院农产品加工研究所	101
10	广西农业科学院玉米研究所	99

注："广西农业科学院"发文包括作者单位只标注为"广西农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年广西农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年广西农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年广西农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	南方农业学报	493
2	西南农业学报	365
3	中国南方果树	110
4	广东农业科学	106
5	热带作物学报	100
6	北方园艺	73
7	种子	69
8	安徽农业科学	58
9	中国蔬菜	57
10	江苏农业科学	52

表 2-4 2011-2020 年广西农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

国家农业图书馆

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	南方农业学报	744
2	西南农业学报	323
3	热带作物学报	100
4	广东农业科学	73
5	中国农学通报	46
6	植物遗传资源学报	34
7	分子植物育种	33
8	食品工业科技	25
9	广西植物	23
10	植物保护	23

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年广西农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年广西农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年广西农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	广西大学	608
2	中国农业科学院	219
3	广西科学院	83
4	华南农业大学	74
5	中国科学院	40
6	湖南农业大学	25
7	中国热带农业科学院	24
8	广西农业职业技术学院	22
9	广西特色作物研究院	22
10	玉林师范学院	15

表 2-6 2011-2020 年广西农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	广西大学	417
2	中国农业科学院	183
3	中国科学院	29
4	中国热带农业科学院	23
5	华南农业大学	23
6	广西农业职业技术学院	18

国家农业图书馆

7	湖南农业大学	16
8	南阳师范学院	15
9	广西特色作物研究院	15
10	中国农业大学	14

国家农业图书馆

贵州省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到贵州省农业科学院作者发表的论文 431 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年贵州省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，贵州省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年贵州省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	7	128	112
2012	7	105	84
2013	16	653	595
2014	18	237	219
2015	29	885	875
2016	55	435	424
2017	52	461	444
2018	72	155	148
2019	91	17	17
2020	84	55	54

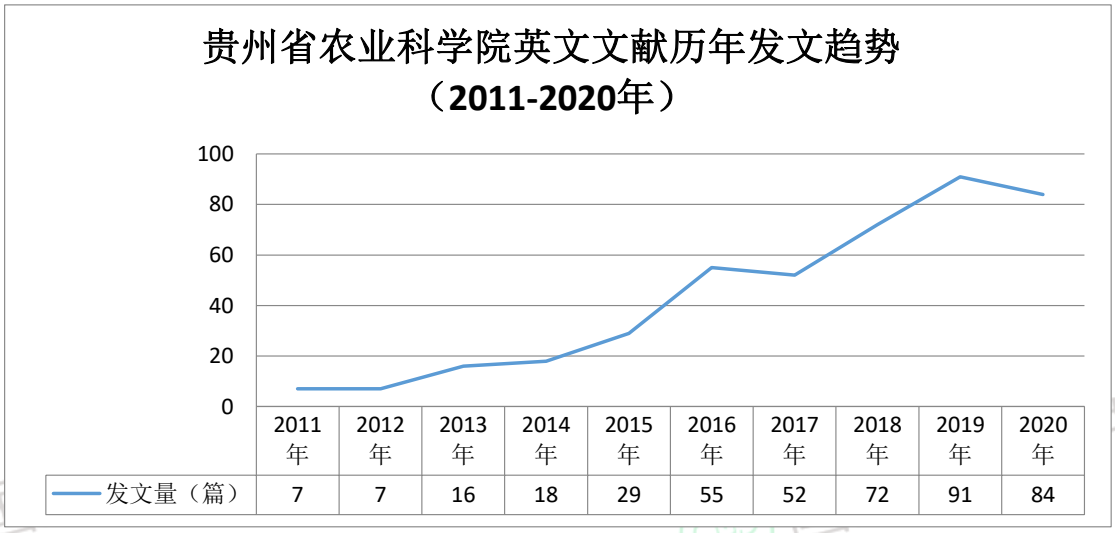


图　贵州省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

国家农业图书馆

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，贵州省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	2	0	3	1	1
2	2012	2	0	0	4	1
3	2013	7	3	4	2	0
4	2014	6	4	8	0	0
5	2015	10	4	5	7	3
6	2016	13	4	27	11	0
7	2017	19	11	15	5	2
8	2018	24	13	24	11	0
9	2019	28	18	31	13	1
10	2020	36	23	16	7	2

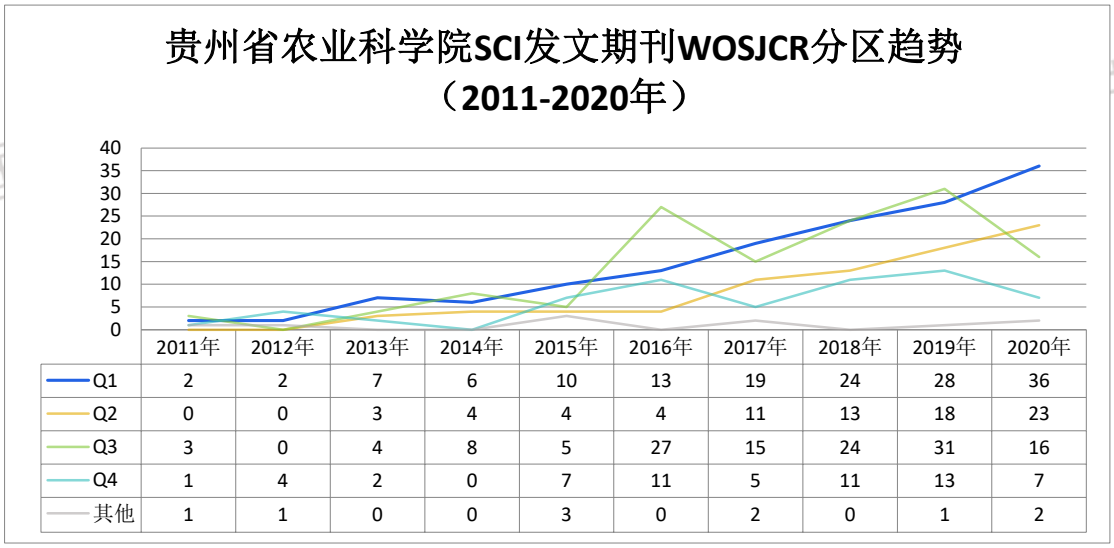


图　贵州省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	贵州省农业生物技术研究所	170

国家农业图书馆

2	贵州省植物保护研究所	46
3	贵州省草业研究所	23
4	贵州省茶叶研究所	21
5	贵州省油菜研究所	20
6	贵州省旱粮研究所	19
7	贵州省农业科学院果树科学（柑橘/火龙果）研究所	13
8	贵州省园艺研究所	12
9	贵州省水稻研究所	5
10	贵州省农作物品种资源研究所(贵州省现代中药材研究所)	3
10	贵州省亚热带作物（生物质能源）研究所	3
10	贵州省油料（香料）研究所	3

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PHYTOTAXA	41	108	105	1.171(2020)
2	FUNGAL DIVERSITY	36	1945	1895	20.372(2020)
3	MYCOSPHERE	33	130	130	4.211(2020)
4	PLOS ONE	13	119	107	3.24(2020)
5	MYCOLOGICAL PROGRESS	13	60	57	2.847(2020)
6	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	13	20	17	5.923(2020)
7	CRYPTOGAMIE MYCOLOGIE	10	120	110	2.231(2020)
8	SCIENTIFIC REPORTS	10	7	6	4.379(2020)
9	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	8	25	21	5.753(2020)
10	GENE	6	10	9	3.688(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	泰国	148	2521	2442
2	沙特阿拉伯	65	2051	1991
3	印度	54	1761	1716

国家农业图书馆

4	意大利	37	1659	1619
5	新西兰	36	1613	1573
6	美国	34	1484	1436
7	德国	27	1288	1250
8	阿曼	25	541	529
9	毛里求斯	24	761	750
10	葡萄牙	22	1143	1106

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	泰国皇太后大学	141	2232	2177
2	中国科学院	109	2247	2175
3	贵州大学	94	1576	1535
4	沙特国王大学	57	1743	1706
5	清迈大学	46	771	762
6	阿扎德住宅协会	35	1210	1195
7	印度果阿大学	33	1274	1258
8	北京市农林科学院	28	1393	1379
9	中国农业科学院	28	47	44
10	世界农用林中心	27	664	655

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年贵州省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	taxonomy	86
2	phylogeny	85
3	Dothideomycetes	36
4	Sordariomycetes	25
5	morphology	22
6	New species	22
7	asexual morph	16
8	Ascomycota	15
9	Pleosporales	14
10	Asexual fungi	11
11	Brassica napus	10
12	Basidiomycota	9

国家农业图书馆

13	Deltamethrin	8
14	New genus	8
15	RNA-Seq	7
16	Classification	7
17	Freshwater fungi	7
18	2 new taxa	7
19	LSU	6
20	Transcriptome	6

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，贵州省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 3039 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1239 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年贵州省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

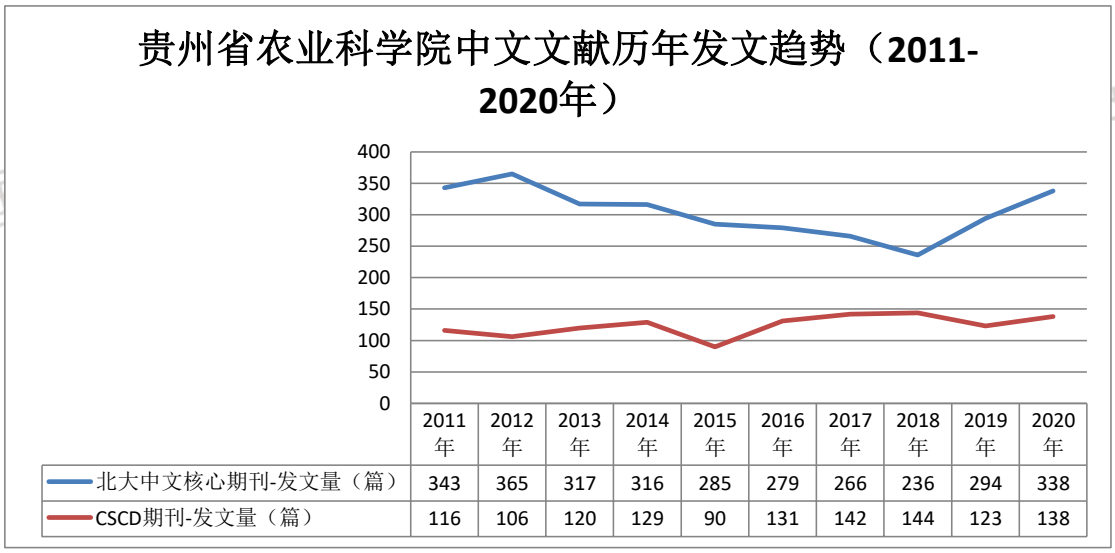


图　贵州省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年贵州省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年贵州省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年贵州省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	贵州省农业生物技术研究所	324

国家农业图书馆

2	贵州省畜牧兽医研究所	316
3	贵州省草业研究所	296
4	贵州省土壤肥料研究所	233
5	贵州省植物保护研究所	198
6	贵州省旱粮研究所	177
7	贵州省农业科学院果树科学（柑橘/火龙果）研究所	173
8	贵州省油菜研究所	164
9	贵州省水稻研究所	161
10	贵州省茶叶研究所	156

表 2-2 2011-2020 年贵州省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	贵州省草业研究所	174
2	贵州省土壤肥料研究所	144
3	贵州省农业生物技术研究所	116
4	贵州省植物保护研究所	111
5	贵州省茶叶研究所	85
6	贵州省农业科学院果树科学（柑橘/火龙果）研究所	81
7	贵州省畜牧兽医研究所	75
8	贵州省旱粮研究所	70
9	贵州省亚热带作物（生物质能源）研究所	68
10	贵州省水稻研究所	67

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年贵州省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年贵州省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年贵州省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	贵州农业科学	734
2	种子	330
3	西南农业学报	215
4	黑龙江畜牧兽医	107
5	江苏农业科学	99
6	安徽农业科学	68
7	湖北农业科学	56
8	分子植物育种	51
9	北方园艺	48

国家农业图书馆

10	广东农业科学	46

表 2-4 2011-2020 年贵州省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西南农业学报	201
2	种子	134
3	分子植物育种	46
4	南方农业学报	44
5	草业学报	40
6	广东农业科学	36
7	草业科学	34
8	热带作物学报	31
9	基因组学与应用生物学	31
10	植物遗传资源学报	20

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年贵州省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年贵州省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年贵州省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	贵州大学	557
2	西南大学	101
3	贵州师范大学	86
4	中国农业科学院	51
5	四川农业大学	44
6	中国热带农业科学院	39
7	中国科学院	25
8	贵州省种子管理站	23
9	南京农业大学	20
10	贵州省农业委员会	17
10	海南大学	17

表 2-6 2011-2020 年贵州省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	贵州大学	268
2	西南大学	63

国家农业图书馆

3	贵州师范大学	48
4	中国农业科学院	39
5	四川农业大学	29
6	中国热带农业科学院	27
7	中国科学院	16
8	南京农业大学	14
9	云南省农业科学院	13
10	华中农业大学	13

国家农业图书馆

海南省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到海南省农业科学院作者发表的论文 161 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年海南省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，海南省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年海南省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	8	156	125
2012	13	245	207
2013	5	82	67
2014	6	30	26
2015	15	20	17
2016	27	45	41
2017	26	83	75
2018	20	34	34
2019	23	5	5
2020	18	3	3

国家农业图书馆

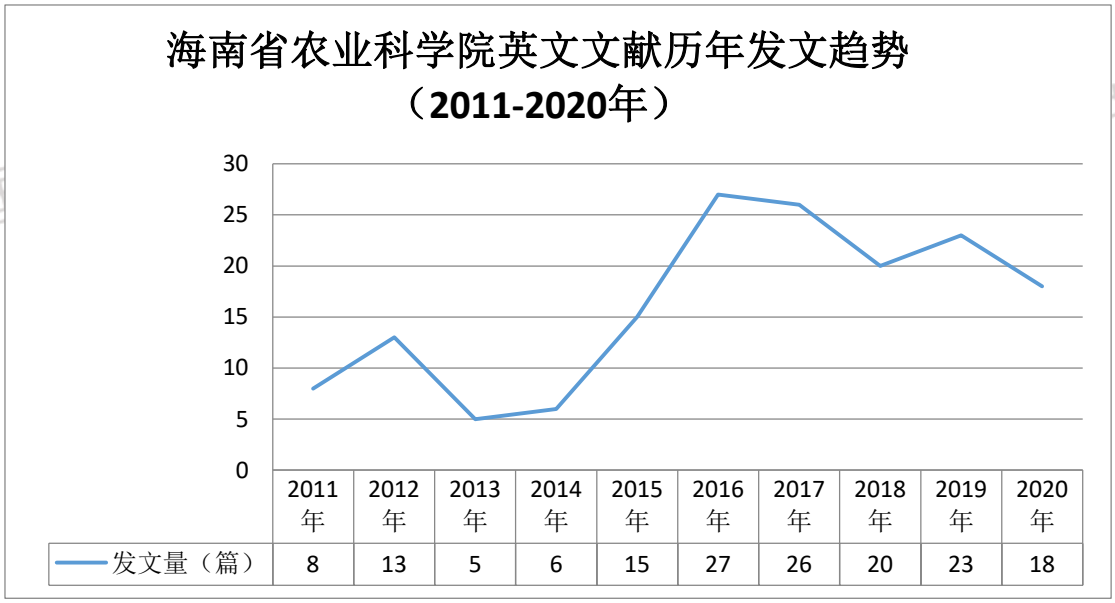


图　海南省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，海南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	4	0	1	3	0
2	2012	6	4	2	1	0
3	2013	1	2	0	2	0
4	2014	0	3	1	0	2
5	2015	3	5	4	1	2
6	2016	13	3	3	3	5
7	2017	15	6	4	1	0
8	2018	8	6	2	3	1
9	2019	9	11	2	1	0
10	2020	9	7	0	2	0

国家农业图书馆

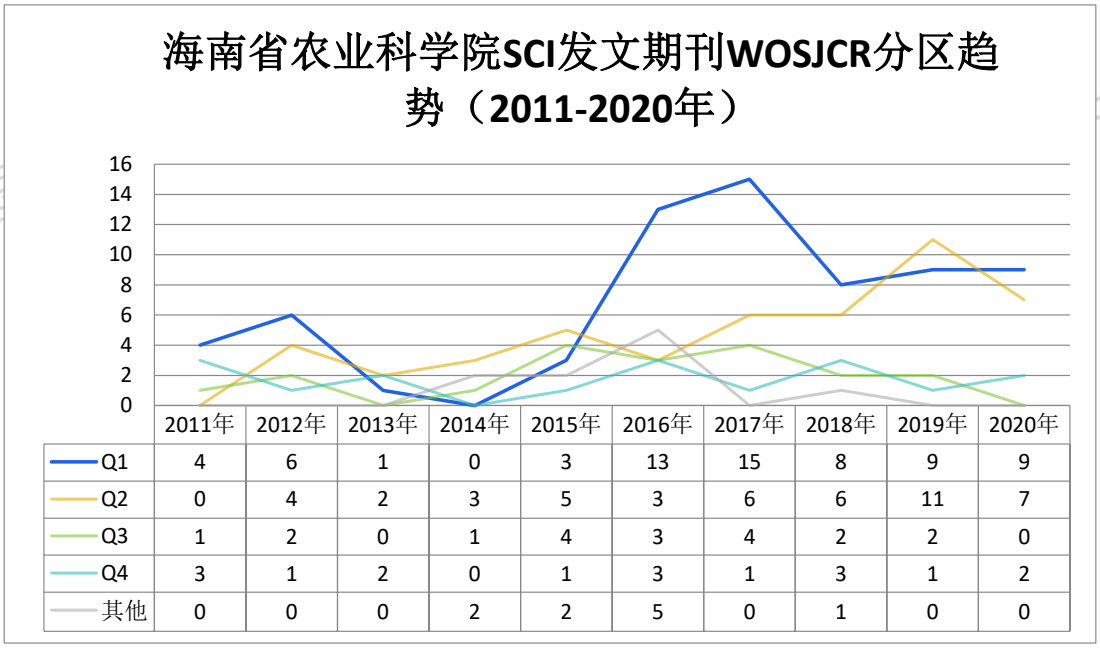


图　海南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	43
2	海南省农业科学院热带果树研究所	19
3	海南省农业科学院植物保护研究所	10
4	海南省农业科学院热带园艺研究所	7
5	海南省农业科学院粮食作物研究所	3

注：全部发文研究所数量不足 10 个。

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	14	228	190	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	11	26	26	4.379(2020)
3	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	4	91	73	5.279(2020)

4	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	4	12	9	4.223(2020)
5	PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT	4	6	6	4.965(2020)
6	PARASITE	3	2	2	3.0(2020)
7	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	3	2	2	11.205(2020)
8	MANAGEMENT SCIENCE	3	4	4	4.883(2020)
9	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2	24	21	2.316(2020)
10	DNA AND CELL BIOLOGY	2	9	9	3.311(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	40	259	222
2	巴基斯坦	4	20	20
3	俄罗斯	4	8	5
4	德国	4	11	10
5	新加坡	3	3	3
6	英格兰	3	4	4
7	法国	2	101	83
8	印度	2	101	83
9	巴西	2	101	83
10	荷兰	2	7	6

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国农业科学院	26	70	61
2	华南农业大学	24	132	109
3	加州大学伯克利分校	19	50	49
4	海南大学	19	25	22

国家农业图书馆

5	中国科学院	8	22	21
6	中国农业大学	5	67	56
7	浙江农林科技大学	5	5	5
8	四川农业大学	5	9	9
9	北京大学	5	2	2
10	华中农业大学	4	26	22

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年海南省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Gene expression	4
2	Sesuvium portulacastrum	4
3	pig	4
4	genetic diversity	3
5	promoter	3
6	Salt tolerance	3
7	Cadmium	3
8	Cuminaldehyde	3
9	Pekin duck	3
10	Antioxidative enzyme	2
11	PRRSV	2
12	Enterocytozoon bieneusi	2
13	parasitoid	2
14	Skeletal muscle	2
15	Arsenic	2
16	Rice	2
17	fMRI	2
18	ITS region	2
19	Circular RNA	2
20	Sesame	2

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，海南省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 764 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 381 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年海南省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

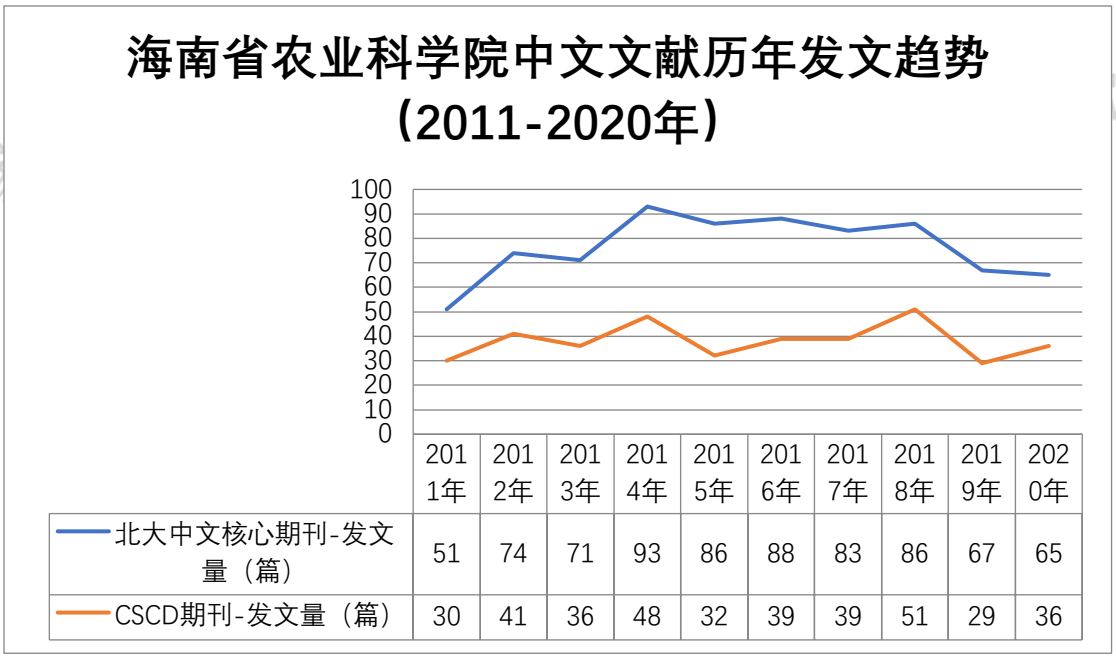


图　海南省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年海南省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年海南省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年海南省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	163
2	海南省农业科学院植物保护研究所	139
3	海南省农业科学院粮食作物研究所	104
4	海南省农业科学院蔬菜研究所	89
5	海南省农业科学院农业环境与土壤研究所	81
6	海南省农业科学院热带果树研究所	76
7	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	65
8	海南省农业科学院热带园艺研究所	47
9	海南省农业科学院	38
10	海南省农业科学院院机关	1

注：“海南省农业科学院”发文包括作者单位只标注为“海南省农业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年海南省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量

1	海南省农业科学院植物保护研究所	92
2	海南省农业科学院粮食作物研究所	86
3	海南省农业科学院蔬菜研究所	44
4	海南省农业科学院热带果树研究所	41
5	海南省农业科学院农业环境与土壤研究所	37
6	海南省农业科学院	36
7	海南省农业科学院热带园艺研究所	25
8	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	22
9	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	18
10	海南省农业科学院院机关	1

注："海南省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"海南省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年海南省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年海南省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年海南省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	广东农业科学	76
2	分子植物育种	56
3	黑龙江畜牧兽医	39
4	热带作物学报	34
5	江苏农业科学	28
6	中国南方果树	28
7	杂交水稻	27
8	中国家禽	26
9	北方园艺	25
10	基因组学与应用生物学	23

表 2-4 2011-2020 年海南省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	广东农业科学	63
2	分子植物育种	49
3	热带作物学报	36
4	杂交水稻	28
5	基因组学与应用生物学	23
6	西南农业学报	16

国家农业图书馆

7	植物遗传资源学报	11
8	食品工业科技	10
9	中国农学通报	9
10	植物保护	8

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年海南省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年海南省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年海南省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	海南大学	116
2	中国热带农业科学院	90
3	华南农业大学	43
4	中国农业科学院	25
5	广东省农业科学院	13
6	南京农业大学	8
7	西南民族大学	7
8	华中农业大学	7
9	海南省畜牧技术推广站	6
10	湖南农业大学	6

表 2-6 2011-2020 年海南省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	海南大学	75
2	中国热带农业科学院	55
3	华南农业大学	19
4	中国农业科学院	17
5	广东省农业科学院	11
6	福建农林大学	6
7	云南省农业科学院	6
8	琼中县农业技术推广服务中心	5
9	南京农业大学	5
10	中国科学院	5

国家农业图书馆

河北省农林科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到河北省农林科学院作者发表的论文 615 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年河北省农林科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，河北省农林科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年河北省农林科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	25	341	278
2012	40	649	542
2013	47	743	627
2014	50	457	364
2015	61	252	215
2016	54	173	141
2017	67	215	204
2018	79	79	72
2019	92	23	23
2020	100	17	17

国家农业图书馆

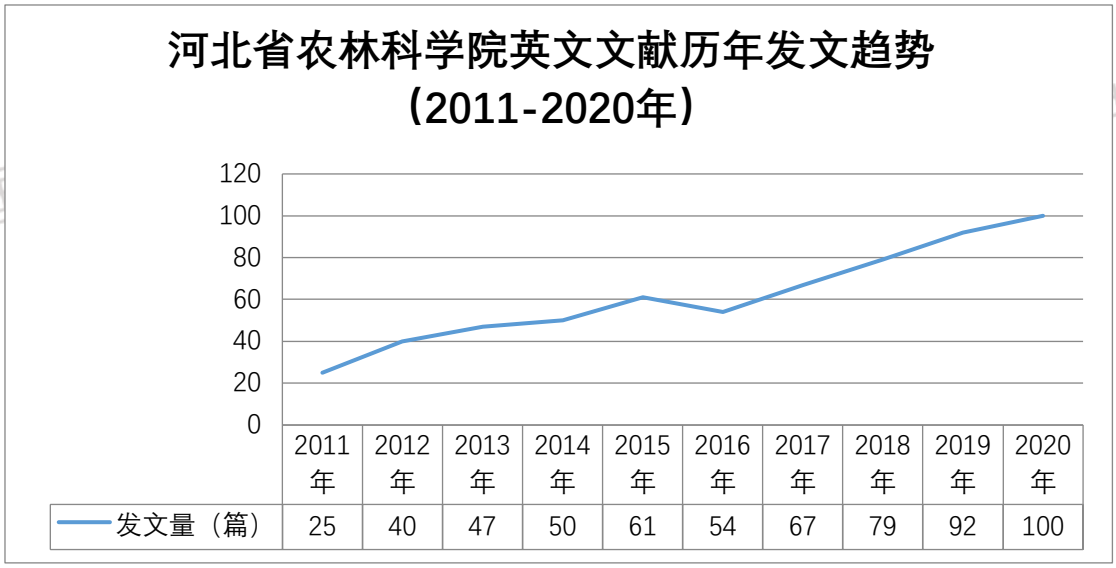


图　河北省农林科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，河北省农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	7	6	9	2	1
2	2012	12	12	9	5	2
3	2013	24	10	8	4	1
4	2014	13	22	6	4	5
5	2015	20	18	11	9	3
6	2016	16	18	12	6	2
7	2017	32	10	15	10	0
8	2018	26	28	17	8	0
9	2019	50	19	16	7	0
10	2020	51	25	12	12	0

国家农业图书馆

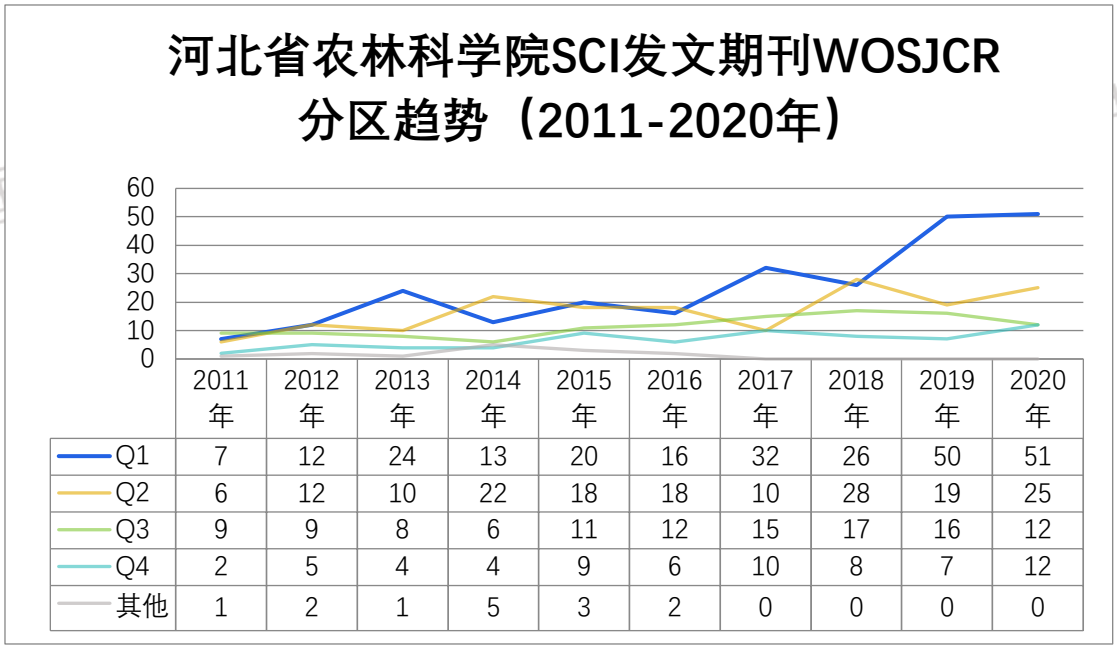


图　河北省农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	河北省农林科学院粮油作物研究所	147
2	河北省农林科学院植物保护研究所	106
3	河北省农林科学院遗传生理研究所	90
4	河北省农林科学院谷子研究所	74
5	河北省农林科学院旱作农业研究所	48
6	河北省农林科学院昌黎果树研究所	43
7	河北省农林科学院农业资源环境研究所	34
8	河北省农林科学院棉花研究所	17
9	河北省农林科学院经济作物研究所	12
9	河北省农林科学院滨海农业研究所	12
10	河北省农林科学院石家庄果树研究所	11

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 发文期刊 TOP10

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	29	30	21	2.848(2020)
2	PLOS ONE	29	192	162	3.24(2020)
3	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	16	29	28	5.753(2020)
4	SCIENTIFIC REPORTS	15	40	39	4.379(2020)
5	EUPHYTICA	15	73	60	1.895(2020)
6	BMC GENOMICS	14	233	213	3.969(2020)
7	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	12	39	35	5.699(2020)
8	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	11	24	21	5.923(2020)
9	FIELD CROPS RESEARCH	11	61	48	5.224(2020)
10	SCIENTIA HORTICULTURAE	10	50	42	3.463(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	81	463	423
2	澳大利亚	23	131	125
3	比利时	9	77	53
4	加拿大	8	99	69
5	荷兰	7	7	7
6	巴基斯坦	7	22	22
7	瑞士	7	38	29
8	德国	6	125	109
9	英格兰	6	42	35
10	新西兰	6	3	3

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国农业科学院	133	998	839

国家农业图书馆

2	中国农业大学	96	446	375
3	河北农业大学	65	293	234
4	中国科学院	63	730	624
5	美国农业部农业研究院	37	51	50
6	河北师范大学	30	470	393
7	阿肯色大学	19	104	94
8	南京农业大学	18	151	137
9	中国科学院大学	17	34	27
10	四川农业大学	16	51	48

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年河北省农林科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Maize	22
2	Wheat	18
3	yield	15
4	Soybean	14
5	Triticum aestivum	14
6	foxtail millet	11
7	Microplitis mediator	10
8	thermotolerance	10
9	pear	9
10	Phylogenetic analysis	8
11	QTL	8
12	Apple	8
13	Gene expression	8
14	Salt tolerance	7
15	Genetic diversity	7
16	1-methylcyclopropene	7
17	biomass	6
18	Drought tolerance	6
19	winter wheat	6
20	North China Plain	6

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，河北省农林科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 1879 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1201 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年河北省农林科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

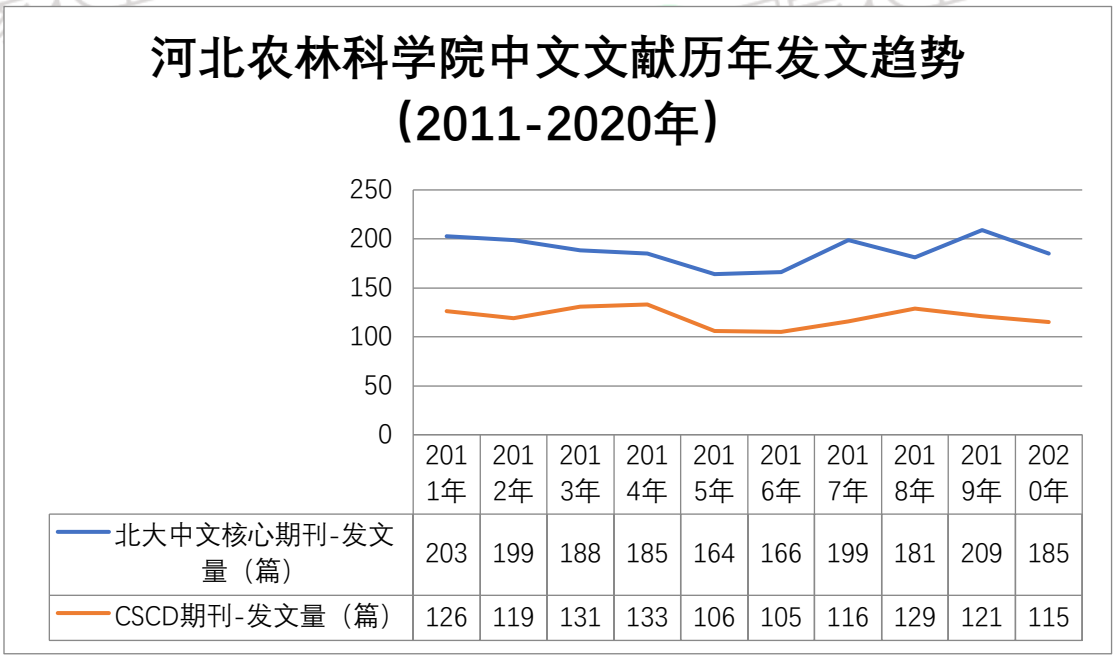


图　河北省农林科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年河北省农林科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年河北省农林科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年河北省农林科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	河北省农林科学院植物保护研究所	359
2	河北省农林科学院粮油作物研究所	216
3	河北省农林科学院谷子研究所	184
4	河北省农林科学院遗传生理研究所	182
5	河北省农林科学院旱作农业研究所	171
6	河北省农林科学院农业资源环境研究所	147
7	河北省农林科学院经济作物研究所	133
8	河北省农林科学院昌黎果树研究所	133
9	河北省农林科学院	110
10	河北省农林科学院棉花研究所	94
11	河北省农林科学院石家庄果树研究所	71

注：“河北省农林科学院”发文包括作者单位只标注为“河北省农林科学院”、院

国家农业图书馆

属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年河北省农林科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	河北省农林科学院植物保护研究所	289
2	河北省农林科学院粮油作物研究所	153
3	河北省农林科学院旱作农业研究所	136
4	河北省农林科学院遗传生理研究所	120
5	河北省农林科学院谷子研究所	102
6	河北省农林科学院农业资源环境研究所	95
7	河北省农林科学院昌黎果树研究所	84
8	河北省农林科学院经济作物研究所	63
8	河北省农林科学院棉花研究所	63
9	河北省农林科学院石家庄果树研究所	36
10	河北省农林科学院滨海农业研究所	32

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年河北省农林科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年河北省农林科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年河北省农林科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	华北农学报	248
2	北方园艺	71
3	中国农业科学	67
4	河北农业大学学报	65
5	中国植保导刊	51
6	植物病理学报	48
7	园艺学报	48
8	中国农学通报	46
9	植物保护	41
10	作物杂志	41

表 2-4 2011-2020 年河北省农林科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	华北农学报	98
2	河北农业大学学报	61
3	中国农业科学	61

国家农业图书馆

4	中国农学通报	50
5	植物病理学报	45
6	园艺学报	40
7	植物保护	40
8	植物保护学报	38
9	中国生物防治学报	37
10	麦类作物学报	32

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年河北省农林科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年河北省农林科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年河北省农林科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	河北农业大学	230
2	中国农业科学院	143
3	中国农业大学	89
4	中国科学院	38
5	河北师范大学	30
6	南京农业大学	27
7	河北科技大学	27
8	国家大豆改良中心	26
9	河北经贸大学	22
10	河北大学	22

表 2-6 2011-2020 年河北省农林科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	河北农业大学	160
2	中国农业科学院	116
3	中国农业大学	70
4	中国科学院	28
5	南京农业大学	26
6	河北师范大学	22
7	国家大豆改良中心	17
8	河北科技大学	15
9	河北科技师范学院	14
10	北京市农林科学院	12

国家农业图书馆

河南省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到河南省农业科学院作者发表的论文 917 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年河南省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，河南省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

国家农业图书馆

表 1-1 2011-2020 年河南省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	38	457	373
2012	48	619	493
2013	46	499	398
2014	59	548	439
2015	83	607	531
2016	113	408	369
2017	124	517	472
2018	113	158	146
2019	134	42	42
2020	159	60	59

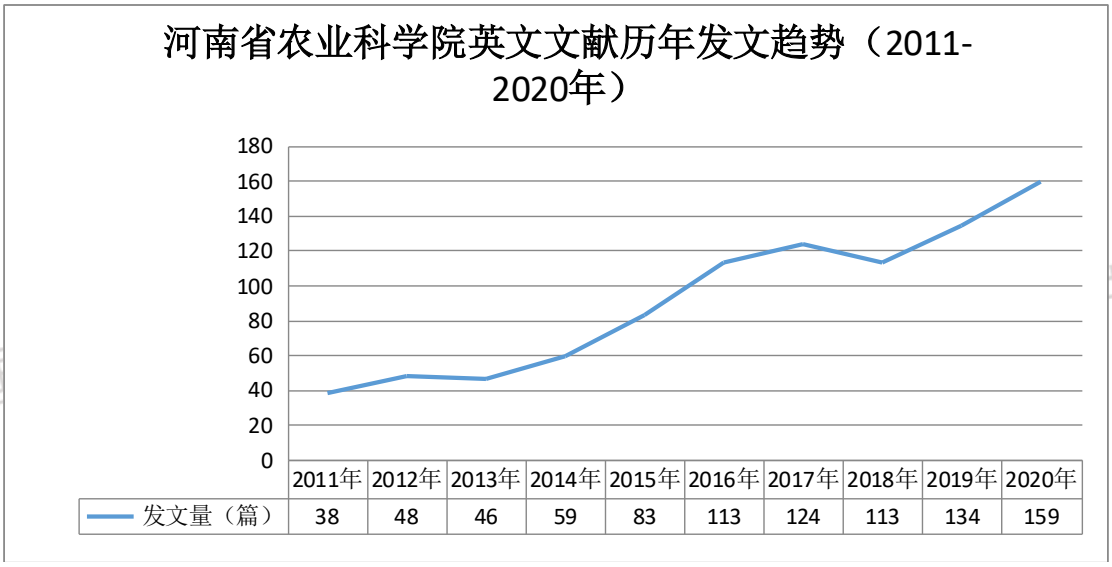


图　河南省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，河南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	4	17	8	3	6
2	2012	16	12	6	14	0
3	2013	17	14	7	3	5
4	2014	26	16	11	4	2
5	2015	32	23	14	12	2

国家农业图书馆

6	2016	42	32	25	13	1
7	2017	65	34	12	11	2
8	2018	54	34	13	11	1
9	2019	55	53	16	8	2
10	2020	88	38	18	11	4

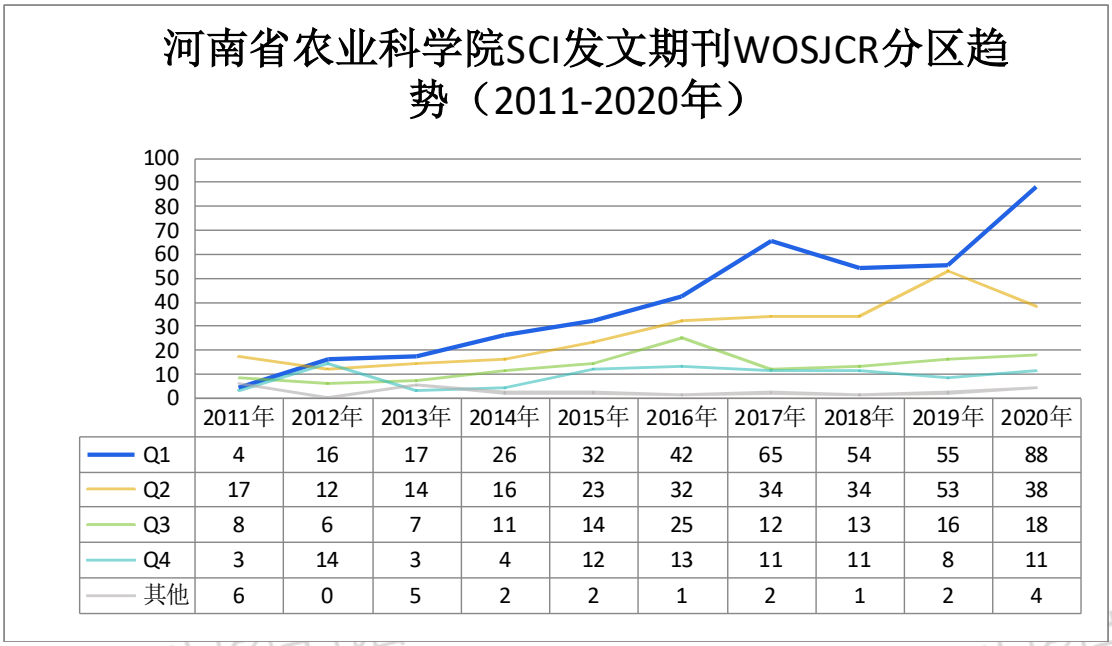


图　河南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	河南省动物免疫学重点实验室	183
2	河南省农业科学院植物保护研究所	158
3	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	97
4	河南省农业科学院经济作物研究所	70
5	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	68
6	河南省农业科学院小麦研究所	53
7	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	47
7	河南省农业科学院粮食作物研究所	47
8	河南省芝麻研究中心	32
9	河南省农业科学院园艺研究所	29
10	河南省农业科学院农副产品加工研究所	21

国家农业图书馆

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	52	285	250	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	33	122	112	4.379(2020)
3	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	20	45	26	2.848(2020)
4	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	19	85	79	5.753(2020)
5	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	15	29	22	5.923(2020)
6	BMC PLANT BIOLOGY	14	14	12	4.215(2020)
7	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	13	48	45	5.64(2020)
8	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	12	75	75	7.46(2020)
9	VIRUS GENES	11	73	53	2.332(2020)
10	ARCHIVES OF VIROLOGY	11	41	31	2.574(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	106	866	771
2	英格兰	25	168	137
3	澳大利亚	23	262	223
4	加拿大	14	48	38
5	墨西哥	7	79	72
6	印度	7	180	168
7	法国	7	20	18
8	土耳其	6	39	38
9	德国	6	35	28
10	埃及	6	7	7

国家农业图书馆

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	河南农业大学	233	688	588
2	中国农业科学院	115	692	586
3	郑州大学	82	260	231
4	西北农林科技大学	78	332	264
5	中国农业大学	71	408	336
6	中国科学院	63	348	308
7	南京农业大学	51	381	331
8	河南科技大学	38	115	89
9	华中农业大学	29	197	167
10	河南科技学院	26	99	75

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年河南省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Maize	32
2	Wheat	19
3	Long-term fertilization	14
4	PRRSV	13
5	Transcriptome	13
6	China	13
7	Phylogenetic analysis	12
8	colloidal gold	12
9	broiler	11
10	monoclonal antibody	11
11	Immunochromatographic strip	10
12	Fluorescence	10
13	new species	9
14	yield	9
15	gene expression	9
16	Auxin	8
17	Rice	7
18	meat quality	7

国家农业图书馆

19	Pyralidae	7
20	Lepidoptera	7

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，河南省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 2656 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1991 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年河南省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

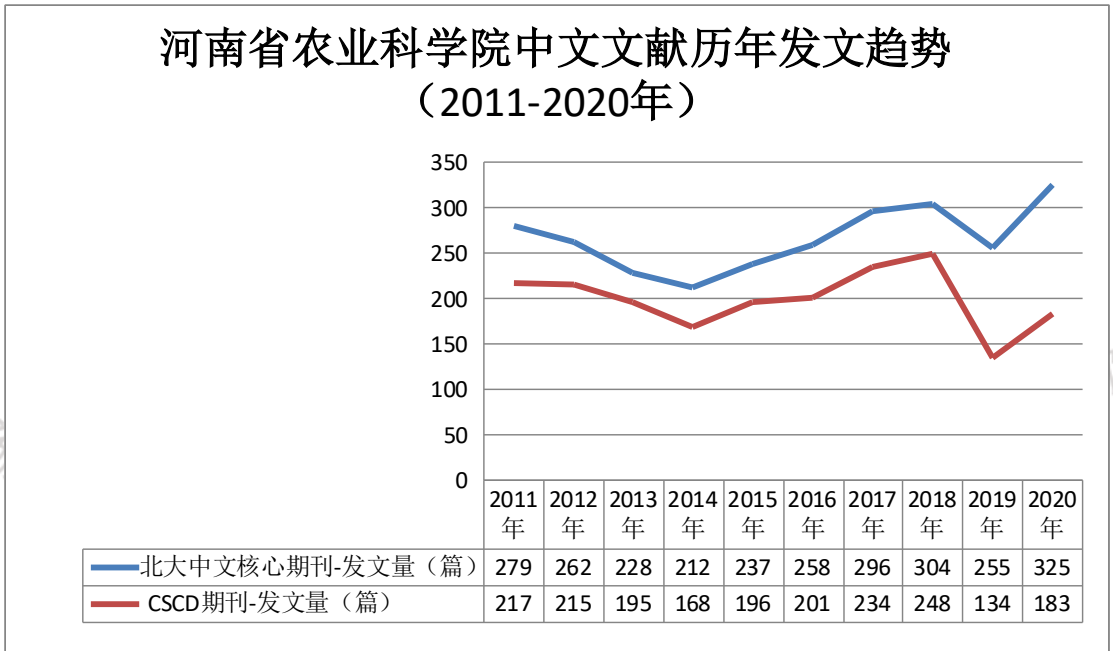


图　河南省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年河南省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年河南省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年河南省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	河南省农业科学院植物保护研究所	336
2	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	314
3	河南省农业科学院	271
4	河南省农业科学院经济作物研究所	248

国家农业图书馆

5	河南省农业科学院农副产品加工研究所	242
6	河南省动物免疫学重点实验室	236
7	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	203
8	河南省农业科学院园艺研究所	188
9	河南省农业科学院粮食作物研究所	175
10	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	172
11	河南省农业科学院小麦研究所	166

注："河南省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"河南省农业科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年河南省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	河南省农业科学院植物保护研究所	302
2	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	270
3	河南省农业科学院	249
4	河南省农业科学院经济作物研究所	183
5	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	164
6	河南省农业科学院粮食作物研究所	159
7	河南省农业科学院小麦研究所	150
8	河南省农业科学院农副产品加工研究所	139
9	河南省农业科学院园艺研究所	116
10	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	89
11	河南省农业科学院烟草研究所	86

注："河南省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"河南省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年河南省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年河南省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年河南省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	河南农业科学	727
2	华北农学报	107
3	植物保护	74
4	麦类作物学报	63
5	分子植物育种	51
6	玉米科学	48

国家农业图书馆

7	江苏农业科学	47
8	食品工业科技	47
9	中国农业科学	45
10	作物学报	41

表 2-4 2011-2020 年河南省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	河南农业科学	621
2	华北农学报	99
3	植物保护	75
4	麦类作物学报	59
5	分子植物育种	54
6	玉米科学	47
7	中国农业科学	44
8	作物学报	39
9	中国土壤与肥料	36
10	中国油料作物学报	35

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年河南省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年河南省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年河南省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	河南农业大学	411
2	中国农业科学院	120
3	郑州大学	105
4	河南省农科院	102
5	河南科技大学	86
6	西北农林科技大学	74
7	河南工业大学	66
8	河南省烟草公司	46
9	中国农业大学	37
10	南京农业大学	33

表 2-6 2011-2020 年河南省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量

国家农业图书馆

1	河南农业大学	328
2	中国农业科学院	113
3	郑州大学	86
4	河南科技大学	77
5	河南省农科院	58
6	西北农林科技大学	54
7	河南省烟草公司	36
8	河南工业大学	30
9	南京农业大学	28
10	信阳市农业科学院	26

黑龙江省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊

国家农业图书馆

论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到黑龙江省农业科学院作者发表的论文 866 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年黑龙江省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，黑龙江省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年黑龙江省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	27	230	204
2012	45	1397	1316
2013	35	237	180
2014	51	289	231
2015	70	448	382
2016	87	239	217
2017	127	548	474
2018	124	68	64
2019	146	17	17
2020	154	35	34

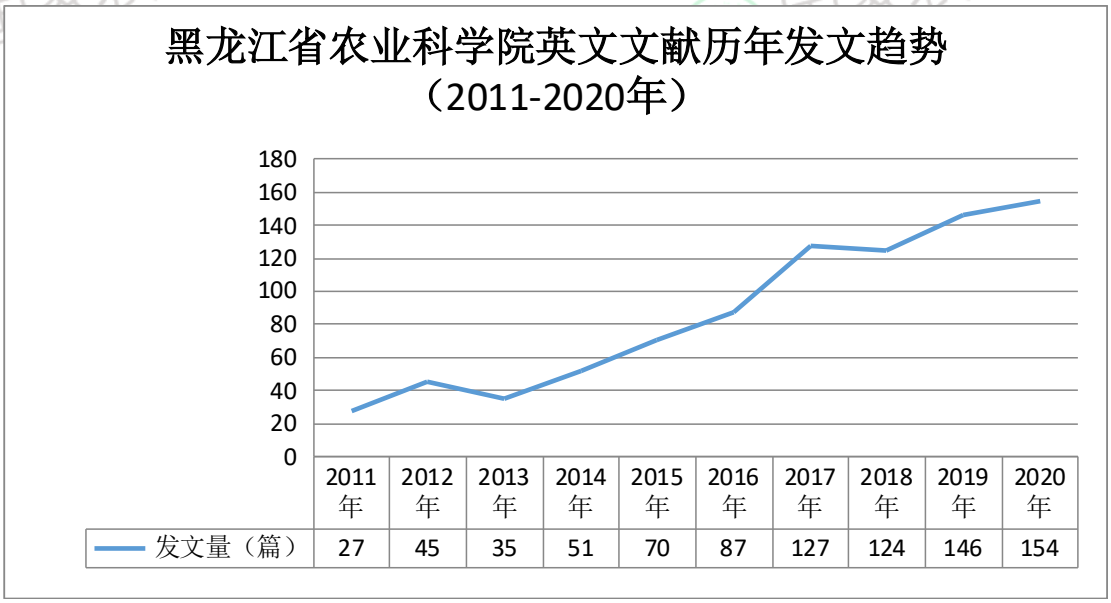


图　黑龙江省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，黑龙江省

农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	4	6	3	5	9
2	2012	4	6	13	11	11
3	2013	5	9	5	8	8
4	2014	7	9	23	7	5
5	2015	25	13	14	13	5
6	2016	26	25	16	14	6
7	2017	61	21	20	21	4
8	2018	42	41	23	17	1
9	2019	50	43	23	29	1
10	2020	75	42	13	20	4

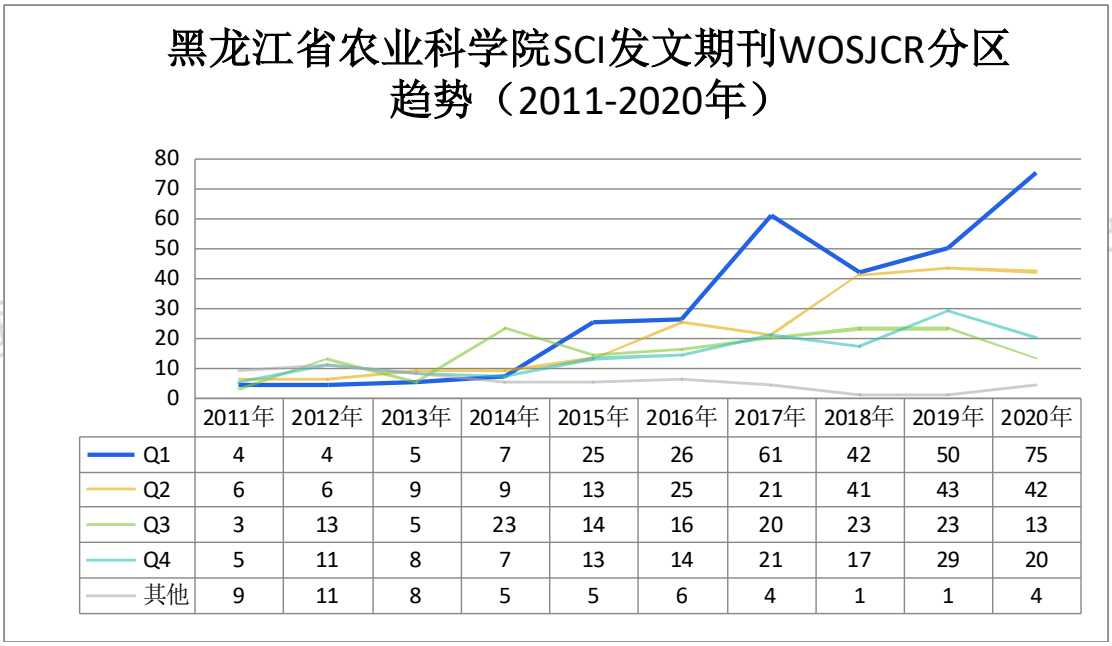


图　黑龙江省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	黑龙江省农业科学院畜牧研究所	114
2	黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所	83
3	黑龙江省农业科学院院机关	65

国家农业图书馆

4	黑龙江省农业科学院草业研究所	45
5	黑龙江省农业科学院作物育种研究所	44
6	黑龙江省农业科学院佳木斯分院	43
7	黑龙江省农业科学院大豆研究所	42
8	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所	35
9	黑龙江省农业科学院黑河分院	32
9	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	32
10	黑龙江省农业科学院园艺分院	30

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	35	90	87	5.753(2020)
2	PLOS ONE	31	120	99	3.24(2020)
3	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	22	72	66	2.848(2020)
4	SCIENTIFIC REPORTS	22	42	39	4.379(2020)
5	ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE	17	20	16	1.694(2020)
6	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY	15	0	0	0.822(2019)
7	BMC PLANT BIOLOGY	15	21	19	4.215(2020)
8	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	14	12	11	5.923(2020)
9	ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION A-ANIMAL SCIENCE	10	6	6	0.684(2020)
10	PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY	10	5	3	0.972(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	76	1383	1307

国家农业图书馆

2	加拿大	24	83	81
3	日本	21	1188	1143
4	挪威	11	15	12
5	澳大利亚	10	34	33
6	德国	9	1151	1114
7	荷兰	8	1209	1159
8	苏格兰	7	1166	1132
9	巴基斯坦	7	24	21
10	墨西哥	5	16	16

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	东北农业大学	272	533	457
2	中国农业科学院	148	1782	1643
3	中国科学院	130	1705	1584
4	中国农业大学	59	1428	1343
5	沈阳农业大学	56	83	75
6	东北林业大学	52	141	116
7	中国科学院大学	37	172	138
8	黑龙江八一农垦大学	28	22	18
9	哈尔滨师范大学	25	35	34
10	吉林省农业科学院	24	80	67

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年黑龙江省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	soybean	54
2	Maize	22
3	RNA-seq	18
4	rice	15
5	Glycine max	15
6	Black soil	15
7	Gene expression	14
8	Pig	13
9	Phytophthora sojae	12
10	QTL	11

国家农业图书馆

11	Genetic diversity	11
12	salt stress	11
13	Transcriptome	11
14	Yield	11
15	Potato	10
16	Triticum aestivum	10
17	Porcine	9
18	Flax	9
19	expression	8
20	phylogenetic analysis	8

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，黑龙江省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 2397 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1434 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年黑龙江省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

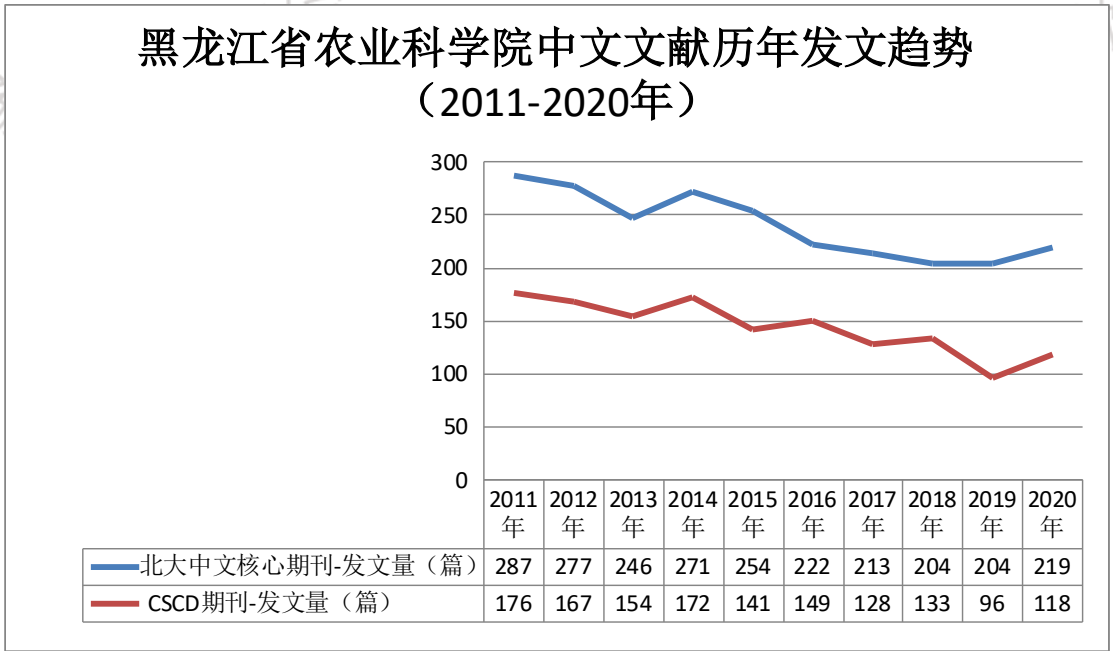


图　黑龙江省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年黑龙江省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年黑龙江省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年黑龙江省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	黑龙江省农业科学院	256
2	黑龙江省农业科学院佳木斯分院	214
3	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所	189
4	黑龙江省农业科学院畜牧研究所	188
5	黑龙江省农业科学院院机关	182
6	黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所	181
7	黑龙江省农业科学院园艺分院	168
8	黑龙江省农业科学院大豆研究所	123
9	黑龙江省农业科学院牡丹江分院	118
10	黑龙江省农业科学院草业研究所	114
11	黑龙江省农业科学院大庆分院	100

注："黑龙江省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"黑龙江省农业科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年黑龙江省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	黑龙江省农业科学院佳木斯分院	189
2	黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所	158
3	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所	135
4	黑龙江省农业科学院	115
5	黑龙江省农业科学院大豆研究所	99
6	黑龙江省农业科学院院机关	90
7	黑龙江省农业科学院牡丹江分院	76
8	黑龙江省农业科学院大庆分院	70
9	黑龙江省农业科学院草业研究所	66
10	黑龙江省农业科学院作物育种研究所	59
11	黑龙江省农业科学院植物保护研究所	51

注："黑龙江省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"黑龙江省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年黑龙江省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年黑龙江省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年黑龙江省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量
1	大豆科学	298
2	北方园艺	188
3	黑龙江畜牧兽医	143
4	作物杂志	131
5	东北农业大学学报	120
6	中国农学通报	59
7	玉米科学	49
8	核农学报	42
9	安徽农业科学	40
10	中国农业科学	38

表 2-4 2011-2020 年黑龙江省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	大豆科学	266
2	东北农业大学学报	110
3	作物杂志	78
4	中国农学通报	72
5	玉米科学	49
6	核农学报	37
7	作物学报	33
8	植物遗传资源学报	32
9	农业工程学报	31
10	中国农业科学	31

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年黑龙江省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年黑龙江省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年黑龙江省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	东北农业大学	499
2	中国农业科学院	158
3	黑龙江八一农垦大学	127
4	沈阳农业大学	123
5	东北林业大学	117
6	中国科学院	72
7	哈尔滨师范大学	46

国家农业图书馆

8	中国农业大学	33
9	齐齐哈尔大学	32
10	黑龙江大学	31

表 2-6 2011-2020 年黑龙江省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	东北农业大学	333
2	中国农业科学院	119
3	沈阳农业大学	101
4	黑龙江八一农垦大学	92
5	东北林业大学	85
6	中国科学院	45
7	哈尔滨师范大学	38
8	中国农业大学	25
9	佳木斯大学	23
10	吉林省农业科学院	22

国家农业图书馆

湖北省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到湖北省农业科学院作者发表的论文 878 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年湖北省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，湖北省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年湖北省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	57	478	395
2012	58	819	690
2013	54	548	473
2014	62	385	337
2015	68	473	407
2016	85	303	276
2017	83	400	356
2018	103	87	81
2019	149	39	39
2020	159	65	63

国家农业图书馆

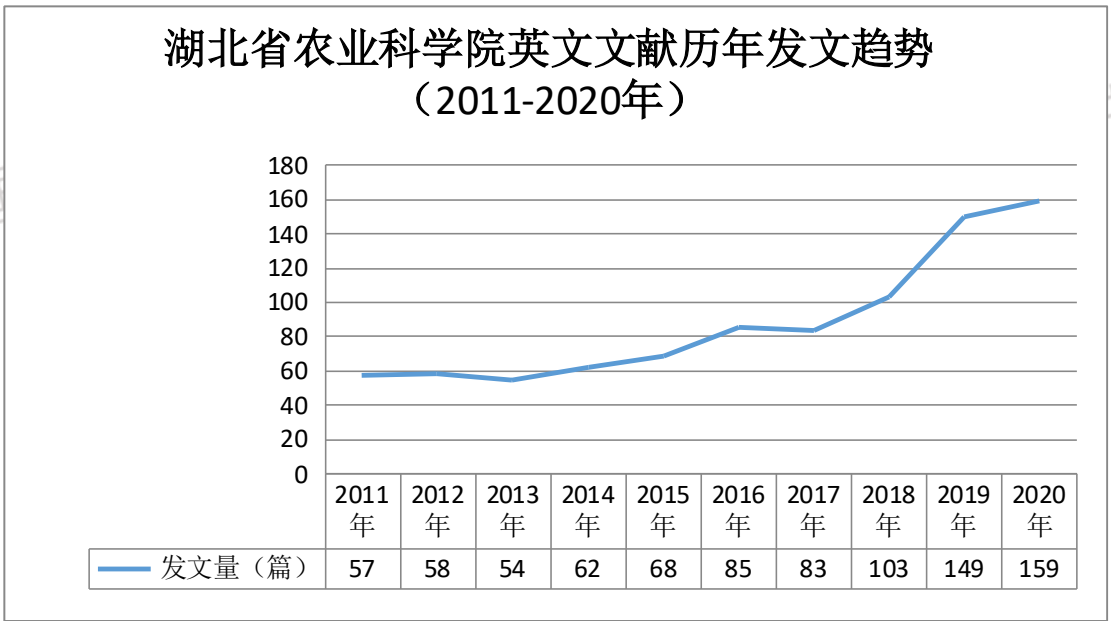


图　湖北省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，湖北省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	8	14	18	9	8
2	2012	24	14	11	7	2
3	2013	15	10	22	4	3
4	2014	16	23	9	10	4
5	2015	27	17	15	8	1
6	2016	31	26	20	7	1
7	2017	41	14	16	11	1
8	2018	40	32	15	15	1
9	2019	74	45	19	8	3
10	2020	91	34	21	13	0

国家农业图书馆

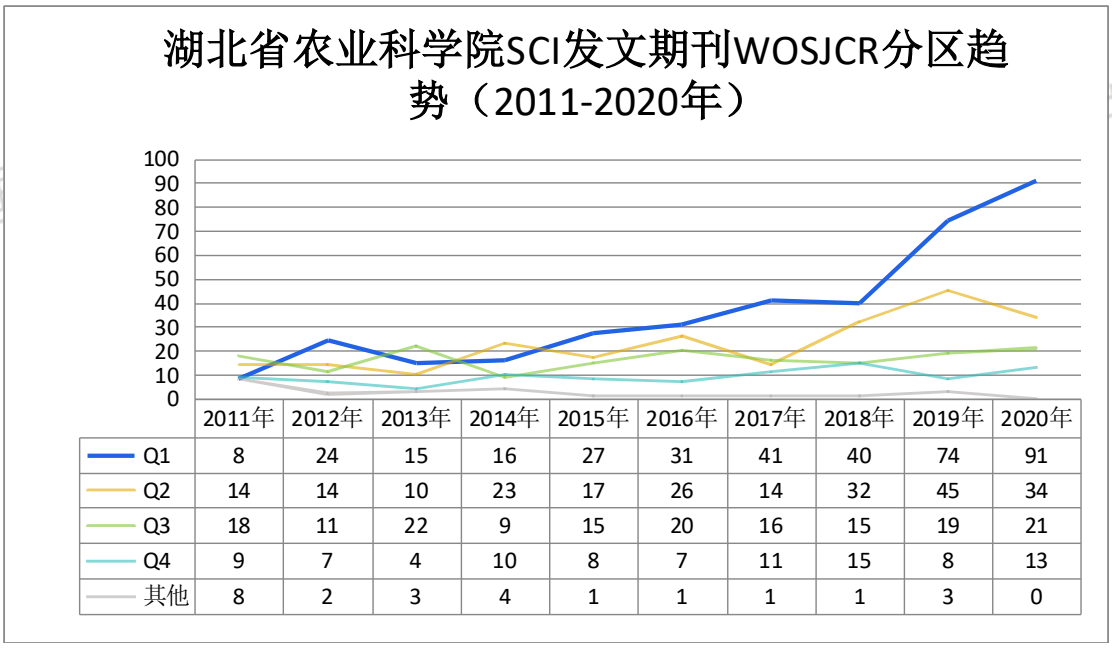


图　湖北省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	185
2	湖北省农业科学院植保土肥研究所	118
3	湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所	113
4	湖北省农业科学院经济作物研究所	106
5	湖北省生物农药工程研究中心	104
6	湖北省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	71
7	湖北省农科院粮食作物研究所	58
8	湖北省农业科学院果树茶叶研究所	49
9	湖北省农业科学院农业经济技术研究所	5

注：全部发文研究所数量不足 10 个。

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）

国家农业图书馆

1	SCIENTIFIC REPORTS	30	71	60	4.379(2020)
2	PLOS ONE	30	217	189	3.24(2020)
3	FOOD CHEMISTRY	17	130	114	7.514(2020)
4	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	15	15	14	4.952(2020)
5	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	13	3	3	5.64(2020)
6	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	11	15	13	5.923(2020)
7	BMC GENOMICS	11	91	83	3.969(2020)
8	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	11	36	30	2.848(2020)
9	ENVIRONMENTAL POLLUTION	9	49	48	8.071(2020)
10	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	9	51	42	2.316(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	96	613	528
2	巴基斯坦	14	22	21
3	加拿大	14	158	139
4	埃及	9	14	14
5	以色列	8	65	56
6	澳大利亚	7	39	35
7	德国	6	34	30
8	新西兰	6	91	81
9	泰国	5	9	9
10	韩国	4	57	41

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	华中农业大学	286	1233	1090
2	中国农业科学院	102	573	479
3	武汉大学	69	372	320
4	中国农业大学	69	350	307

国家农业图书馆

5	中国科学院	67	617	523
6	武汉理工大学	47	166	150
7	长江大学	46	77	70
8	华中师范大学	20	73	64
9	湖北工业大学	19	15	13
10	湖北大学	16	89	74

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年湖北省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Synthesis	23
2	Gene expression	14
3	Upland cotton	12
4	Virulence	10
5	Pig	10
6	Apoptosis	10
7	Streptococcus suis	9
8	SNP	9
9	phylogenetic analysis	9
10	Gossypium	9
11	RNA-seq	9
12	rice	8
13	Monascus ruber	8
14	Wheat	8
15	duck	8
16	gamma-Fe203 NPs	7
17	MCLR	7
18	Pathogenicity	7
19	Association analysis	7
20	promoter	7

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，湖北省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 2517 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 793 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年湖北省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

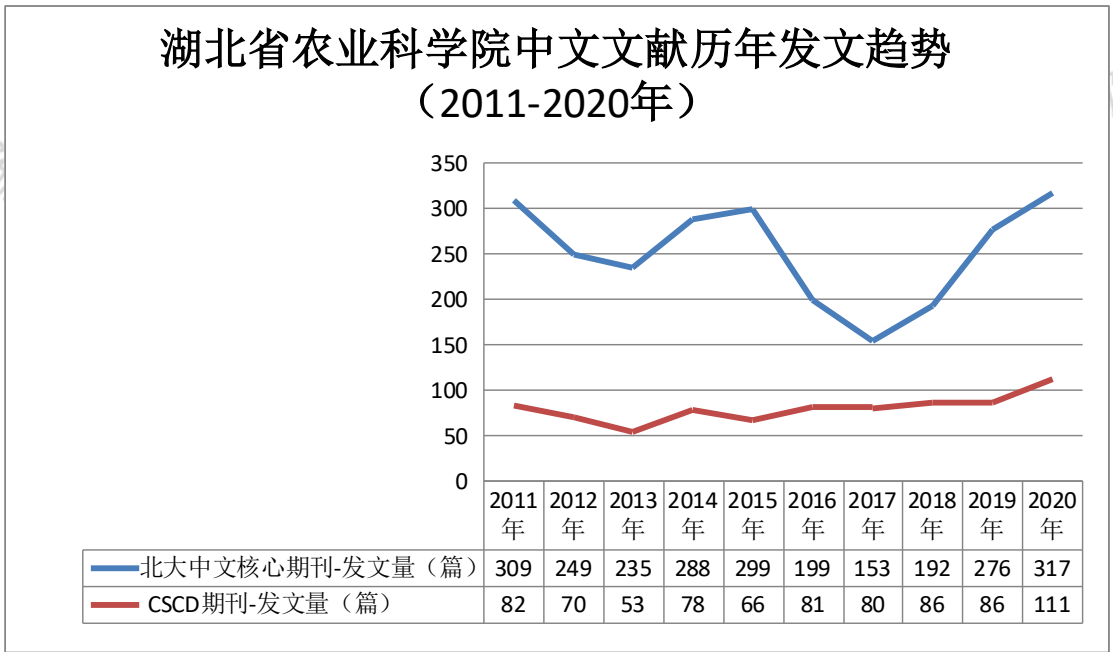


图　湖北省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年湖北省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年湖北省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年湖北省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	519
2	湖北省农业科学院植保土肥研究所	381
3	湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所	351
4	湖北省农科院粮食作物研究所	299
5	湖北省农业科学院果树茶叶研究所	269
6	湖北省农业科学院经济作物研究所	253
7	湖北省农业科学院	155
8	湖北省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	125
9	湖北省生物农药工程研究中心	109
10	湖北省农业科学院中药材研究所	77
11	湖北省农业科学院农业经济技术研究所	52

注：“湖北省农业科学院”发文包括作者单位只标注为“湖北省农业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年湖北省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

国家农业图书馆

排序	研究所	发文量
1	湖北省农业科学院植保土肥研究所	177
2	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	118
3	湖北省农业科学院果树茶叶研究所	109
4	湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所	106
5	湖北省农科院粮食作物研究所	105
6	湖北省农业科学院经济作物研究所	84
7	湖北省农业科学院	35
8	湖北省农业科学院中药材研究所	30
9	湖北省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	29
10	湖北省生物农药工程研究中心	21
11	湖北省农业科学院农业经济技术研究所	8

注："湖北省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"湖北省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年湖北省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年湖北省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年湖北省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	湖北农业科学	1042
2	中国家禽	55
3	食品工业科技	53
4	现代食品科技	49
5	中国南方果树	44
6	食品科学	42
7	食品科技	39
8	黑龙江畜牧兽医	38
9	分子植物育种	37
10	华中农业大学学报	34

表 2-4 2011-2020 年湖北省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	分子植物育种	40
2	食品科学	38
3	华中农业大学学报	34
4	食品工业科技	33

国家农业图书馆

5	蚕业科学	23
6	植物保护	22
7	麦类作物学报	20
8	园艺学报	17
9	中国土壤与肥料	17
10	中国农业科学	16

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年湖北省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年湖北省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年湖北省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	华中农业大学	236
2	中国农业科学院	93
3	长江大学	76
4	湖北工业大学	73
5	武汉大学	47
6	中国农业大学	29
7	湖北省烟草公司	28
8	武汉轻工大学	20
9	中国科学院	18
10	湖南农业大学	17

表 2-6 2011-2020 年湖北省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	华中农业大学	102
2	中国农业科学院	64
3	湖北省农业科技创新中心	54
4	长江大学	39
5	武汉大学	31
6	中国农业大学	29
7	湖北工业大学	26
8	主要粮食作物产业化湖北省协同创新中心	14
9	中国科学院	14
10	南京农业大学	13

国家农业图书馆

湖南省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到湖南省农业科学院作者发表的论文 586 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年湖南省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，湖南省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年湖南省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	14	256	212
2012	27	337	273
2013	22	381	313
2014	30	300	248
2015	44	223	193
2016	60	189	154
2017	64	227	191
2018	84	97	90
2019	112	46	45
2020	129	61	60

国家农业图书馆

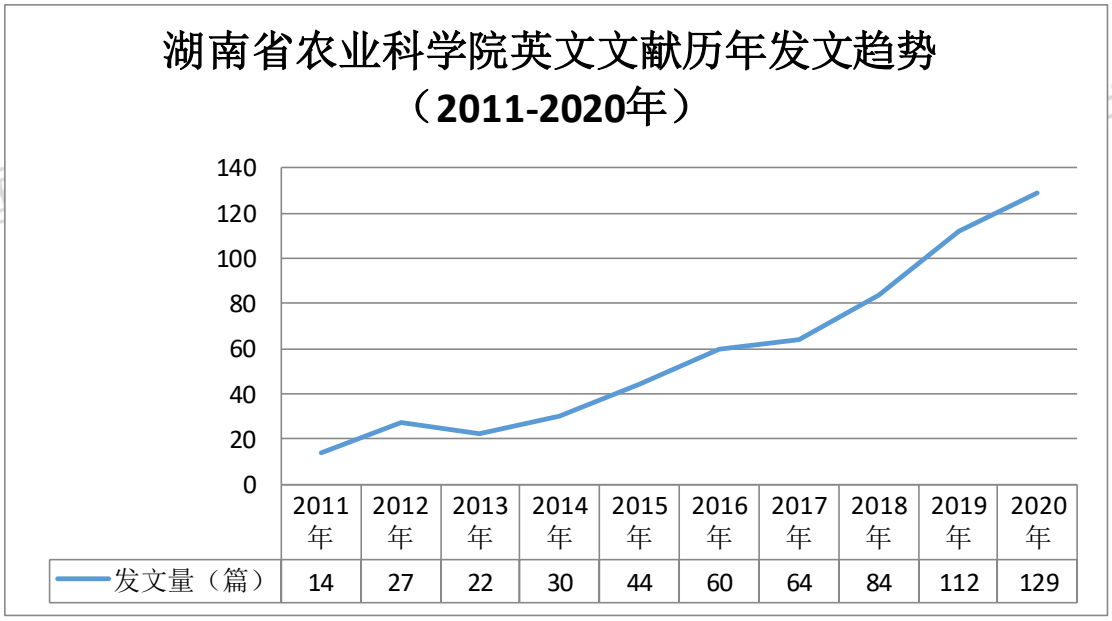


图　湖南省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，湖南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	4	2	3	4	1
2	2012	7	8	4	6	2
3	2013	10	3	7	2	0
4	2014	9	9	6	5	1
5	2015	15	10	8	8	3
6	2016	16	24	13	7	0
7	2017	35	9	12	8	0
8	2018	30	24	18	11	1
9	2019	43	39	19	11	0
10	2020	63	43	15	7	1

国家农业图书馆

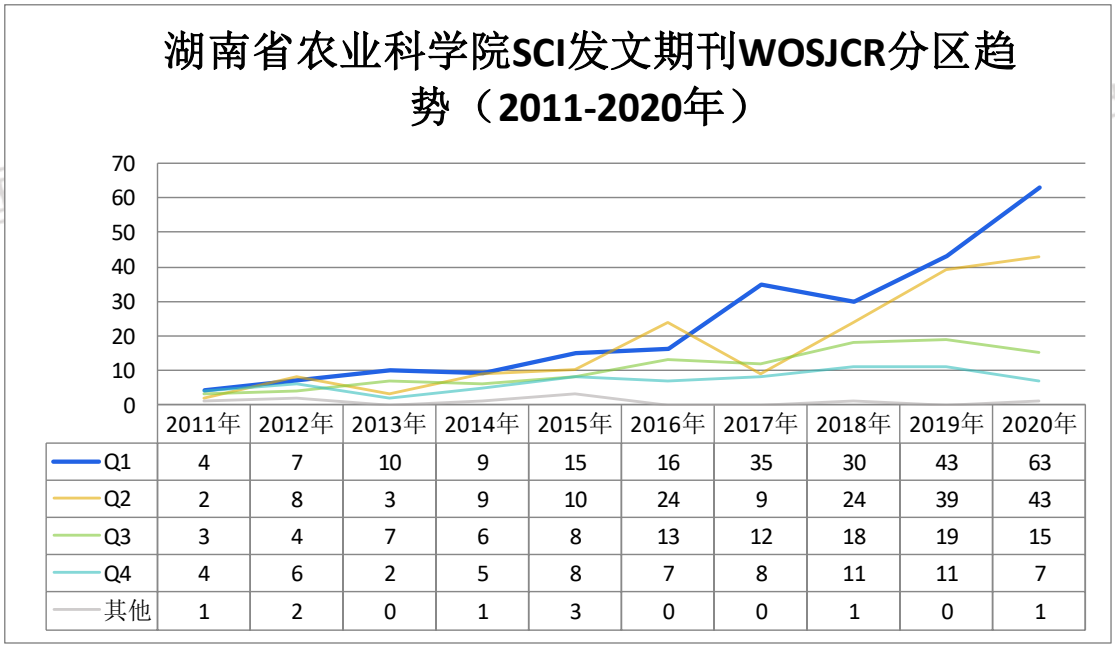


图　湖南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	湖南省植物保护研究所	128
2	湖南杂交水稻研究中心	108
3	湖南省农产品加工研究所	80
4	湖南省蔬菜研究所	36
5	湖南省土壤肥料研究所	35
6	湖南省水稻研究所	25
6	湖南省农业生物技术研究所	25
7	湖南省核农学与航天育种研究所	13
8	湖南省园艺研究所	9
9	湖南省茶叶研究所	7
10	湖南省农业环境生态研究所	5

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	21	98	89	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	19	58	45	4.379(2020)
3	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	17	37	32	5.923(2020)
4	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	14	60	32	2.848(2020)
5	FOOD CHEMISTRY	12	110	100	7.514(2020)
6	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	12	8	7	5.753(2020)
7	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	10	12	11	6.291(2020)
8	PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY	9	4	3	0.972(2020)
9	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	8	1	1	5.64(2020)
10	RICE	7	31	29	4.783(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	75	656	553
2	澳大利亚	11	21	19
3	加拿大	9	48	39
4	德国	8	142	116
5	日本	8	100	73
6	英格兰	7	248	208
7	苏格兰	6	22	18
8	巴基斯坦	4	28	27
9	埃及	3	1	1
10	菲律宾	3	4	3

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次

国家农业图书馆

1	湖南农业大学	205	621	508
2	中国农业科学院	81	716	568
3	中国科学院	67	512	412
4	湖南大学	64	48	44
5	中南大学	48	238	211
6	中国农业大学	31	165	143
7	肯塔基大学	30	138	124
8	南京农业大学	28	270	211
9	云南农业大学	16	36	32
10	浙江大学	16	72	64

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年湖南省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Rice	48
2	Transcriptome	13
3	Gene expression	11
4	pepper	10
5	Bemisia tabaci	9
6	apoptosis	7
7	Helicoverpa armigera	7
8	Heavy metals	6
9	Oryza sativa	6
10	Paddy soil	6
11	temperature	5
12	Magnaporthe oryzae	5
13	Proteomics	5
14	Oxidative stress	5
15	resistance	5
16	Cytoplasmic male sterility	5
17	Cadmium	5
18	Quantitative trait locus (QTL)	4
19	RNA-Seq	4
20	Capsicum annuum L.	4

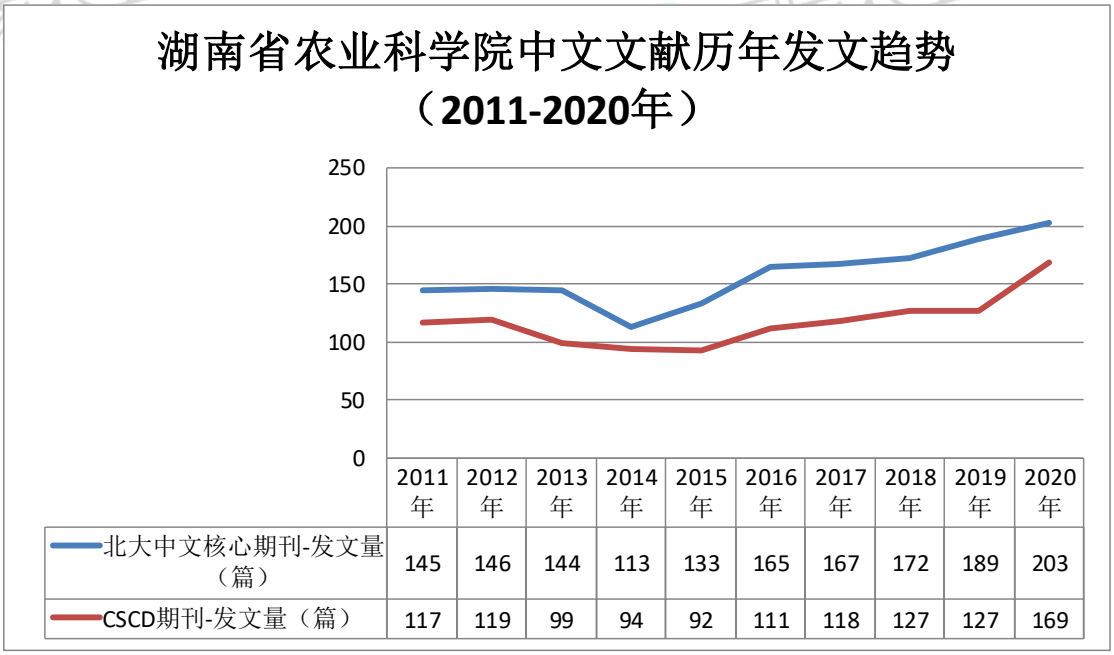
2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，湖南省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 1577 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1173 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年湖南省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。



	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
北大中文核心期刊-发文量（篇）	145	146	144	113	133	165	167	172	189	203
CSCD期刊-发文量（篇）	117	119	99	94	92	111	118	127	127	169

图　湖南省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年湖南省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年湖南省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年湖南省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	湖南杂交水稻研究中心	424
2	湖南省土壤肥料研究所	297
3	湖南省农产品加工研究所	182
4	湖南省植物保护研究所	167
5	湖南省蔬菜研究所	114
6	湖南省水稻研究所	97
7	湖南省农业科学院	80
8	湖南省茶叶研究所	63
9	湖南省园艺研究所	62
10	湖南省作物研究所	45
11	湖南省农业环境生态研究所	44

注：“湖南省农业科学院”发文包括作者单位只标注为“湖南省农业科学院”、院

国家农业图书馆

属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年湖南省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	湖南杂交水稻研究中心	300
2	湖南省土壤肥料研究所	272
3	湖南省植物保护研究所	140
4	湖南省农产品加工研究所	121
5	湖南省水稻研究所	85
6	湖南省蔬菜研究所	62
7	湖南省农业科学院	50
8	湖南省农业环境生态研究所	43
9	湖南省茶叶研究所	37
9	湖南省核农学与航天育种研究所	37
10	湖南省园艺研究所	35
11	湖南省作物研究所	30

注："湖南省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"湖南省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年湖南省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年湖南省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年湖南省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	杂交水稻	244
2	分子植物育种	61
3	湖南农业大学学报(自然科学版)	55
4	植物保护	44
5	食品与机械	43
6	中国食品学报	41
7	中国蔬菜	38
8	核农学报	35
9	食品工业科技	35
10	农业环境科学学报	28

表 2-4 2011-2020 年湖南省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量
1	杂交水稻	203
2	分子植物育种	56
3	湖南农业大学学报. 自然科学版	45
4	中国食品学报	39
5	植物保护	39
6	中国农学通报	29
7	农业环境科学学报	28
8	食品与机械	27
9	食品科学	26
10	核农学报	26

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年湖南省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年湖南省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年湖南省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	湖南农业大学	385
2	中南大学	143
3	湖南大学	131
4	中国农业科学院	96
5	中国科学院	59
6	武汉大学	45
7	中国农业大学	34
8	中南林业科技大学	32
9	福建省农业科学院	25
10	华中农业大学	25

表 2-6 2011-2020 年湖南省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	湖南农业大学	285
2	湖南大学	115
3	中南大学	109
4	中国农业科学院	93
5	中国科学院	45
6	华中农业大学	26
7	中南林业科技大学	24

国家农业图书馆

8	中国农业大学	23
9	华南农业大学	20
10	福建省农业科学院	18

国家农业图书馆

吉林省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到吉林省农业科学院作者发表的论文 619 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年吉林省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，吉林省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年吉林省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	34	412	366
2012	31	401	321
2013	33	355	290
2014	44	651	542
2015	61	394	332
2016	45	152	141
2017	67	160	138
2018	77	85	78
2019	110	17	17
2020	117	35	34

国家农业图书馆

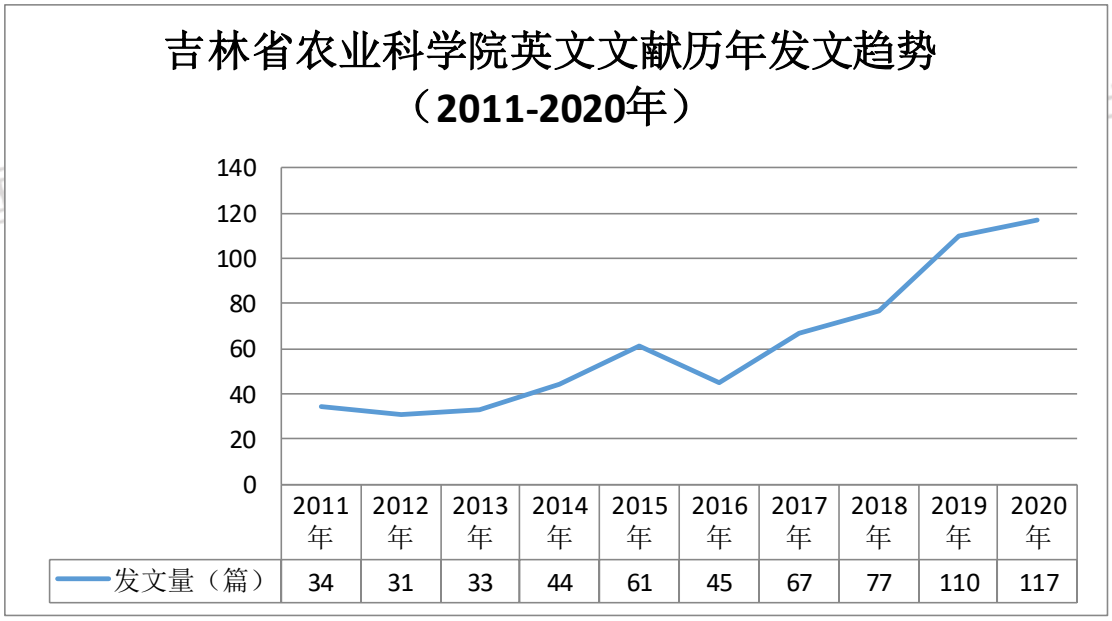


图　吉林省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，吉林省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	9	2	12	6	5
2	2012	10	4	8	8	1
3	2013	9	9	9	4	2
4	2014	16	15	7	5	1
5	2015	21	15	11	11	3
6	2016	19	13	2	5	6
7	2017	34	12	9	11	1
8	2018	21	33	15	8	0
9	2019	45	34	14	16	1
10	2020	43	43	12	14	5

国家农业图书馆

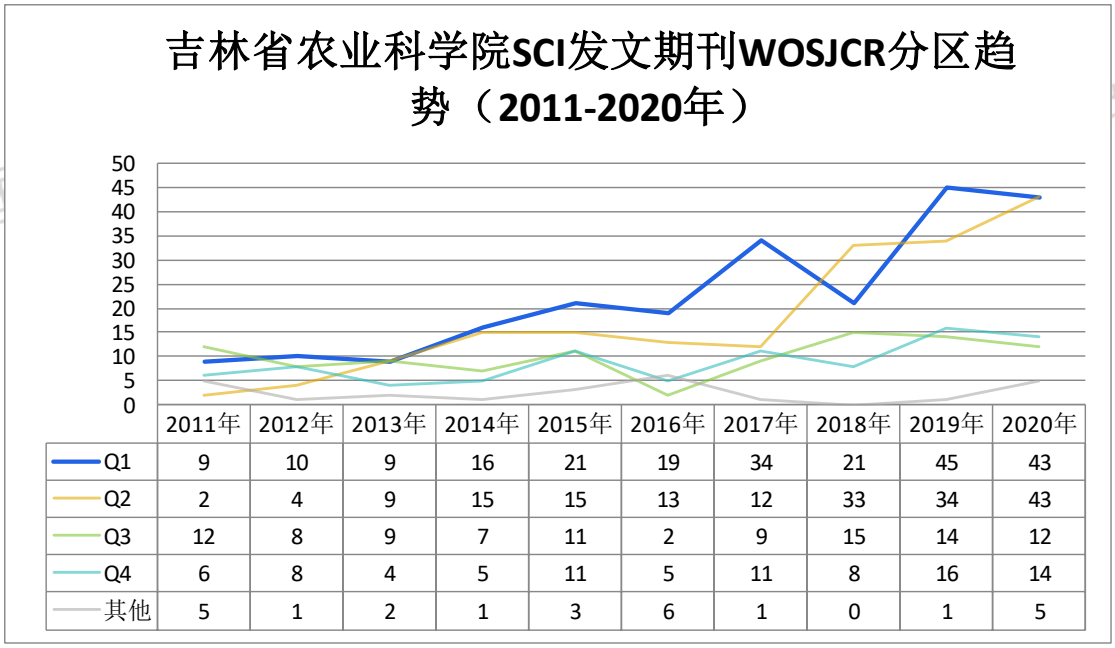


图　吉林省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	吉林省农业科学院农业资源与环境研究所	127
2	吉林省农业科学院农业生物技术研究所	103
3	吉林省农业科学院畜牧科学分院	48
4	吉林省农业科学院大豆研究所	42
5	吉林省农业科学院农产品加工研究所	35
6	吉林省农业科学院植物保护研究所	27
7	吉林省农业科学院玉米研究所	20
8	吉林省农业科学院作物资源研究所	12
8	吉林省农业科学院水稻研究所	12
8	吉林省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	12
9	吉林省农业科学院果树研究所	8
10	吉林省农业科学院经济植物研究所	7

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	32	171	142	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	20	46	44	4.379(2020)
3	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	19	67	51	2.848(2020)
4	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	17	33	30	5.753(2020)
5	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	15	45	41	0.764(2015)
6	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	13	30	25	5.923(2020)
7	TRANSGENIC RESEARCH	10	5	5	2.788(2020)
8	BMC PLANT BIOLOGY	8	88	76	4.215(2020)
9	MOLECULAR BREEDING	8	80	63	2.589(2020)
10	EUPHYTICA	8	56	44	1.895(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	85	815	697
2	加拿大	23	130	104
3	澳大利亚	16	148	120
4	韩国	9	32	25
5	日本	8	36	28
6	英格兰	6	106	94
7	巴基斯坦	4	3	3
8	瑞士	4	45	33
9	德国	4	46	42
10	孟加拉国	3	15	12

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	吉林农业大学	112	601	512

国家农业图书馆

2	中国农业科学院	110	899	730
3	吉林大学	107	448	386
4	中国科学院	72	558	469
5	中国农业大学	38	564	470
6	沈阳农业大学	35	83	78
7	东北师范大学	26	38	32
8	黑龙江省农业科学院	24	80	67
9	东北农业大学	22	322	259
10	东北师范大学	21	339	300

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年吉林省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	soybean	38
2	maize	29
3	rice	17
4	long-term fertilization	15
5	Gene expression	12
6	genetic diversity	10
7	Glycine max	10
8	Lactobacillus plantarum	9
9	DNA methylation	9
10	Salt stress	8
11	Fluorescence polarization	8
12	apoptosis	8
13	Polymorphism	7
14	Grain yield	6
15	Zea mays	6
16	corn	6
17	black soil	6
18	Proteomics	5
19	Meat Quality	5
20	Arabidopsis thaliana	5

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，吉林省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 2019 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1313 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年吉林省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

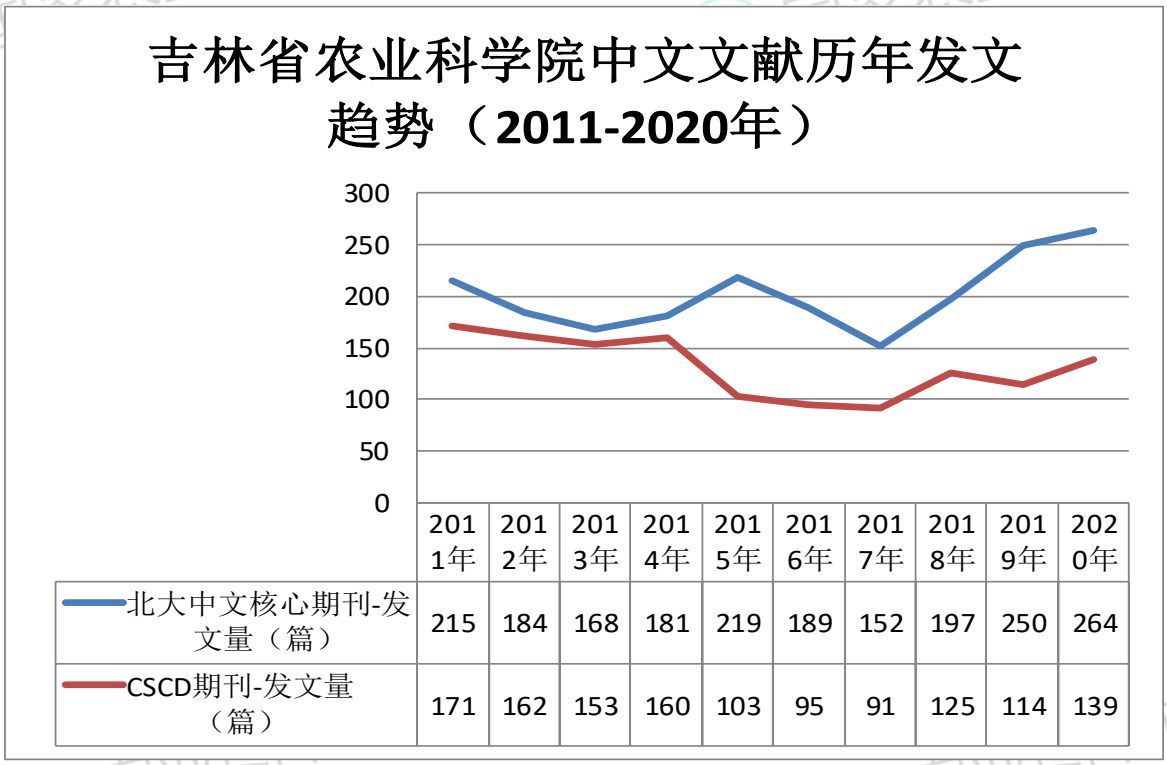


图　吉林省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年吉林省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年吉林省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年吉林省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	吉林省农业科学院	619
2	吉林省农业科学院农业资源与环境研究所	334
3	吉林省农业科学院畜牧科学分院	230
4	吉林省农业科学院农业生物技术研究所	175
5	吉林省农业科学院植物保护研究所	159
6	吉林省农业科学院大豆研究所	117
7	吉林省农业科学院农产品加工研究所	102
8	吉林省农业科学院玉米研究所	64
9	吉林省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	52
10	吉林省农业科学院作物资源研究所	50

国家农业图书馆

11	吉林省农业科学院果树研究所	43

注："吉林省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"吉林省农业科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年吉林省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	吉林省农业科学院	403
2	吉林省农业科学院农业资源与环境研究所	259
3	吉林省农业科学院农业生物技术研究所	141
4	吉林省农业科学院植物保护研究所	115
5	吉林省农业科学院大豆研究所	106
6	吉林省农业科学院畜牧科学分院	89
7	吉林省农业科学院玉米研究所	47
8	吉林省农业科学院农产品加工研究所	46
9	吉林省农业科学院作物资源研究所	39
10	吉林省农业科学院水稻研究所	35
11	吉林省农业科学院农业经济与信息研究所	22

注："吉林省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"吉林省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年吉林省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年吉林省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年吉林省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	玉米科学	261
2	东北农业科学	167
3	吉林农业科学	95
4	大豆科学	91
5	黑龙江畜牧兽医	83
6	吉林农业大学学报	80
7	安徽农业科学	52
8	中国畜牧兽医	51
9	分子植物育种	47
10	中国农业科学	46

表 2-4 2011-2020 年吉林省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

国家农业图书馆

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	玉米科学	255
2	吉林农业科学	198
3	大豆科学	90
4	吉林农业大学学报	72
5	分子植物育种	50
6	中国农业科学	43
7	植物营养与肥料学报	33
8	中国兽医学报	28
9	中国农学通报	27
10	食品科学	27

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年吉林省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年吉林省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年吉林省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	吉林农业大学	448
2	中国农业科学院	121
3	吉林大学	111
4	延边大学	108
5	山东省农业科学院	61
6	东北农业大学	58
7	沈阳农业大学	55
8	大豆国家工程研究中心	43
9	中国农业大学	43
10	中国科学院	38

表 2-6 2011-2020 年吉林省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	吉林农业大学	304
2	中国农业科学院	109
3	吉林大学	65
4	东北农业大学	58
5	延边大学	53
6	沈阳农业大学	41

国家农业图书馆

7	中国科学院	34
8	中国农业大学	32
9	哈尔滨师范大学	25
10	山东省农业科学院	21

国家农业图书馆

江苏省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到江苏省农业科学院作者发表的论文 3206 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年江苏省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，江苏省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年江苏省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	74	1151	941
2012	136	2489	1958
2013	164	2195	1819
2014	229	2529	2163
2015	342	1890	1602
2016	403	1290	1151
2017	424	1795	1622
2018	456	476	457
2019	479	86	82
2020	499	223	222

国家农业图书馆

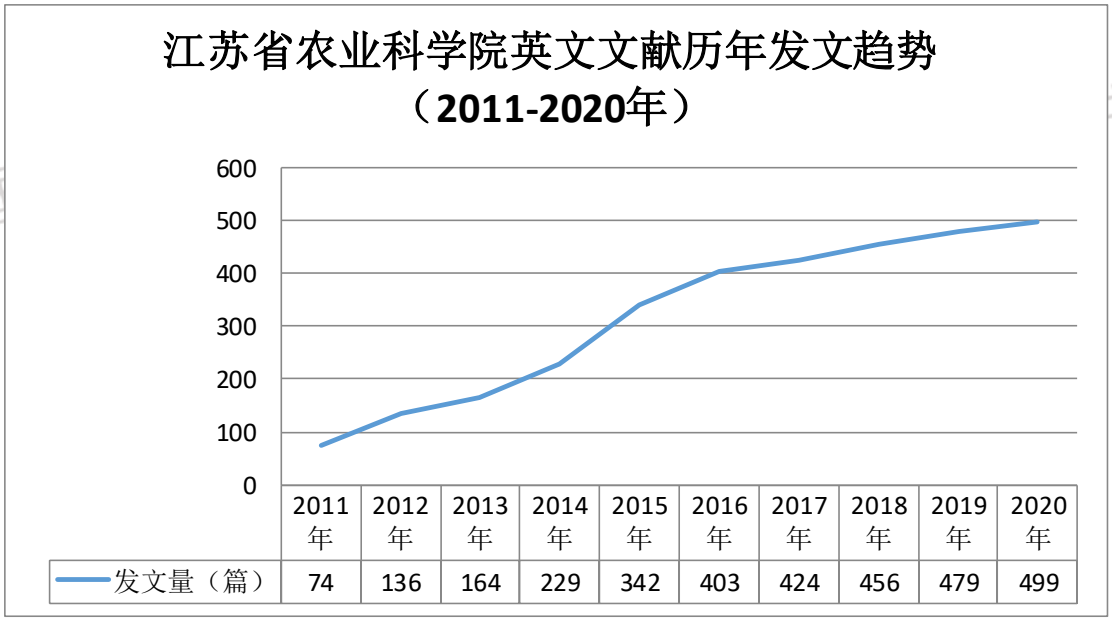


图　江苏省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

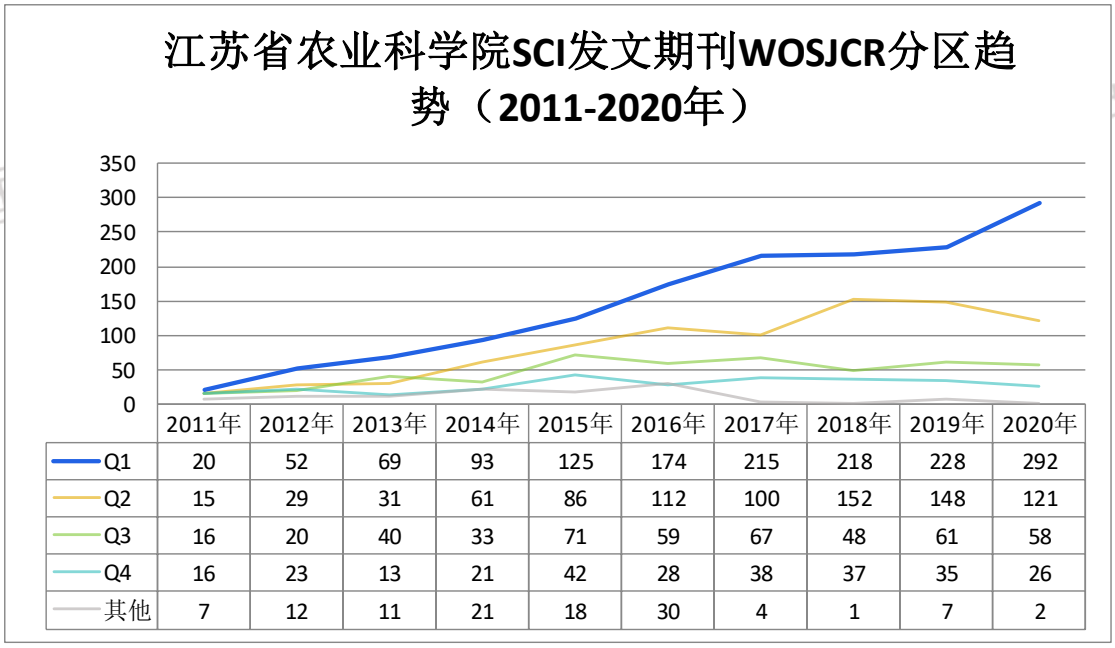
1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，江苏省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	20	15	16	16	7
2	2012	52	29	20	23	12
3	2013	69	31	40	13	11
4	2014	93	61	33	21	21
5	2015	125	86	71	42	18
6	2016	174	112	59	28	30
7	2017	215	100	67	38	4
8	2018	218	152	48	37	1
9	2019	228	148	61	35	7
10	2020	292	121	58	26	2

国家农业图书馆



	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
Q1	20	52	69	93	125	174	215	218	228	292
Q2	15	29	31	61	86	112	100	152	148	121
Q3	16	20	40	33	71	59	67	48	61	58
Q4	16	23	13	21	42	28	38	37	35	26
其他	7	12	11	21	18	30	4	1	7	2

图　江苏省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	江苏省农业科学院农业资源与环境研究所	562
2	江苏省农业科学院植物保护研究所	352
3	江苏省农业科学院兽医研究所	323
4	江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所	302
5	江苏省农业科学院农产品加工研究所	297
6	江苏省农业科学院园艺研究所	280
7	江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所	226
8	江苏省农业科学院粮食作物研究所	185
9	江苏省农业科学院蔬菜研究所	142
10	江苏省农业科学院畜牧研究所	131

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）

国家农业图书馆

1	PLOS ONE	99	826	694	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	77	254	236	4.379(2020)
3	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	60	272	249	5.753(2020)
4	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	51	283	256	5.279(2020)
5	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	49	206	190	7.963(2020)
6	FOOD CHEMISTRY	41	280	251	7.514(2020)
7	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	38	46	42	5.64(2020)
8	VETERINARY MICROBIOLOGY	34	84	62	3.293(2020)
9	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	32	143	120	0.764(2015)
10	ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM	32	62	50	2.354(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	412	2309	2094
2	澳大利亚	95	699	633
3	英格兰	53	478	448
4	加拿大	46	598	544
5	巴基斯坦	41	194	173
6	日本	32	177	142
7	德国	32	152	132
8	荷兰	25	30	30
9	埃及	23	41	36
10	韩国	22	297	275

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	南京农业大学	917	4737	3984
2	中国科学院	294	2437	2046
3	中国农业科学院	177	1535	1300

国家农业图书馆

4	扬州大学	166	395	344
5	江苏大学	118	41	38
6	中国农业大学	113	606	532
7	广东省农业科学院	88	313	283
8	南京师范大学	84	431	352
9	浙江大学	75	577	480
10	山东省农业科学院	72	265	238

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年江苏省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	rice	70
2	Gene expression	53
3	Biochar	37
4	Photosynthesis	33
5	salt stress	30
6	Transcriptome	29
7	RNA-Seq	28
8	wheat	24
9	maize	23
10	Cadmium	23
11	Soybean	23
12	Mycoplasma hyopneumoniae	23
13	Phylogenetic analysis	22
14	Resistance	21
15	Oryza sativa	21
16	Peach	19
17	cotton	19
18	Genetic diversity	19
19	Biocontrol	18
20	Pathogenicity	18

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，江苏省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 7696 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 4947 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年江苏省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

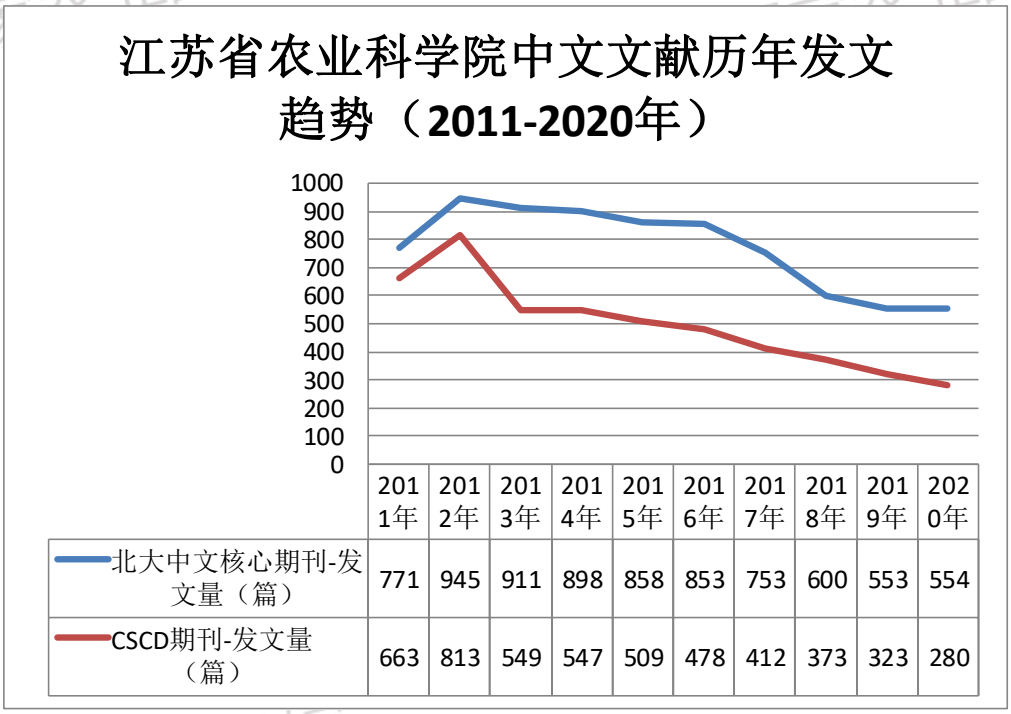


图　江苏省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年江苏省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年江苏省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年江苏省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	江苏省农业科学院农业资源与环境研究所	663
2	江苏省农业科学院农产品加工研究所	623
3	江苏省农业科学院蔬菜研究所	542
4	江苏省农业科学院动物免疫工程研究所	480
5	江苏省农业科学院植物保护研究所	468
6	江苏省农业科学院兽医研究所	435
7	江苏省农业科学院畜牧研究所	412
8	江苏省农业科学院粮食作物研究所	409
9	江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所	405
9	江苏省农业科学院	405
10	江苏省农业科学院园艺研究所	351
11	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	347

国家农业图书馆

注：“江苏省农业科学院”发文包括作者单位只标注为“江苏省农业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年江苏省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	江苏省农业科学院农业资源与环境研究所	546
2	江苏省农业科学院农产品加工研究所	414
3	江苏省农业科学院植物保护研究所	392
4	江苏省农业科学院兽医研究所	335
5	江苏省农业科学院	323
6	江苏省农业科学院粮食作物研究所	309
7	江苏省农业科学院蔬菜研究所	276
8	江苏省农业科学院园艺研究所	269
9	江苏省农业科学院畜牧研究所	257
10	江苏省农业科学院经济作物研究所	245
11	江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所	204

注：“江苏省农业科学院”发文包括作者单位只标注为“江苏省农业科学院”、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年江苏省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年江苏省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年江苏省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	江苏农业科学	1909
2	江苏农业学报	1156
3	食品科学	197
4	西南农业学报	177
5	华北农学报	164
6	中国农业科学	122
7	食品工业科技	115
8	麦类作物学报	104
9	作物学报	101
10	核农学报	95

表 2-4 2011-2020 年江苏省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量
1	江苏农业学报	1110
2	江苏农业科学	478
3	西南农业学报	167
4	食品科学	161
5	华北农学报	120
6	中国农业科学	110
7	核农学报	94
8	作物学报	92
9	麦类作物学报	89
10	园艺学报	82

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年江苏省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年江苏省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年江苏省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	南京农业大学	1055
2	扬州大学	350
3	中国农业科学院	233
4	徐州工程学院	155
5	南京师范大学	120
6	国家水稻改良中心	119
7	中国科学院	109
8	南京林业大学	93
9	江苏省现代作物生产协同创新中心	51
10	中国农业大学	51

表 2-6 2011-2020 年江苏省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	南京农业大学	831
2	扬州大学	243
3	中国农业科学院	167
4	中国科学院	100
5	南京师范大学	98
6	国家水稻改良中心	75
7	南京林业大学	63

国家农业图书馆

8	安徽农业大学	40
9	南京信息工程大学	38
10	中国农业大学	37

江西省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到江西省农业科学院作者发表的论文 400 篇。

国家农业图书馆

1.1 发文量

2011—2020 年江西省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，江西省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年江西省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	9	141	101
2012	22	344	268
2013	31	348	289
2014	37	319	256
2015	39	238	212
2016	44	81	77
2017	51	155	142
2018	53	36	34
2019	54	8	8
2020	60	18	17

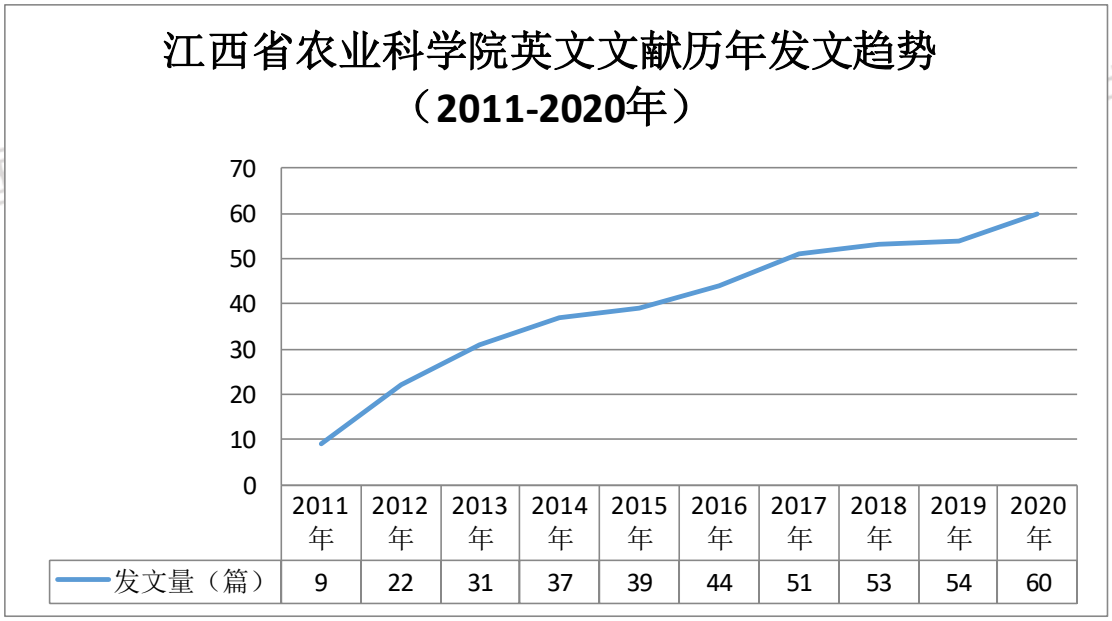


图　江西省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，江西省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	3	3	1	2	0
2	2012	7	6	3	5	1
3	2013	10	10	7	2	2
4	2014	11	13	6	1	6
5	2015	13	7	7	8	4
6	2016	14	13	8	5	4
7	2017	24	17	4	4	2
8	2018	26	15	6	6	0
9	2019	24	21	5	2	2
10	2020	37	16	2	5	0

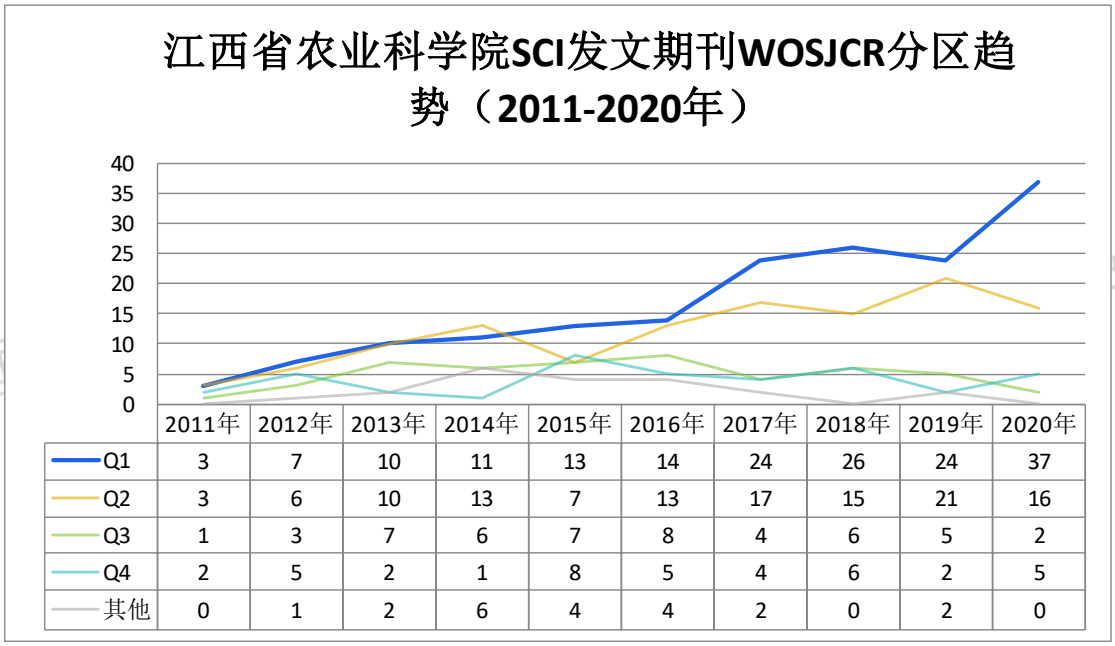


图　江西省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所	101
2	江西省农业科学院水稻研究所	47
3	江西省农业科学院农产品质量安全与标准研究所	45
3	江西省农业科学院畜牧兽医研究所	45

国家农业图书馆

4	江西省农业科学院植物保护研究所	36
5	江西省农业科学院农业微生物研究所	16
6	江西省农业科学院园艺研究所	15
7	江西省农业科学院作物研究所	12
8	江西省农业科学院蔬菜花卉研究所	7
9	江西省农业科学院江西省超级水稻研究发展中心	5
9	江西省农业科学院农业工程研究所	5
10	江西省农业科学院农产品加工研究所	4

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	13	98	90	3.24(2020)
2	JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS	12	67	48	3.308(2020)
3	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	12	21	12	2.848(2020)
4	FOOD CHEMISTRY	10	53	46	7.514(2020)
5	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	8	20	17	5.753(2020)
6	SOIL & TILLAGE RESEARCH	5	47	36	5.374(2020)
7	FIELD CROPS RESEARCH	5	35	33	5.224(2020)
8	SCIENTIFIC REPORTS	5	27	26	4.379(2020)
9	PLANT BREEDING	5	17	11	1.832(2020)
10	CROP SCIENCE	5	15	12	2.319(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	38	301	243
2	德国	13	27	26
3	巴基斯坦	5	40	36
4	澳大利亚	4	10	10
5	英格兰	4	18	15
6	韩国	3	56	40

国家农业图书馆

7	丹麦	3	31	27
8	荷兰	3	29	25
9	日本	3	23	21
10	苏格拉	3	1	1

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国农业科学院	77	252	201
2	中国科学院	53	335	284
3	江西农业大学	45	115	101
4	华中农业大学	42	238	194
5	南京农业大学	37	170	130
6	江西师范大学	25	143	106
7	浙江大学	24	169	153
8	南昌大学	22	143	118
9	中国科学院大学	20	12	11
10	中国水稻研究所	14	71	52

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年江西省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	rice	14
2	Long-term fertilization	12
3	Paddy soil	8
4	Chilo suppressalis	7
5	Dongxiang wild rice	7
6	grain yield	7
7	Ovalbumin	6
8	Global warming	5
9	Glycation	5
10	Common wild rice	5
11	manure	5
12	QTL	5
13	Persimmon tannin	5
14	Peanut	5
15	Soil organic carbon	4

国家农业图书馆

16	Rice (Oryza sativa L.)	4
17	Persimmon	4
18	soybean	4
19	Brassica napus	4
20	Microcystins	4

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，江西省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 1066 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 717 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年江西省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

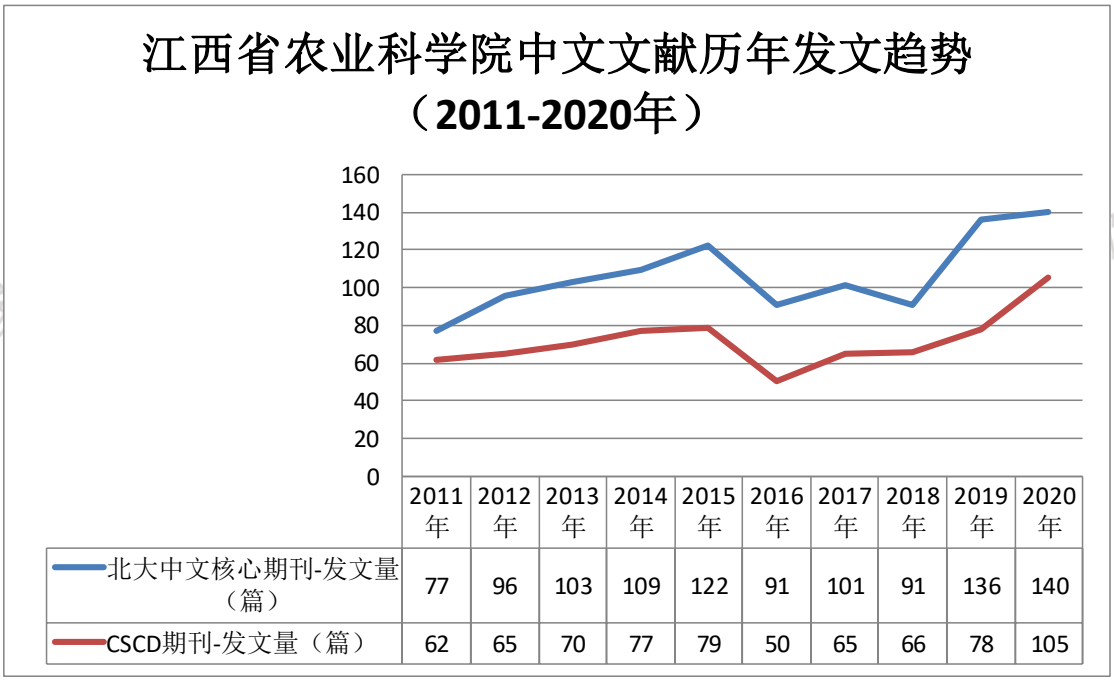


图　江西省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年江西省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年江西省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年江西省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量

1	江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所	288
2	江西省农业科学院	121
3	江西省农业科学院水稻研究所	112
4	江西省农业科学院畜牧兽医研究所	110
5	江西省农业科学院植物保护研究所	99
6	江西省农业科学院作物研究所	70
6	江西省农业科学院蔬菜花卉研究所	70
7	江西省农业科学院农业工程研究所	68
8	江西省农业科学院农产品质量安全与标准研究所	63
9	江西省农业科学院农业经济与信息研究所	46
10	江西省农业科学院农业微生物研究所	31
10	江西省农业科学院农产品加工研究所	31
11	江西省农业科学院园艺研究所	22

注："江西省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"江西省农业科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年江西省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所	183
2	江西省农业科学院植物保护研究所	99
3	江西省农业科学院水稻研究所	87
4	江西省农业科学院畜牧兽医研究所	68
5	江西省农业科学院蔬菜花卉研究所	67
6	江西省农业科学院	59
7	江西省农业科学院作物研究所	56
8	江西省农业科学院农产品质量安全与标准研究所	46
9	江西省农业科学院农业经济与信息研究所	29
10	江西省农业科学院农业微生物研究所	27
11	江西省农业科学院农业工程研究所	24

注："江西省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"江西省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年江西省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年江西省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年江西省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量

国家农业图书馆

1	江西农业大学学报	102
2	杂交水稻	32
3	植物营养与肥料学报	31
4	中国土壤与肥料	27
5	植物遗传资源学报	23
6	中国油料作物学报	23
7	中国水稻科学	22
8	中国农业科学	22
9	动物营养学报	21
10	分子植物育种	20

表 2-4 2011-2020 年江西省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	江西农业大学学报	92
2	杂交水稻	27
3	植物营养与肥料学报	26
4	中国农学通报	23
5	南方农业学报	23
6	中国土壤与肥料	23
7	中国油料作物学报	22
8	动物营养学报	22
9	植物遗传资源学报	21
10	植物保护学报	19

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年江西省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年江西省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年江西省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	江西农业大学	115
2	中国农业科学院	86
3	江西省红壤研究所	69
4	中国科学院	63
5	华中农业大学	32
6	南京农业大学	26
7	南昌大学	22
8	江西省超级水稻研究发展中心	21

国家农业图书馆

9	江西师范大学	18
10	扬州大学	17

表 2-6 2011-2020 年江西省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	江西农业大学	81
2	中国农业科学院	76
3	中国科学院	28
4	华中农业大学	20
5	南昌大学	17
6	湖南农业大学	15
7	江西省超级水稻研究发展中心	14
8	江西省红壤研究所	14
9	浙江省农业科学院	12
10	广东省农业科学院	12

国家农业图书馆

辽宁省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到辽宁省农业科学院作者发表的论文 268 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年辽宁省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，辽宁省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年辽宁省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	9	88	71
2012	12	111	103
2013	18	237	206
2014	30	231	199
2015	28	113	96
2016	28	47	36
2017	32	72	62
2018	24	16	14
2019	36	12	12
2020	51	17	17

国家农业图书馆

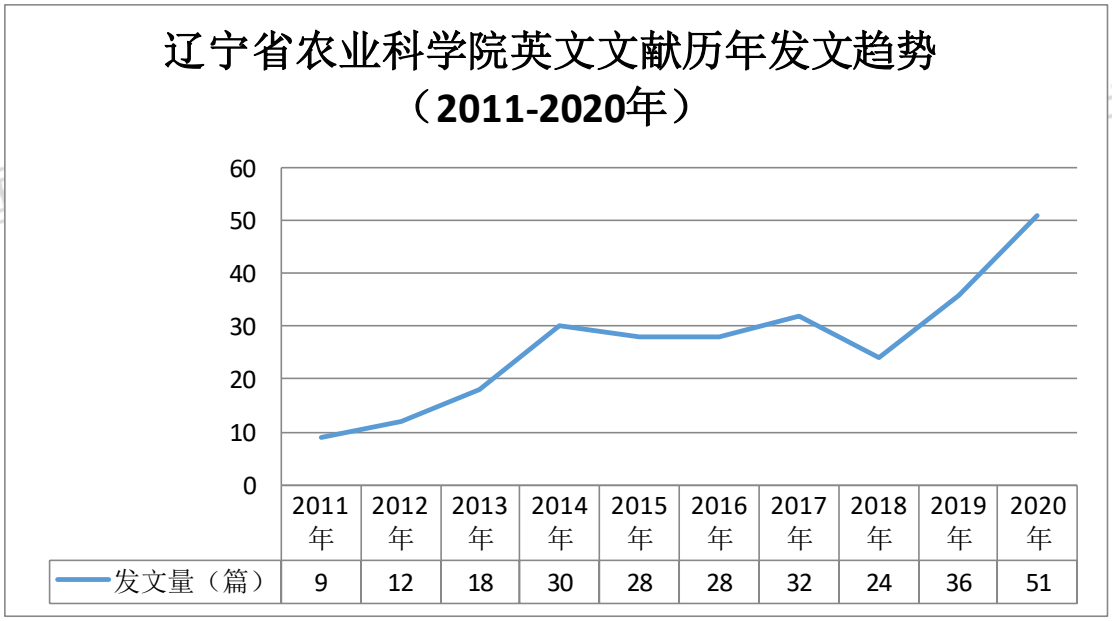


图　辽宁省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，辽宁省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	1	1	3	0	4
2	2012	1	5	2	0	4
3	2013	4	5	2	2	5
4	2014	10	8	3	4	5
5	2015	9	4	5	3	7
6	2016	8	6	3	8	3
7	2017	14	8	8	2	0
8	2018	12	5	4	3	0
9	2019	11	16	6	3	0
10	2020	23	13	10	3	2

国家农业图书馆

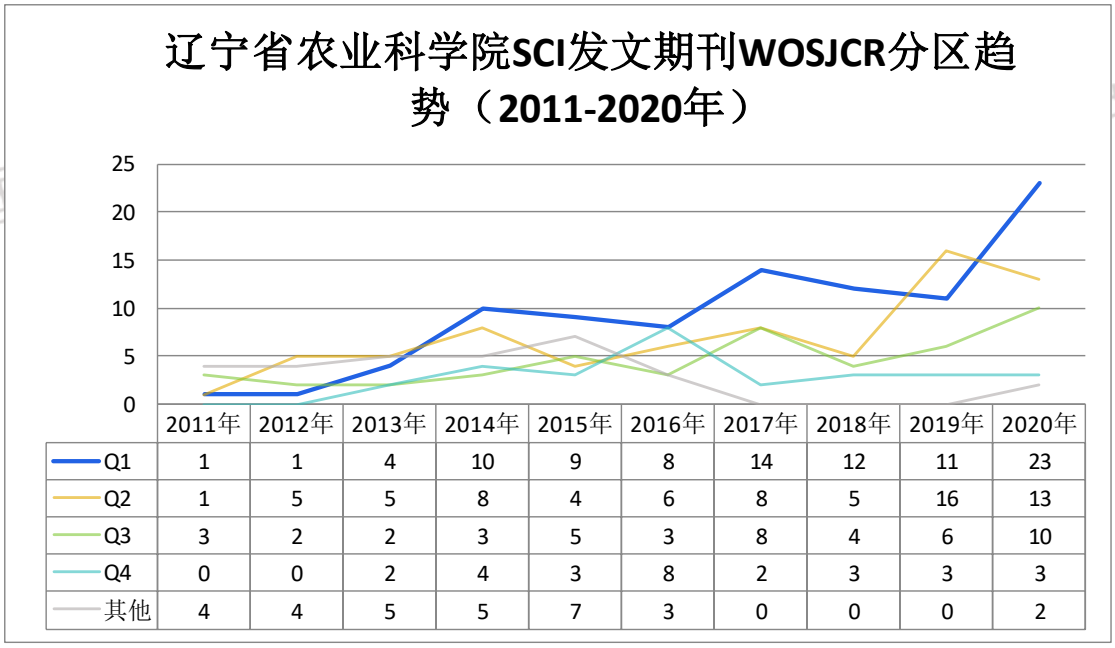


图　辽宁省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	辽宁省农业科学院植物保护研究所	32
2	辽宁省农业科学院植物营养与环境资源研究所	19
3	辽宁省农业科学院作物研究所	18
4	辽宁省农业科学院大连生物技术研究所	16
5	辽宁省农业科学院耕作栽培研究所	15
6	辽宁省经济作物研究所	13
6	辽宁省农业科学院花卉研究所	13
7	辽宁省农业科学院蔬菜研究所	11
7	辽宁省水稻研究所	11
8	辽宁省农业科学院食品与加工研究所	10
9	辽宁省农业科学院玉米研究所	9
10	辽宁省农业科学院创新中心	6

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	17	102	88	3.24(2020)
2	SCIENTIA HORTICULTURAE	8	32	28	3.463(2020)
3	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY	8	7	7	0.822(2019)
4	SCIENTIFIC REPORTS	8	10	9	4.379(2020)
5	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	7	25	20	2.848(2020)
6	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	5	31	28	4.581(2020)
7	PLANT AND SOIL	4	11	11	4.192(2020)
8	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	4	5	4	0.764(2015)
9	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	4	3	3	5.753(2020)
10	EUPHYTICA	4	2	2	1.895(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	27	121	109
2	荷兰	8	13	9
3	澳大利亚	8	26	20
4	菲律宾	6	70	62
5	加拿大	4	66	62
6	新西兰	4	7	7
7	意大利	4	4	4
8	巴基斯坦	4	4	4
9	瑞典	4	2	2
10	波兰	3	0	0

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次

国家农业图书馆

1	沈阳农业大学	133	285	248
2	中国农科院	39	308	261
3	中国科学院	37	372	318
4	中国农业大学	26	171	152
5	中国科学院大学	9	16	15
6	大连理工大学	7	41	37
7	吉林省农业科学院	6	18	15
8	田纳西大学	6	15	13
9	瓦赫宁恩农业大学	6	13	9
10	黑龙江省农业科学院	6	7	7

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年辽宁省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	genetic diversity	8
2	Photosynthesis	6
3	rice	6
4	Apostichopus japonicus	6
5	Maize	6
6	peanut	5
7	Tomato	5
8	Population structure	4
9	soybean	4
10	Cucumis sativus	4
11	Molecular marker	4
12	Copper	4
13	grain yield	4
14	Antheraea pernyi	4
15	Defense	3
16	Blueberry	3
17	Sorghum	3
18	Cereal	3
19	Metabolism	3
20	immunity	3

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，辽宁省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 1852 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 998 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年辽宁省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

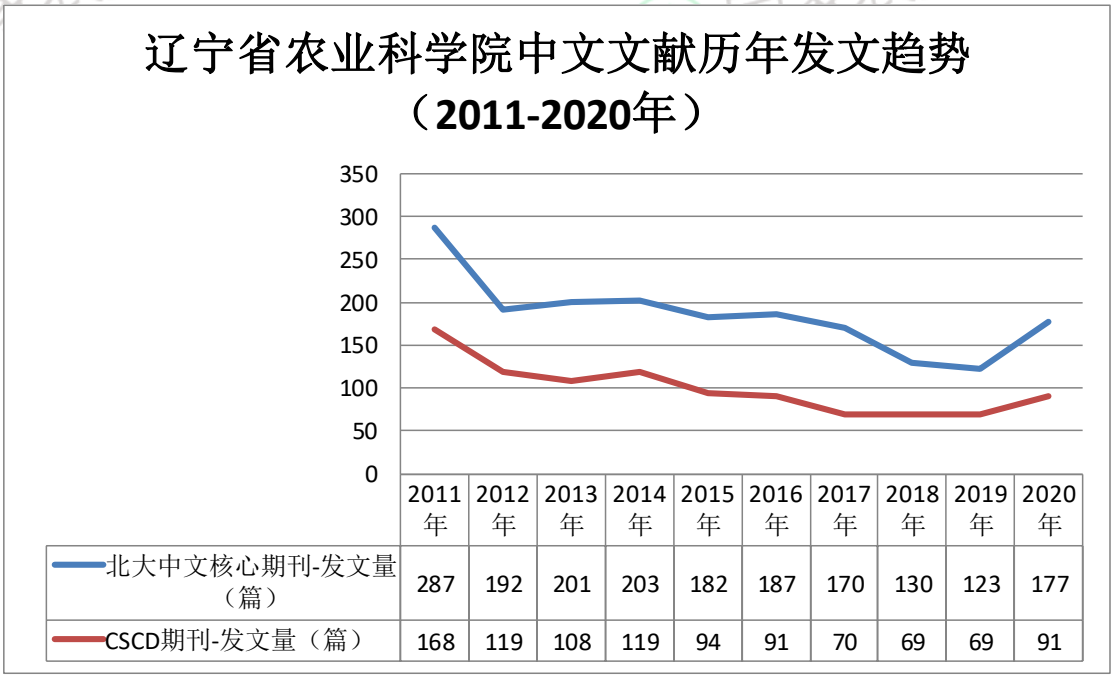


图　辽宁省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年辽宁省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年辽宁省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年辽宁省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	辽宁省果树科学研究所	254
2	辽宁省农业科学院	206
3	辽宁省农业科学院植物保护研究所	178
4	辽宁省农业科学院植物营养与环境资源研究所	128
5	辽宁省农业科学院玉米研究所	88
6	辽宁省风沙地改良利用研究所	87
7	辽宁省蚕业科学研究所	82
8	辽宁省农业科学院创新中心	80
9	辽宁省农村经济研究所	76
9	辽宁省经济作物研究所	76
10	辽宁省农业科学院耕作栽培研究所	73
11	辽宁省农业科学院食品与加工研究所	71

国家农业图书馆

注："辽宁省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"辽宁省农业科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年辽宁省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	辽宁省农业科学院植物保护研究所	126
2	辽宁省果树科学研究所	121
3	辽宁省农业科学院植物营养与环境资源研究所	91
4	辽宁省农业科学院	83
5	辽宁省蚕业科学研究所	76
6	辽宁省微生物科学研究院	67
7	辽宁省农业科学院创新中心	51
8	辽宁省农业科学院玉米研究所	48
9	辽宁省风沙地改良利用研究所	39
9	辽宁省农业科学院耕作栽培研究所	39
10	辽宁省水稻研究所	37
10	辽宁省经济作物研究所	37
11	辽宁省农业科学院作物研究所	36
11	辽宁省农业科学院大连生物技术研究所	36

注："辽宁省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"辽宁省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年辽宁省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年辽宁省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年辽宁省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	北方园艺	172
2	农业经济	144
3	江苏农业科学	108
4	蚕业科学	92
5	沈阳农业大学学报	88
6	玉米科学	65
7	果树学报	51
8	中国果树	49
9	安徽农业科学	47
10	作物杂志	44

国家农业图书馆

表 2-4 2011-2020 年辽宁省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	蚕业科学	89
2	沈阳农业大学学报	81
3	玉米科学	65
4	微生物学杂志	60
5	果树学报	43
6	大豆科学	35
7	中国农业科学	32
8	中国农学通报	28
9	西南农业学报	24
10	中国土壤与肥料	22

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年辽宁省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年辽宁省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年辽宁省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	沈阳农业大学	361
2	中国农业科学院	80
3	辽宁工程技术大学	26
4	中国科学院	26
5	中国农业大学	22
6	吉林农业大学	14
7	黑龙江省农业科学院	13
8	沈阳师范大学	12
9	渤海大学	11
10	辽宁农业职业技术学院	9

表 2-6 2011-2020 年辽宁省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	沈阳农业大学	273
2	中国农业科学院	41
3	中国科学院	27
4	辽宁工程技术大学	24
5	中国农业大学	19

国家农业图书馆

6	黑龙江省农业科学院	11
7	辽宁大学生命科学院	8
8	吉林农业大学	7
9	南京农业大学	7
10	吉林省农业科学院	6

国家农业图书馆

内蒙古农牧业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到内蒙古农牧业科学院作者发表的论文 174 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年内蒙古农牧业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，内蒙古农牧业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	2	2	2
2012	4	34	28
2013	9	92	72
2014	16	79	71
2015	15	52	45
2016	25	72	64
2017	17	46	39
2018	24	47	45
2019	27	3	3
2020	35	11	11

国家农业图书馆

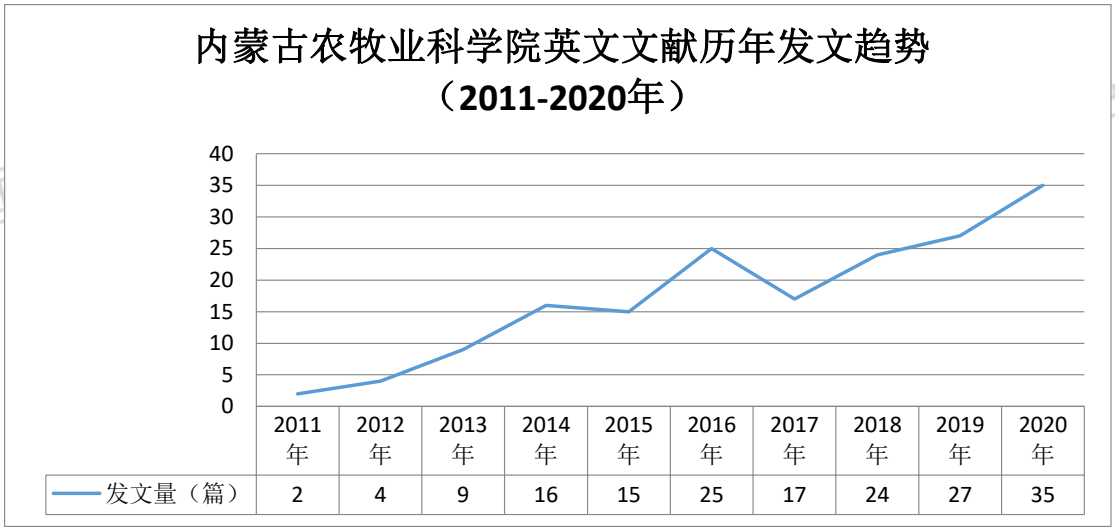


图　内蒙古农牧业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，内蒙古农牧业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	0	0	0	0	2
2	2012	1	1	2	0	0
3	2013	1	2	6	0	0
4	2014	1	8	4	1	2
5	2015	6	2	4	3	0
6	2016	7	8	7	1	2
7	2017	5	7	4	1	0
8	2018	7	10	6	0	1
9	2019	10	8	5	4	0
10	2020	12	11	7	4	1

国家农业图书馆

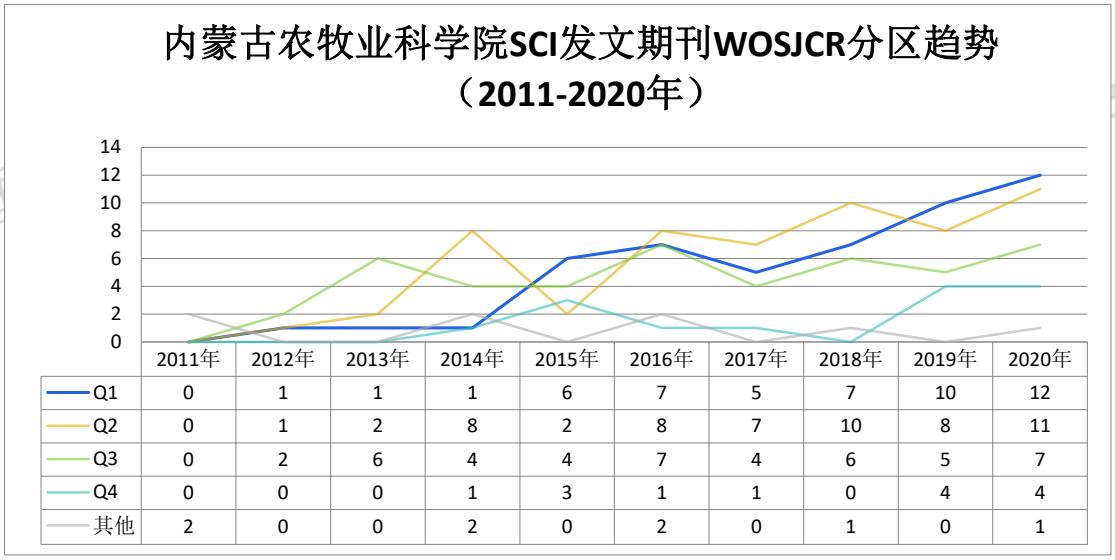


图　内蒙古农牧业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	内蒙古农牧业科学院动物营养与饲料研究所	25
2	中国科学院内蒙古草业研究中心	22
3	内蒙古农牧业科学院生物技术研究中心	10
4	内蒙古农牧业科学院资源环境与检测技术研究所	8
5	内蒙古农牧业科学院植物保护研究所	5
5	内蒙古农牧业科学院兽医研究所	5
6	内蒙古农牧业科学院农牧业经济与信息研究所	3
7	内蒙古农牧业科学院草原研究所	2
7	内蒙古农牧业科学院赤峰分院	2

注：全部发文研究所数量不足 10 个。

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	7	12	12	4.034(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	6	7	7	4.379(2020)

国家农业图书馆

3	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	5	9	7	2.848(2020)
4	PLOS ONE	5	6	6	3.24(2020)
5	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	5	5	4	0.764(2015)
6	BMC GENOMICS	4	44	35	3.969(2020)
7	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	3	32	22	2.316(2020)
8	FIELD CROPS RESEARCH	3	11	9	5.224(2020)
9	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	3	6	6	5.753(2020)
10	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	3	3	3	2.691(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	22	58	53
2	加拿大	10	73	66
3	澳大利亚	9	17	15
4	日本	6	25	23
5	荷兰	5	9	7
6	苏格兰	3	21	19
7	波兰	2	19	17
8	德国	2	2	2
9	韩国	2	1	1
10	英格兰	1	18	16

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	内蒙古农业大学	50	60	55
2	内蒙古大学	25	35	31
3	中国农业科学院	22	70	58
4	中国农业大学	20	71	62
5	中国科学院大学	12	12	10

国家农业图书馆

6	中华人民共和国农业农村部	12	27	23
7	内蒙古医科大学	8	6	5
8	沈阳农业大学	8	11	10
9	美国伊利诺伊大学	7	14	14
10	澳大利亚西澳大学	7	17	15

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	oxidative stress	6
2	Cashmere goat	6
3	wheat	5
4	RNA-Seq	5
5	Introns	4
6	drought stress	4
7	Climate change	4
8	Genetic diversity	4
9	lactation	4
10	melatonin	3
11	Optimal matched segments	3
12	Potato	3
13	ISSR	3
14	Polymorphism	3
15	Hair follicle	3
16	Gene expression	3
17	fermentation quality	3
18	Chinese cabbage	2
19	Ribosomal protein genes	2
20	bovine mammary epithelial cell	2

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，内蒙古农牧业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 989 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 476 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

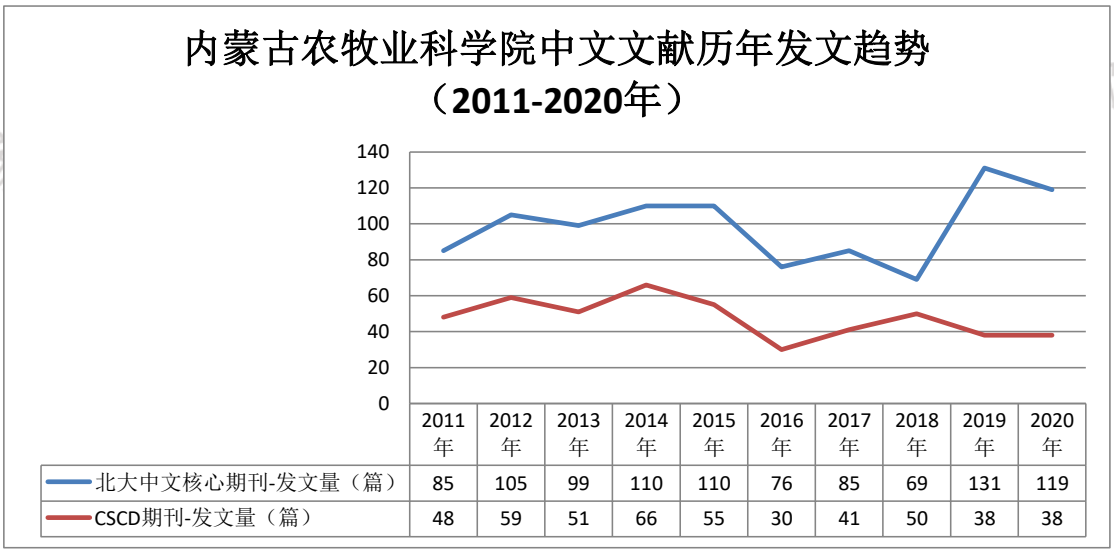


图　内蒙古农牧业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年内蒙古农牧业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	内蒙古农牧业科学院	331
2	内蒙古农牧业科学院赤峰分院	270
3	内蒙古农牧业科学院动物营养与饲料研究所	100
4	内蒙古农牧业科学院资源环境与检测技术研究所	85
5	中国科学院内蒙古草业研究中心	48
6	巴彦淖尔市农牧业科学研究院	42
7	内蒙古农牧业科学院植物保护研究所	36
8	内蒙古农牧业科学院蔬菜研究所	27
9	内蒙古农牧业科学院特色作物研究所	18
10	内蒙古农牧业科学院兽医研究所	14
11	内蒙古农牧业科学院畜牧研究所	12

注：“内蒙古农牧业科学院”发文包括作者单位只标注为“内蒙古农牧业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量

国家农业图书馆

1	内蒙古农牧业科学院	165
2	内蒙古农牧业科学院赤峰分院	74
3	内蒙古农牧业科学院资源环境与检测技术研究所	59
4	内蒙古农牧业科学院动物营养与饲料研究所	57
5	内蒙古农牧业科学院植物保护研究所	32
6	中国科学院内蒙古草业研究中心	29
7	巴彦淖尔市农牧业科学研究院	19
8	内蒙古农牧业科学院蔬菜研究所	14
9	内蒙古农牧业科学院作物育种与栽培研究所	7
10	内蒙古农牧业科学院特色作物研究所	5
10	内蒙古农牧业科学院畜牧研究所	5
10	内蒙古农牧业科学院生物技术研究中心	5
11	内蒙古农牧业科学院兽医研究所	4

注："内蒙古农牧业科学院"发文包括作者单位只标注为"内蒙古农牧业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年内蒙古农牧业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	动物营养学报	76
2	华北农学报	63
3	黑龙江畜牧兽医	60
4	饲料工业	45
5	种子	43
6	作物杂志	38
7	饲料研究	37
8	北方园艺	27
9	中国畜牧兽医	26
10	内蒙古农业大学学报(自然科学版)	25

表 2-4 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	动物营养学报	71
2	华北农学报	58

国家农业图书馆

3	中国草地学报	19
4	作物杂志	16
5	草业科学	14
6	种子	13
7	中国油料作物学报	12
8	农业工程学报	11
9	草地学报	11
10	中国农业科学	11

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年内蒙古农牧业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	内蒙古农业大学	329
2	中国农业科学院	64
3	内蒙古大学	57
4	中国科学院	50
5	中国农业大学	46
6	内蒙古民族大学	25
7	内蒙古医科大学	11
8	吉林大学	9
9	内蒙古师范大学	9
10	呼和浩特民族学院	8

表 2-6 2011-2020 年内蒙古农牧业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	内蒙古农业大学	175
2	中国农业科学院	60
3	内蒙古大学	37
4	中国科学院	36
5	中国农业大学	33
6	内蒙古民族大学	16
7	内蒙古师范大学	8
8	内蒙古医科大学	8
9	沈阳农业大学	6
10	西北农林科技大学	6

国家农业图书馆

宁夏农林科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到宁夏农林科学院作者发表的论文 154 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年宁夏农林科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，宁夏农林科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年宁夏农林科学院历年 SCI 发文与被引情况

国家农业图书馆

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	1	0	0
2012	3	51	29
2013	3	14	12
2014	9	63	51
2015	8	78	60
2016	14	40	34
2017	18	74	60
2018	14	4	4
2019	32	15	15
2020	52	20	19

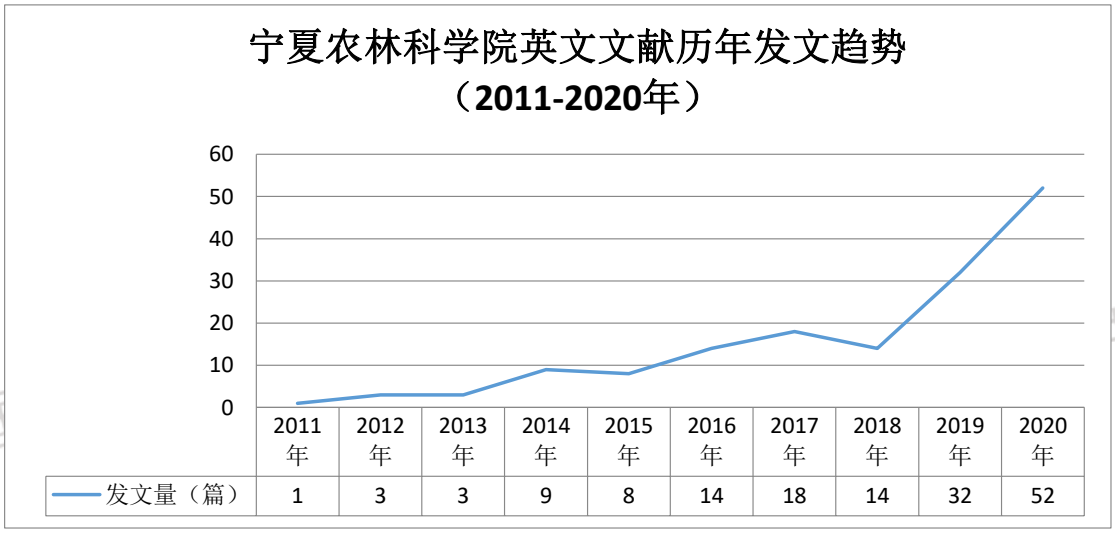


图　宁夏农林科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，宁夏农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	0	0	0	0	1
2	2012	2	0	1	0	0
3	2013	0	2	0	1	0
4	2014	5	0	2	0	2
5	2015	5	1	2	0	0
6	2016	6	3	4	1	0
7	2017	12	2	3	1	0

国家农业图书馆

8	2018	6	6	1	1	0
9	2019	16	7	6	3	0
10	2020	27	15	8	2	0

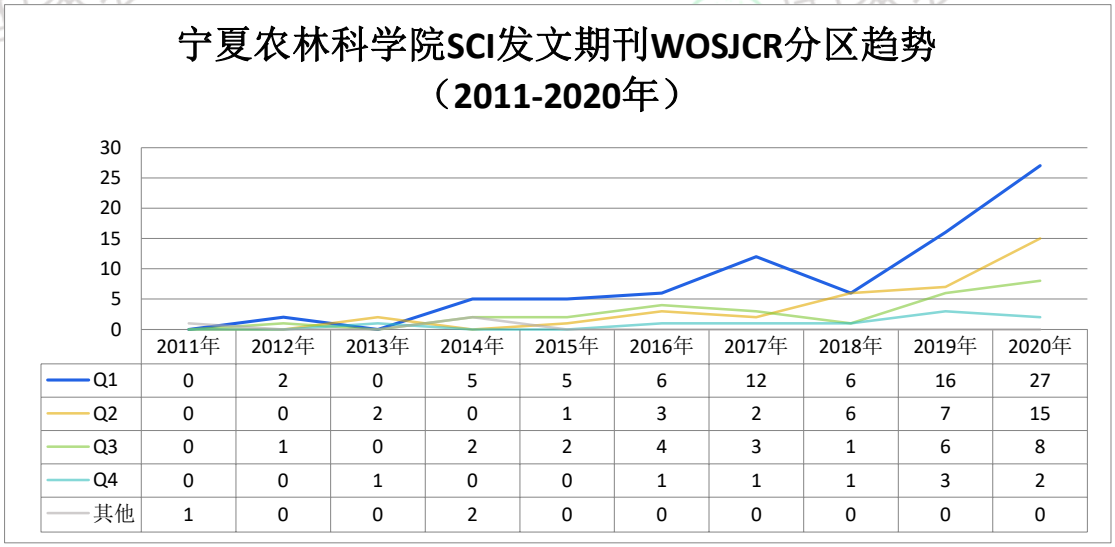


图　宁夏农林科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	宁夏农林科学院农作物研究所	23
2	宁夏农林科学院枸杞工程技术研究所	23
3	宁夏农林科学院荒漠化治理研究所	21
4	宁夏农林科学院动物科学研究所	16
5	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所	13
6	宁夏农林科学院农业生物技术研究中心	11
7	宁夏农林科学院植物保护研究所	9
8	宁夏农林科学院种质资源研究所	2
9	宁夏农林科学院固原分院	1
10	宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所	1

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 发文期刊 TOP10

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	SCIENTIFIC REPORTS	11	29	27	4.379(2020)
2	PLOS ONE	7	37	28	3.24(2020)
3	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	7	4	4	5.753(2020)
4	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	4	3	3	5.279(2020)
5	FIELD CROPS RESEARCH	3	34	17	5.224(2020)
6	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	3	32	27	16.24(2020)
7	BMC GENOMICS	3	10	8	3.969(2020)
8	MOLECULES	3	4	4	4.411(2020)
9	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	3	0	0	4.451(2020)
10	CATENA	2	8	8	5.198(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	加拿大	7	15	9
2	美国	6	31	24
3	巴基斯坦	6	28	23
4	澳大利亚	6	6	5
5	芬兰	5	40	33
6	肯尼亚	5	33	28
7	威尔士	3	22	18
8	伊朗	3	22	18
9	荷兰	3	12	11
10	捷克共和国	3	5	5

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次

国家农业图书馆

1	中国农业科学院	34	111	86
2	西北农林科技大学	31	40	36
3	中国科学院	23	114	99
4	中国农业大学	19	49	31
5	南京农业大学	17	58	47
6	宁夏医科大学	14	45	37
7	中国科学院大学	9	41	34
8	宁夏大学	8	2	1
9	云南农业大学	6	46	39
10	内蒙古农业大学	6	39	32

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年宁夏农林科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Irrigation	4
2	Glycyrrhiza uralensis	3
3	soil erosion	3
4	SNP	3
5	Silicon	3
6	Lycium barbarum L	2
7	salt tolerance	2
8	Water use efficiency	2
9	Genetic map	2
10	Yield	2
11	drought tolerance	2
12	Simulated rainfall	2
13	Wheat	2
14	Antioxidant enzymes	2
15	Ovis aries	2
16	Lycium barbarum	2
17	ABA	2
18	Osmotic adjustment	2
19	photosynthesis	2
20	Quality	2

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，宁夏农林科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 1652 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 803 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年宁夏农林科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

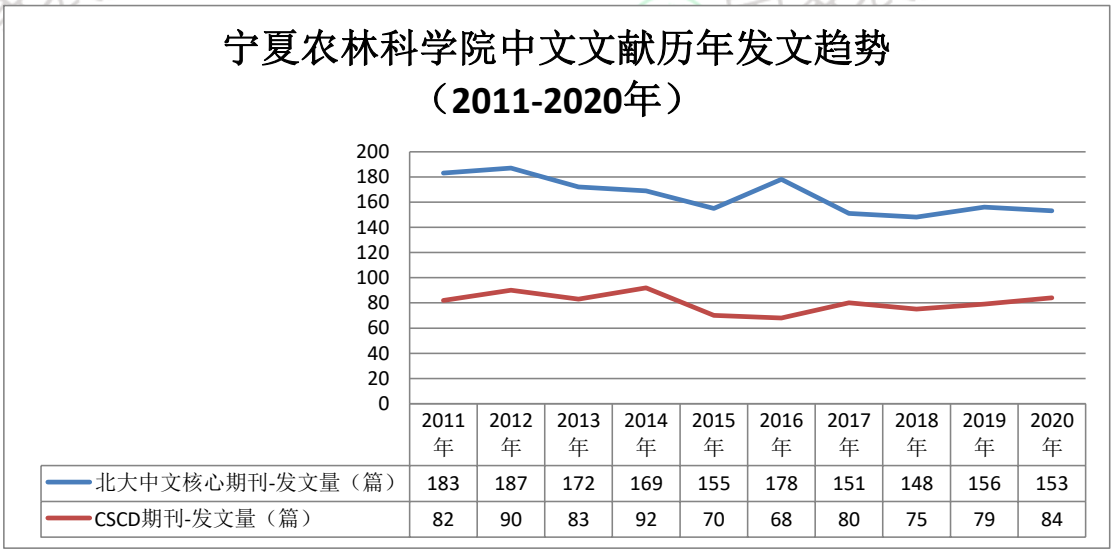


图　宁夏农林科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年宁夏农林科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年宁夏农林科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年宁夏农林科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所	223
2	宁夏农林科学院种质资源研究所	222
3	宁夏农林科学院动物科学研究所	201
4	宁夏农林科学院植物保护研究所	191
5	宁夏农林科学院农业生物技术研究中心	162
6	宁夏农林科学院农作物研究所	153
7	宁夏农林科学院荒漠化治理研究所	146
8	宁夏农林科学院枸杞工程技术研究所	126
9	宁夏农林科学院固原分院	82
10	宁夏农林科学院质量标准与检测技术研究所	60
11	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所	223

表 2-2 2011-2020 年宁夏农林科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量

国家农业图书馆

1	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所	131
2	宁夏农林科学院荒漠化治理研究所	122
3	宁夏农林科学院农业生物技术研究中心	118
4	宁夏农林科学院植物保护研究所	113
5	宁夏农林科学院农作物研究所	104
6	宁夏农林科学院种质资源研究所	67
7	宁夏农林科学院枸杞工程技术研究所	55
8	宁夏农林科学院固原分院	37
9	宁夏农林科学院质量标准与检测技术研究所	28
10	宁夏农林科学院动物科学研究所	18

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年宁夏农林科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年宁夏农林科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年宁夏农林科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	北方园艺	213
2	黑龙江畜牧兽医	134
3	西北农业学报	95
4	江苏农业科学	92
5	安徽农业科学	65
6	种子	44
7	中国农学通报	40
8	分子植物育种	36
9	节水灌溉	34
10	水土保持研究	30

表 2-4 2011-2020 年宁夏农林科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西北农业学报	88
2	中国农学通报	49
3	分子植物育种	35
4	水土保持研究	29
5	干旱地区农业研究	29
6	麦类作物学报	27
7	农药	19
8	西北植物学报	17
9	植物保护	16

国家农业图书馆

10	中国土壤与肥料	16

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年宁夏农林科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年宁夏农林科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年宁夏农林科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	宁夏大学	259
2	中国农业科学院	87
3	西北农林科技大学	63
4	北方民族大学	26
5	中国农业大学	25
6	宁夏畜牧工作站	23
7	宁夏医科大学	21
8	国家农业智能装备工程技术研究中心	18
9	中国科学院	17
10	南京农业大学	14

表 2-6 2011-2020 年宁夏农林科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	宁夏大学	157
2	中国农业科学院	73
3	西北农林科技大学	56
4	中国农业大学	20
5	中国科学院	18
6	宁夏医科大学	16
7	国家农业智能装备工程技术研究中心	14
8	甘肃农业大学	13
9	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所	12
10	南京农业大学	12

国家农业图书馆

山东省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到山东省农业科学院作者发表的论文 1820 篇。

国家农业图书馆

1.1 发文量

2011—2020 年山东省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，山东省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年山东省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	115	2567	2091
2012	129	2970	2664
2013	144	1409	1215
2014	147	1369	1206
2015	155	896	797
2016	202	638	580
2017	175	750	690
2018	226	263	244
2019	265	44	44
2020	262	105	104

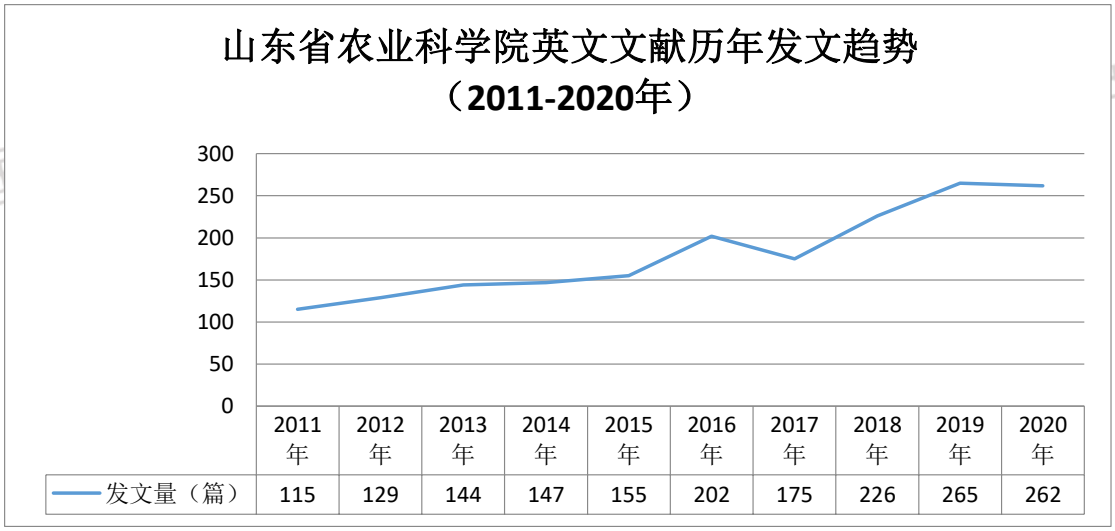


图　山东省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，山东省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	24	35	33	10	13

2	2012	45	31	23	24	6
3	2013	46	36	35	16	11
4	2014	51	45	30	15	6
5	2015	63	34	29	21	8
6	2016	71	53	39	20	19
7	2017	88	40	30	11	6
8	2018	87	65	45	27	2
9	2019	107	87	41	29	1
10	2020	134	79	24	21	4

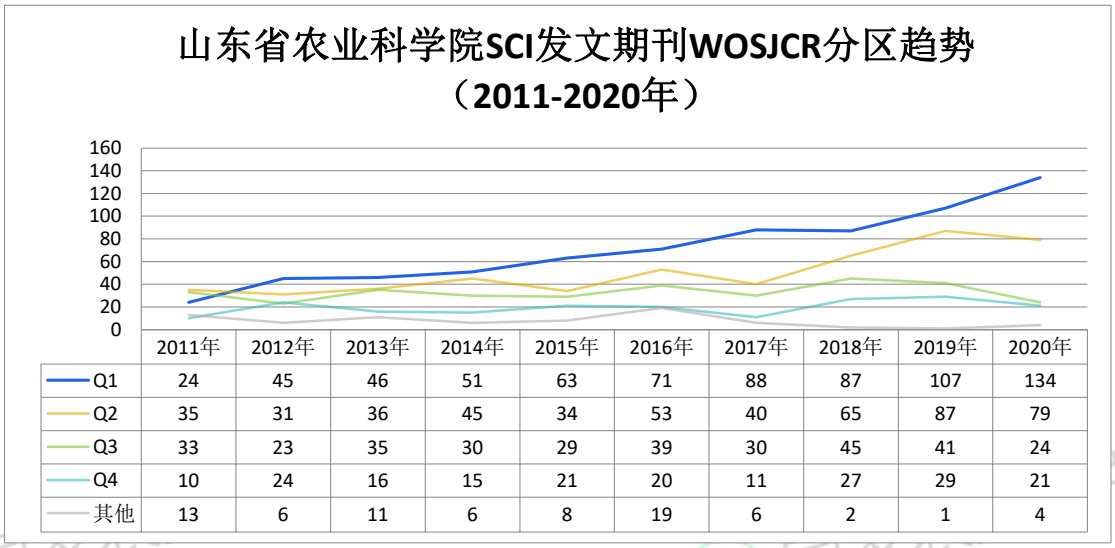


图　山东省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	山东省农业科学院作物研究所	308
2	山东省农业科学院生物技术研究中心	198
3	山东省果树研究所	185
4	山东省农业科学院畜牧兽医研究所	184
5	山东省农业科学院农产品研究所	139
6	山东棉花研究中心	120
7	山东省农业科学院奶牛研究中心	115
8	山东省农业科学院植物保护研究所	104
9	山东省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	83
9	山东省水稻研究所	83
10	山东省农业科学院家禽研究所	79

国家农业图书馆

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	84	626	539	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	55	142	135	4.379(2020)
3	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	47	141	128	5.753(2020)
4	BMC GENOMICS	35	275	255	3.969(2020)
5	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	31	51	48	5.923(2020)
6	BMC PLANT BIOLOGY	28	157	129	4.215(2020)
7	FIELD CROPS RESEARCH	27	288	226	5.224(2020)
8	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	21	20	18	2.848(2020)
9	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	16	121	109	2.316(2020)
10	VETERINARY MICROBIOLOGY	16	82	77	3.293(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	197	3374	3116
2	澳大利亚	33	358	320
3	新西兰	27	819	737
4	日本	23	1501	1436
5	印度	18	2079	1950
6	加拿大	18	75	68
7	德国	16	1288	1247
8	法国	13	1378	1328
9	埃及	12	86	76
10	墨西哥	11	10	9

国家农业图书馆

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	山东农业大学	271	1462	1239
2	山东师范大学	208	700	636
3	中国农业科学院	185	3259	2926
4	山东大学	153	691	622
5	中国农业大学	124	1825	1718
6	中国科学院	120	1906	1768
7	青岛农业大学	74	1626	1519
8	南京农业大学	70	396	347
9	西北农林科技大学	45	99	85
10	浙江大学	31	155	135

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年山东省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Cotton	35
2	peanut	34
3	Rice	30
4	gene expression	29
5	Maize	28
6	Wheat	27
7	Transcriptome	26
8	yield	22
9	Mastitis	21
10	salt stress	18
11	phylogenetic analysis	16
12	MicroRNA	16
13	Apoptosis	15
14	expression analysis	14
15	RNA-Seq	14
16	Oryza sativa	13
17	Bovine	13
18	tomato	13
19	Photosynthesis	13

国家农业图书馆

20	Anthocyanin	13

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，山东省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 3661 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 2308 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年山东省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

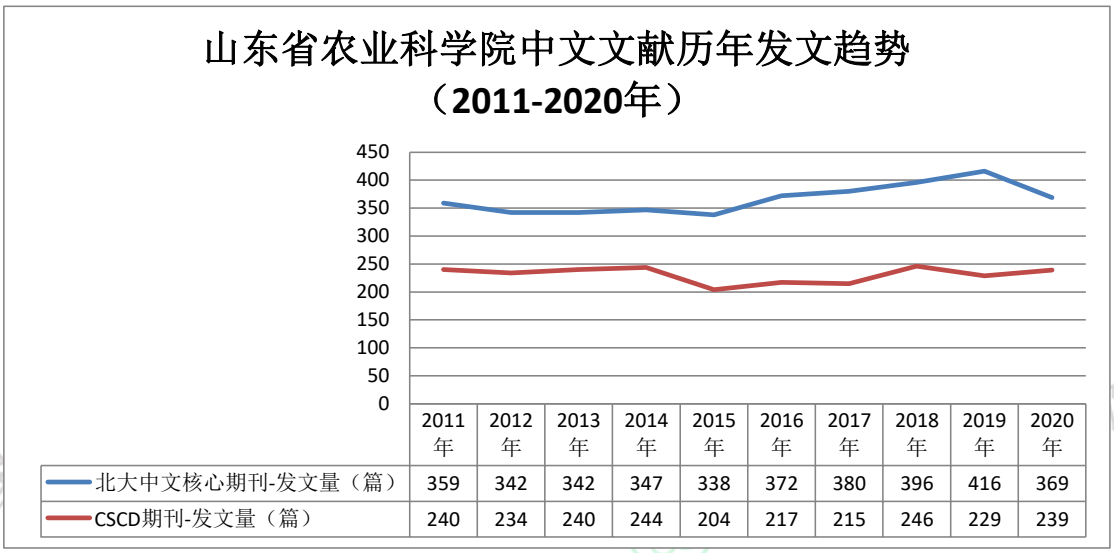


图　山东省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年山东省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年山东省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年山东省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	山东省果树研究所	535
2	山东省花生研究所	344
3	山东省农业科学院畜牧兽医研究所	339
4	山东省农业科学院植物保护研究所	334
5	山东省农业科学院农产品研究所	275
6	山东省农业科学院生物技术研究中心	226
7	山东省农业科学院作物研究所	225

8	山东省农业科学院家禽研究所	191
9	山东省农业科学院农业资源与环境研究所	175
10	山东省农业机械科学研究院	163

表 2-2 2011-2020 年山东省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	山东省果树研究所	338
2	山东省农业科学院植物保护研究所	281
3	山东省花生研究所	219
4	山东省农业科学院作物研究所	186
5	山东省农业科学院生物技术研究中心	184
6	山东省农业科学院畜牧兽医研究所	182
7	山东省农业科学院农业资源与环境研究所	135
8	山东省农业科学院农产品研究所	125
9	山东棉花研究中心	95
10	山东省农业科学院蔬菜花卉研究所	91

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年山东省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年山东省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年山东省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	核农学报	123
2	花生学报	102
3	中国农业科学	99
4	北方园艺	84
5	江苏农业科学	76
6	中国油料作物学报	75
7	中国农学通报	73
8	农药	71
9	果树学报	70
10	安徽农业科学	65

表 2-4 2011-2020 年山东省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	核农学报	115

国家农业图书馆

2	中国农业科学	105
3	中国农学通报	88
4	中国油料作物学报	77
5	作物学报	58
6	植物遗传资源学报	58
7	农药	57
8	植物保护学报	57
9	应用昆虫学报	54
10	分子植物育种	53

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年山东省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年山东省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年山东省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	山东农业大学	445
2	青岛农业大学	186
3	中国农业科学院	133
4	山东师范大学	107
5	中国农业大学	81
6	中国科学院	56
7	山东大学	54
8	湖南农业大学	54
9	沈阳农业大学	43
10	齐鲁工业大学	43

表 2-6 2011-2020 年山东省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	山东农业大学	348
2	青岛农业大学	121
3	中国农业科学院	110
4	山东师范大学	87
5	中国科学院	53
6	湖南农业大学	48
7	中国农业大学	48
8	沈阳农业大学	36
9	山东大学	27
10	南京农业大学	23

国家农业图书馆

国家农业图书馆
国家农业图书馆
国家农业图书馆
国家农业图书馆
国家农业图书馆
国家农业图书馆

上海市农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到上海市农业科学院作者发表的论文 1255 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年上海市农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，上海市农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年上海市农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	66	800	656
2012	72	803	680
2013	70	707	590
2014	78	741	635
2015	102	680	577
2016	132	384	341
2017	112	365	340
2018	172	120	109
2019	215	32	30
2020	236	77	75

国家农业图书馆

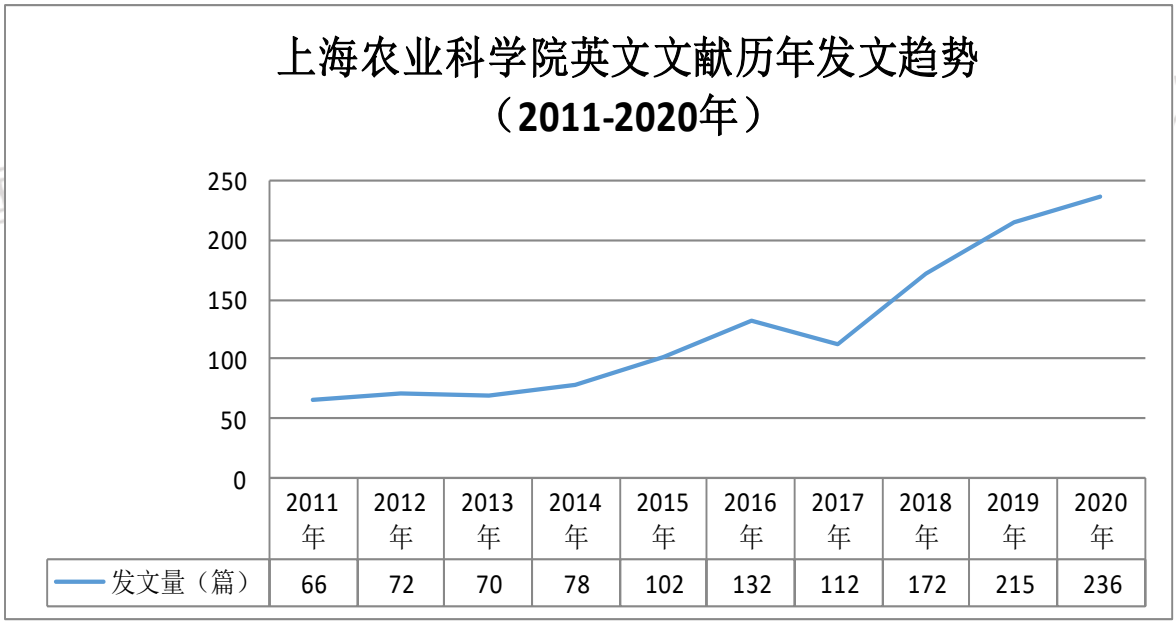


图　上海市农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，上海市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	11	26	13	9	7
2	2012	25	14	18	8	7
3	2013	24	16	18	8	4
4	2014	25	26	20	6	1
5	2015	36	26	16	23	1
6	2016	49	40	25	12	6
7	2017	43	29	20	20	0
8	2018	68	54	33	15	2
9	2019	96	66	29	14	10
10	2020	136	57	18	24	1

国家农业图书馆

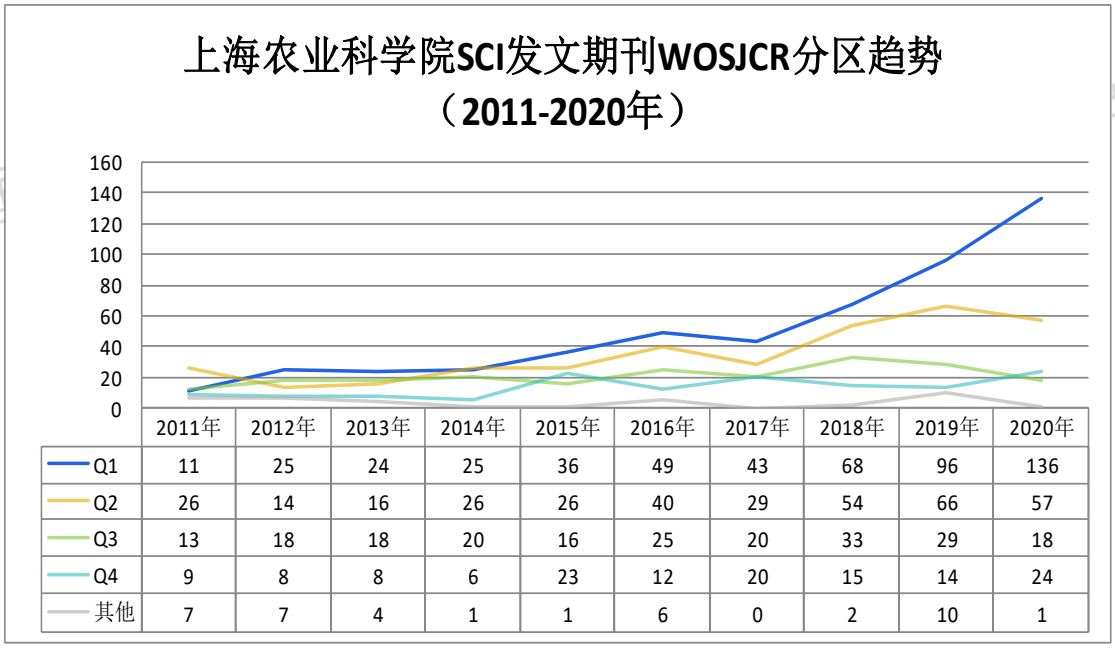


图　上海市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	上海市农业科学院食用菌研究所	207
2	上海市农业科学院生物技术研究所	182
3	上海市农业科学院生态环境保护研究所	176
4	上海市农业科学院畜牧兽医研究所	166
5	上海市农业科学院农产品质量标准与检测技术研究所	113
6	上海市农业生物基因中心	109
7	上海市农业科学院林木果树研究所	66
8	上海市农业科学院设施园艺研究所	58
9	上海市农业科学院作物育种栽培研究所	35
10	上海市农业科学院农业科技信息研究所	23

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）

国家农业图书馆

1	SCIENTIFIC REPORTS	45	63	60	4.379(2020)
2	PLOS ONE	42	313	268	3.24(2020)
3	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS	39	100	83	1.921(2020)
4	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	24	298	228	2.316(2020)
5	FOOD CHEMISTRY	19	78	55	7.514(2020)
6	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	18	72	59	6.953(2020)
7	SCIENTIA HORTICULTURAE	18	67	47	3.463(2020)
8	MOLECULES	18	3	3	4.411(2020)
9	FOOD CONTROL	15	125	118	5.548(2020)
10	ECOLOGICAL ENGINEERING	15	111	93	4.035(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	比利时	122	522	500
2	美国	120	512	445
3	加拿大	25	242	193
4	日本	25	149	126
5	英格兰	19	124	120
6	德国	18	64	55
7	澳大利亚	17	89	79
8	墨西哥	9	12	11
9	丹麦	9	5	4
10	荷兰	8	42	39

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国农业科学院	133	245	229
2	南京农业大学	125	608	501
3	比利时列日大学	94	142	139

国家农业图书馆

4	上海交通大学	90	524	472
5	中国科学院	82	401	342
6	浙江大学	59	232	203
7	复旦大学	47	167	145
8	中国农业大学	46	213	185
9	上海海洋大学	40	83	74
10	扬州大学	35	284	227

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年上海市农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	medicinal mushrooms	33
2	Gene expression	21
3	rice	20
4	Polysaccharide	20
5	Ganoderma lucidum	19
6	Pichia pastoris	19
7	Arabidopsis	16
8	apoptosis	15
9	nucleopolyhedrovirus	14
10	Volvariella volvacea	13
11	Lentinula edodes	13
12	Arabidopsis thaliana	11
13	Transgenic Arabidopsis	11
14	Phytoremediation	11
15	RNA-seq	11
16	Hericium erinaceus	10
17	Transcription factor	10
18	Mycotoxin	10
19	Laccase	10
20	Oxidative stress	10

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，上海市农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 2209 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1897 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年上海市农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

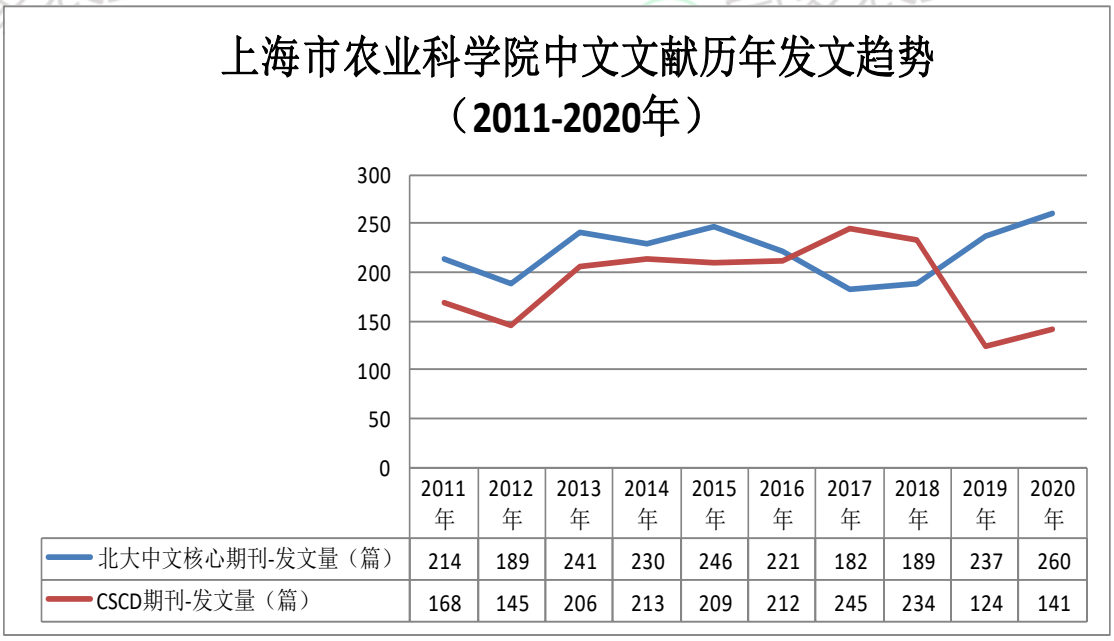


图　上海市农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年上海市农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年上海市农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年上海市农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	上海市农业科学院食用菌研究所	531
2	上海市农业科学院生态环境保护研究所	502
3	上海市农业科学院林木果树研究所	413
4	上海市农业科学院设施园艺研究所	373
5	上海市农业科学院畜牧兽医研究所	250
6	上海市农业科学院生物技术研究所	201
7	上海市农业科学院农产品质量标准与检测技术研究所	190
8	上海市农业科学院	184
9	上海市农业科学院作物育种栽培研究所	157
10	上海市农业科学院农业科技信息研究所	150
11	上海市农业生物基因中心	96

注：“上海市农业科学院”发文包括作者单位只标注为“上海市农业科学院”、院

国家农业图书馆

属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年上海市农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	上海市农业科学院食用菌研究所	422
2	上海市农业科学院生态环境保护研究所	286
3	上海市农业科学院设施园艺研究所	229
4	上海市农业科学院畜牧兽医研究所	191
5	上海市农业科学院林木果树研究所	169
6	上海市农业科学院农产品质量标准与检测技术研究所	161
6	上海市农业科学院作物育种栽培研究所	161
7	上海市农业科学院	131
8	上海市农业科学院生物技术研究所	128
9	上海市农业生物基因中心	99
10	上海市农业科学院农业科技信息研究所	98

注："上海市农业科学院"发文包括作者单位只标注为"上海市农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年上海市农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年上海市农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年上海市农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	上海农业学报	585
2	食用菌学报	205
3	菌物学报	90
4	分子植物育种	56
5	核农学报	55
6	植物生理学报	50
7	编辑学报	43
8	中国家禽	39
9	食品科学	38
10	中国农学通报	36

表 2-4 2011-2020 年上海市农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	上海农业学报	699

国家农业图书馆

2	食用菌学报	132
3	菌物学报	86
4	分子植物育种	62
5	植物生理学报	49
6	核农学报	48
7	中国农学通报	46
8	食品科学	35
9	微生物学通报	35
10	果树学报	30

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年上海市农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年上海市农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年上海市农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	上海海洋大学	198
2	南京农业大学	153
3	上海交通大学	54
4	扬州大学	34
5	上海市农业技术推广服务中心	34
6	上海师范大学	32
7	中国科学院	30
8	上海理工大学	28
9	华东理工大学	25
10	华中农业大学	24

表 2-6 2011-2020 年上海市农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	上海海洋大学	183
2	南京农业大学	124
3	上海市农业技术推广服务中心	35
4	上海交通大学	32
5	上海理工大学	29
6	上海师范大学	24
7	中国科学院	24
8	扬州大学	21
9	华东理工大学	20
10	华中农业大学	20

国家农业图书馆

四川省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到四川省农业科学院作者发表的论文 716 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年四川省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，四川省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年四川省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	26	282	250
2012	29	577	496
2013	36	548	467
2014	40	622	552
2015	70	383	329
2016	91	227	196
2017	84	239	201
2018	92	120	115
2019	112	11	10
2020	136	51	51

国家农业图书馆

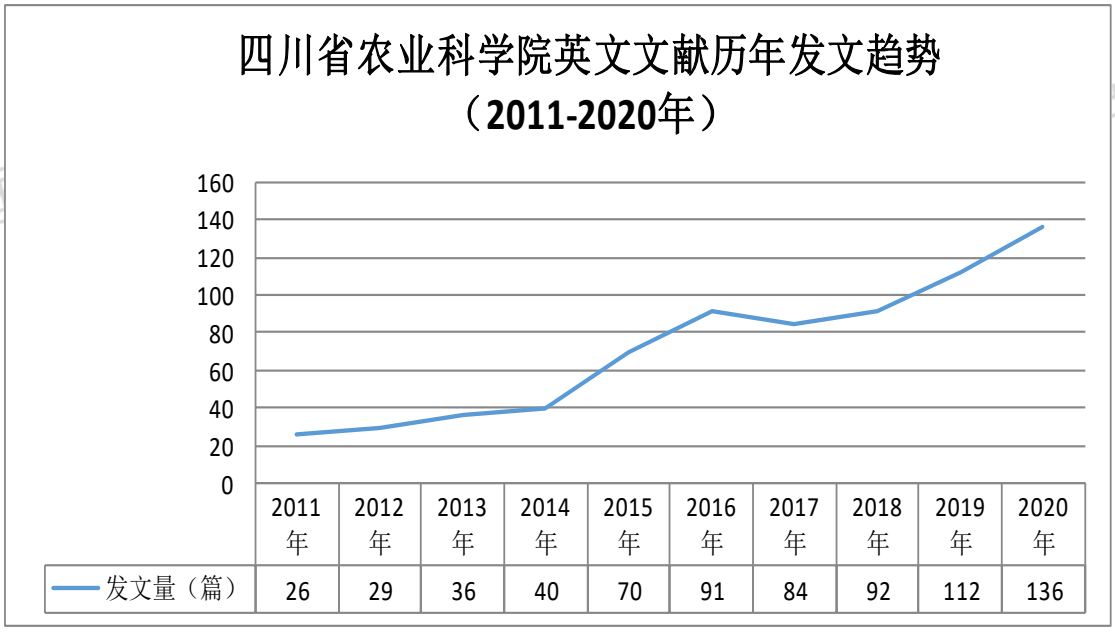


图　四川省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，四川省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	3	3	3	6	11
2	2012	8	5	8	5	3
3	2013	12	8	5	10	1
4	2014	8	11	9	10	2
5	2015	24	8	18	10	10
6	2016	27	21	13	21	9
7	2017	37	13	14	16	4
8	2018	43	23	16	10	0
9	2019	44	31	16	19	2
10	2020	70	37	13	12	4

国家农业图书馆

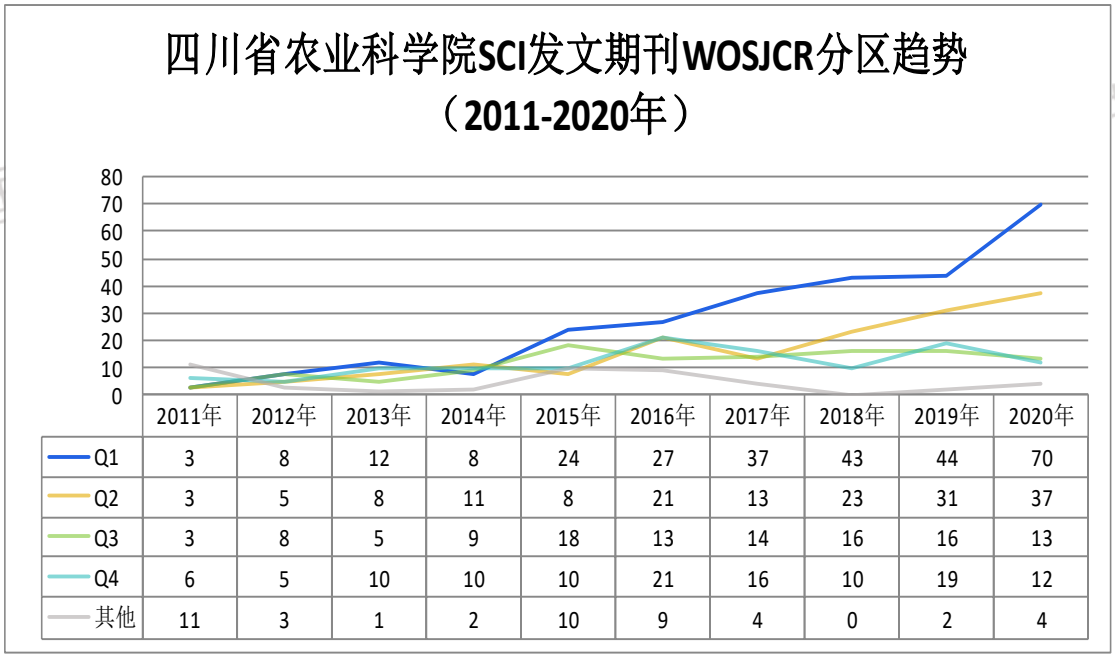


图　四川省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	四川省农业科学院作物研究所	141
2	四川省农业科学院土壤肥料研究所	138
3	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	89
4	四川省农业科学院植物保护研究所	75
5	四川省农业科学院水产研究所	59
6	四川省农业科学院园艺研究所	48
7	四川省农业科学院农产品加工研究所	37
7	四川省农业科学院水稻高粱研究所	37
8	四川省农业科学院分析测试中心、质量标准与检测技术研究所	33
9	四川省农业科学院经济作物研究所	22
10	四川省农业科学院蚕业研究所	11

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

国家农业图书馆

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	26	113	92	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	25	46	42	4.379(2020)
3	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES	19	1	1	0.658(2020)
4	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	16	26	22	2.848(2020)
5	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	15	26	26	5.753(2020)
6	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	14	55	51	5.923(2020)
7	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY	13	2	2	0.822(2019)
8	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	12	157	149	5.699(2020)
9	MITOCHONDRIAL DNA PART A	10	6	5	1.514(2020)
10	FIELD CROPS RESEARCH	9	20	18	5.224(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	55	615	564
2	澳大利亚	22	370	349
3	德国	11	93	86
4	墨西哥	10	111	107
5	加拿大	9	309	288
6	法国	8	322	304
7	比利时	8	98	94
8	英格兰	7	478	434
9	新西兰	7	26	22
10	芬兰	7	21	19

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

国家农业图书馆

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	四川农业大学	192	506	430
2	四川大学	75	359	316
3	中国科学院	73	582	517
4	中国农业科学院	54	658	602
5	西南大学	33	373	336
6	中国农业大学	30	232	195
7	中国电子科技大学	27	75	69
8	华中农业大学	26	550	506
9	南京农业大学	16	214	178
10	成都大学	16	17	15

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年四川省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Phylogenetic analysis	24
2	Mitochondrial genome	21
3	Wheat	21
4	transcriptome	14
5	Rice	14
6	Taxonomy	13
7	Triticum aestivum	13
8	Grain yield	12
9	genetic diversity	9
10	Phylogeny	9
11	maize	8
12	hybrid rice	8
13	QTL	8
14	mitogenome	7
15	SNP	7
16	yellow rust	7
17	Differentially expressed genes	6
18	Acipenser dabryanus	6
19	Entolomataceae	6
20	complete mitochondrial genome	6

国家农业图书馆

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，四川省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 2324 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 1703 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年四川省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

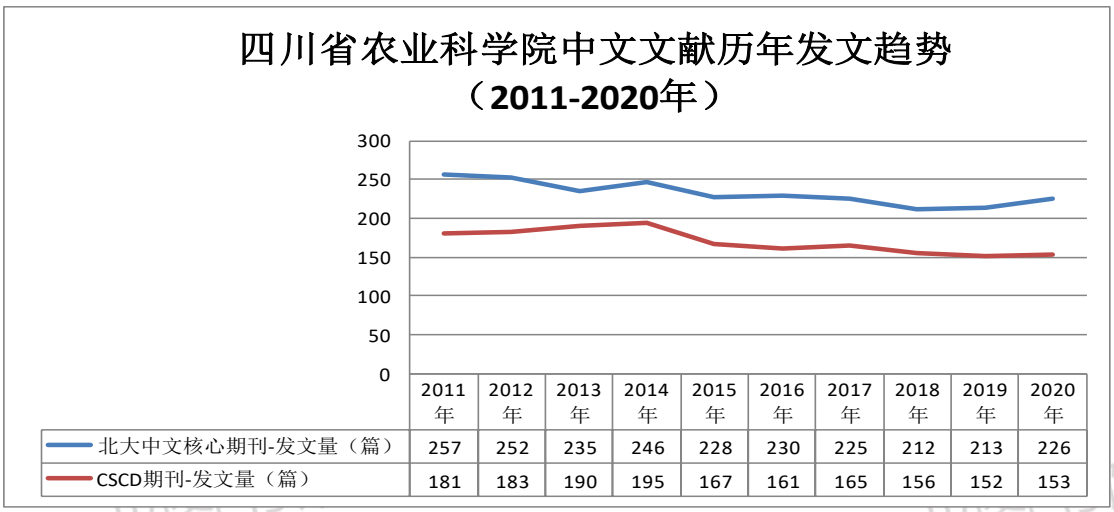


图　四川省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年四川省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年四川省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年四川省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	四川省农业科学院土壤肥料研究所	442
2	四川省农业科学院作物研究所	297
3	四川省农业科学院植物保护研究所	241
4	四川省农业科学院园艺研究所	230
5	四川省农业科学院水稻高粱研究所	200
6	四川省农业科学院分析测试中心、质量标准与检测技术研究所	159
7	四川省农业科学院	158
8	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	145
9	四川省农业科学院农产品加工研究所	109

10	四川省农业科学院蚕业研究所	101
11	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	100

注："四川省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"四川省农业科学院"、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年四川省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	四川省农业科学院土壤肥料研究所	355
2	四川省农业科学院作物研究所	258
3	四川省农业科学院植物保护研究所	200
4	四川省农业科学院园艺研究所	146
5	四川省农业科学院水稻高粱研究所	133
6	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	124
7	四川省农业科学院分析测试中心、质量标准与检测技术研究所	119
8	四川省农业科学院	86
9	四川省农业科学院蚕业研究所	84
10	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	65
11	四川省农业科学院农产品加工研究所	60

注："四川省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"四川省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年四川省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年四川省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年四川省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西南农业学报	547
2	杂交水稻	80
3	安徽农业科学	69
4	中国农业科学	40
5	分子植物育种	39
6	江苏农业科学	38
7	作物学报	38
8	蚕业科学	37
9	北方园艺	36
10	湖北农业科学	36

国家农业图书馆

表 2-4 2011-2020 年四川省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西南农业学报	534
2	杂交水稻	80
3	分子植物育种	49
4	蚕业科学	37
5	中国农业科学	36
6	作物学报	35
7	中国农学通报	34
8	核农学报	34
9	南方农业学报	29
10	麦类作物学报	29

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年四川省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年四川省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年四川省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	四川农业大学	338
2	四川大学	126
3	中国农业科学院	120
4	西南大学	49
5	西北农林科技大学	45
6	中国科学院	34
7	国家水稻改良中心	30
8	中国气象局成都高原气象研究所	25
9	四川省烟草公司	25
10	四川师范大学	22

表 2-6 2011-2020 年四川省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	四川农业大学	282
2	中国农业科学院	83
3	四川大学	75
4	西南大学	44
5	西北农林科技大学	29

国家农业图书馆

6	中国科学院	29
7	四川省烟草公司	23
8	中国气象局成都高原气象研究所	21
9	西华师范大学	16
10	四川省农业厅植物保护站	16

天津市农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到天津市农业科学院作者发表的论文 179 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年天津市农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，天津市农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年天津市农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	7	91	71
2012	7	133	106
2013	15	226	193
2014	8	105	99
2015	13	111	92
2016	21	56	52
2017	22	118	109
2018	17	25	24
2019	30	2	2
2020	39	11	10

国家农业图书馆

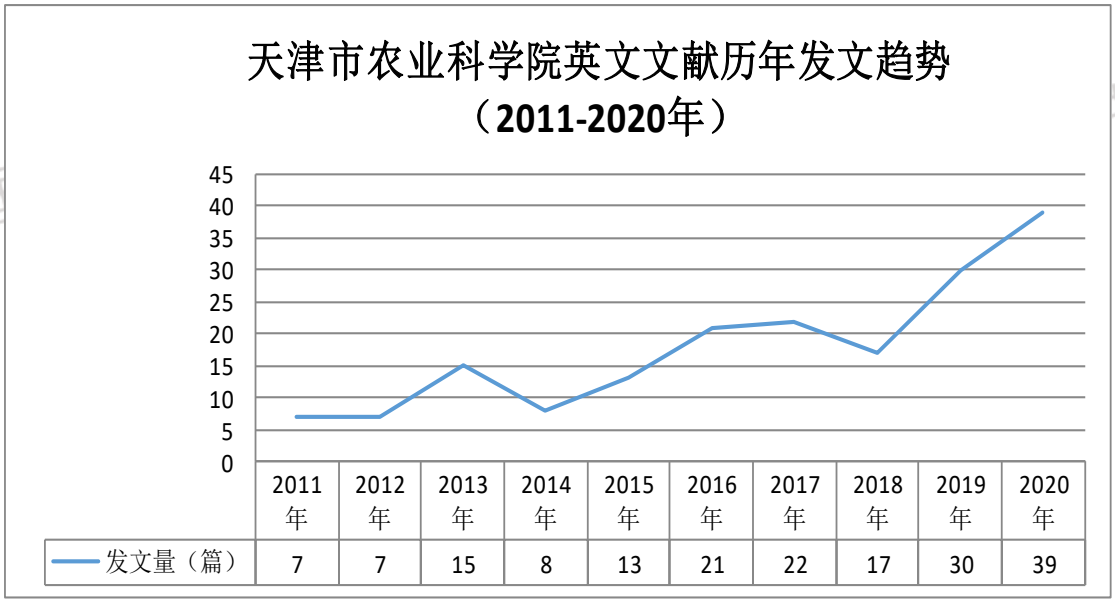


图　天津市农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

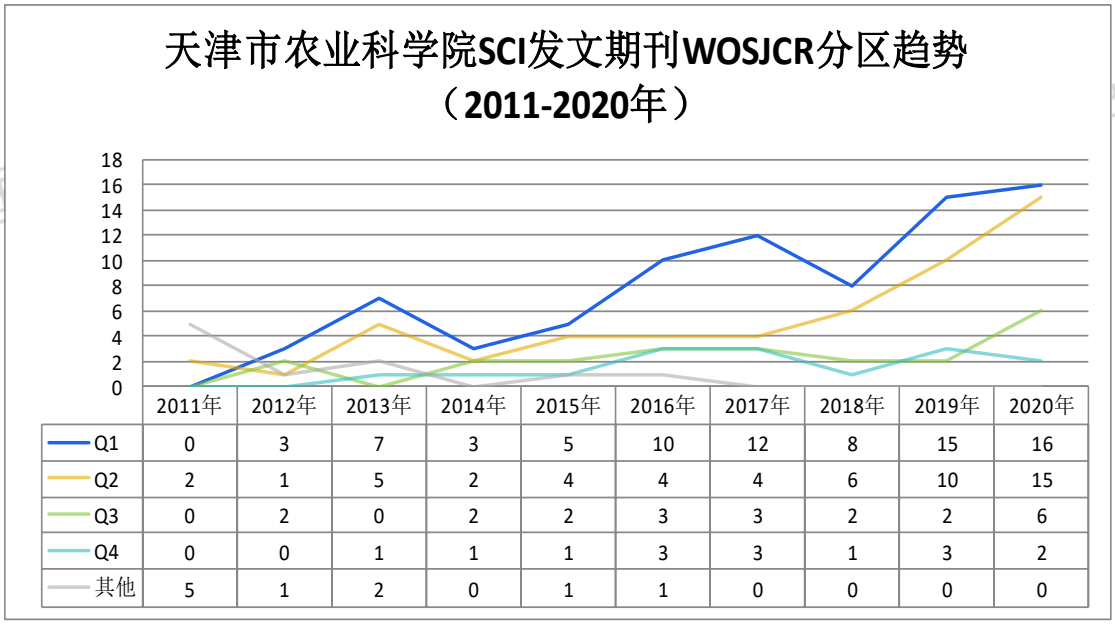
1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，天津市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	0	2	0	0	5
2	2012	3	1	2	0	1
3	2013	7	5	0	1	2
4	2014	3	2	2	1	0
5	2015	5	4	2	1	1
6	2016	10	4	3	3	1
7	2017	12	4	3	3	0
8	2018	8	6	2	1	0
9	2019	15	10	2	3	0
10	2020	16	15	6	2	0

国家农业图书馆



	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
Q1	0	3	7	3	5	10	12	8	15	16
Q2	2	1	5	2	4	4	4	6	10	15
Q3	0	2	0	2	2	3	3	2	2	6
Q4	0	0	1	1	1	3	3	1	3	2
其他	5	1	2	0	1	1	0	0	0	0

图　天津市农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津）	39
2	天津市农作物（水稻）研究所	26
3	天津市植物保护研究所	24
4	天津市农业质量标准与检测技术研究所	20
5	天津市畜牧兽医研究所	12
5	天津市林业果树研究所	7
7	天津市农业科学院信息研究所	2
8	天津市农村经济与区划研究所	1
8	天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所	1
8	天津市园艺工程研究所	1
8	天津市农业资源与环境研究所	1

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）

国家农业图书馆

1	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	7	64	59	5.537(2020)
2	PLOS ONE	6	87	84	3.24(2020)
3	SCIENTIFIC REPORTS	5	83	67	4.379(2020)
4	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	5	18	14	4.516(2020)
5	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	4	6	6	5.753(2020)
6	JOURNAL OF VIROLOGY	3	67	54	5.103(2020)
7	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	3	17	17	5.279(2020)
8	FOOD CHEMISTRY	3	17	17	7.514(2020)
9	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	3	2	1	2.848(2020)
10	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	3	0	0	5.923(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	34	326	291
2	丹麦	17	55	49
3	德国	3	14	8
4	加拿大	2	5	5
5	新西兰	2	3	2
6	罗马尼亚	2	0	0
7	荷兰	2	0	0

注：全部 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）数量不足 10 个。

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国农业科学院	47	392	332
2	中国农业大学	25	115	109
3	哥本哈根大学	17	55	49
4	天津大学	17	29	17

国家农业图书馆

5	中国科学院	14	27	26
6	天津科技大学	13	55	53
7	南开大学	13	44	41
8	天津农学院	12	34	30
9	天津商业大学	10	40	38
10	西北农林科技大学	9	74	59

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年天津市农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Agaricus bisporus	4
2	Transcriptome	4
3	sheep	3
4	cold chain	3
5	Table grapes	3
6	Antioxidant activity	3
7	Tomato	3
8	Escherichia coli O157:H7	3
9	Salt stress	3
10	Browning	3
11	Arma chinensis	3
12	Gene expression	3
13	1-Methylcyclopropene	3
14	Photosynthesis	3
15	Nitrogen	3
16	rice	3
17	weaned piglet	2
18	Postharvest diseases	2
19	Trehalose synthase	2
20	storage quality	2

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，天津市农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 1297 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 426 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年天津市农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

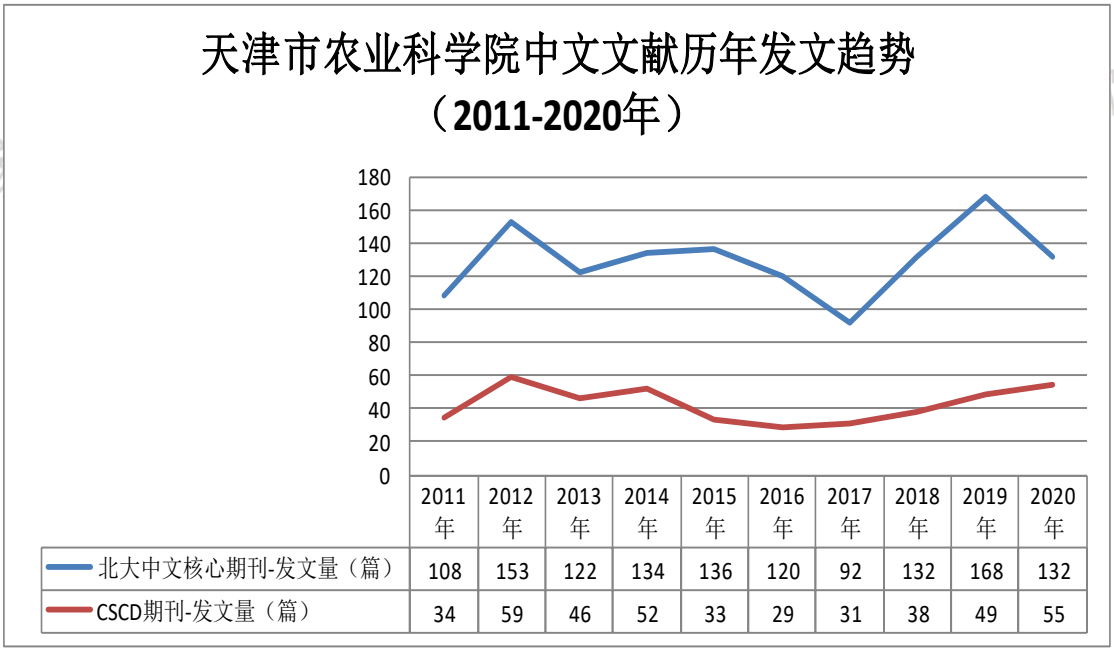


图　天津市农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年天津市农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年天津市农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年天津市农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	天津市畜牧兽医研究所	250
2	国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津）	190
3	天津市农业科学院	151
4	天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所	115
5	天津市农业资源与环境研究所	108
6	天津市林业果树研究所	94
7	天津市农业质量标准与检测技术研究所	88
8	天津科润农业科技股份有限公司	68
9	天津市植物保护研究所	62
10	天津市农村经济与区划研究所	56
11	天津市农作物（水稻）研究所	55

注：“天津市农业科学院”发文包括作者单位只标注为“天津市农业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年天津市农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

国家农业图书馆

排序	研究所	发文量
1	天津市农业资源与环境研究所	78
2	天津市畜牧兽医研究所	69
3	天津市农业质量标准与检测技术研究所	61
4	天津市农作物（水稻）研究所	40
5	天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所	34
6	天津市植物保护研究所	33
7	天津市林业果树研究所	32
8	天津市农业生物技术研究中心	27
9	天津市农业科学院	20
10	国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津）	17
11	天津科润农业科技股份有限公司黄瓜研究所	15

注："天津市农业科学院"发文包括作者单位只标注为"天津市农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年天津市农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年天津市农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年天津市农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	北方园艺	91
2	中国蔬菜	69
3	华北农学报	64
4	食品工业科技	59
5	食品研究与开发	46
6	食品与发酵工业	46
7	食品科学	45
8	中国畜牧兽医	37
9	饲料研究	36
10	保鲜与加工	33

表 2-4 2011-2020 年天津市农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	华北农学报	55
2	中国农学通报	19
3	园艺学报	16
4	食品工业科技	13

国家农业图书馆

5	植物营养与肥料学报	12
6	畜牧兽医学报	12
7	食品与发酵工业	12
8	中国农业科学	12
9	南开大学学报. 自然科学版	11
10	食品科学	9

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年天津市农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年天津市农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年天津市农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	中国农业科学院	99
2	天津商业大学	77
3	天津农学院	75
4	沈阳农业大学	53
5	大连工业大学	49
6	中国农业大学	49
7	南开大学	44
8	天津大学	42
9	天津师范大学	40
10	天津科技大学	33

表 2-6 2011-2020 年天津市农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	中国农业科学院	64
2	南开大学	24
3	天津农学院	19
4	天津大学	15
5	中国农业大学	15
6	中国科学院	14
7	天津师范大学	13
8	天津商业大学	12
9	北京市农林科学院	8
10	西北农林科技大学	8

国家农业图书馆

西藏自治区农牧科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到西藏自治区农牧科学院作者发表的论文 192 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年西藏自治区农牧科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，西藏自治区农牧科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	0	0	0
2012	1	7	6
2013	3	13	11
2014	7	40	33
2015	18	72	61
2016	9	13	13
2017	19	30	28
2018	36	18	18
2019	46	6	6
2020	53	19	20

国家农业图书馆

图　西藏自治区农牧科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，西藏自治区农牧科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	0	0	0	0	0
2	2012	0	0	0	1	0
3	2013	0	0	1	2	0
4	2014	2	2	0	3	0
5	2015	3	5	6	4	0
6	2016	2	2	1	1	3
7	2017	3	6	4	5	1
8	2018	5	11	7	13	0
9	2019	17	9	9	8	3
10	2020	23	17	5	8	0

国家农业图书馆

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
Q1	0	0	0	2	3	2	3	5	17	23
Q2	0	0	0	2	5	2	6	11	9	17
Q3	0	0	1	0	6	1	4	7	9	5
Q4	0	1	2	3	4	1	5	13	8	8
其他	0	0	0	0	0	3	1	0	3	0

图　西藏自治区农牧科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所	189
2	西藏自治区农牧科学院农业研究所	12
3	西藏自治区农牧科学院农业质量标准与检测研究所	4
3	西藏自治区农牧科学院草业科学研究所	4
4	西藏自治区农牧科学院农业资源与环境研究所	3

注：全部发文研究所数量不足 10 个。

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES	19	3	3	0.658(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	7	0	0	4.379(2020)
3	BMC GENOMICS	6	7	7	3.969(2020)

国家农业图书馆

4	JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY	5	3	3	0.892(2020)
5	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	5	3	3	0.764(2015)
6	SCIENTIFIC DATA	4	0	0	6.444(2020)
7	POULTRY SCIENCE	4	1	1	3.352(2020)
8	RSC ADVANCES	3	12	9	3.361(2020)
9	SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY	3	10	10	1.421(2020)
10	BMC MICROBIOLOGY	3	9	8	3.605(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	9	10	10
2	新西兰	3	8	7
3	德国	3	3	3
4	巴基斯坦	3	2	2
5	埃及	3	0	0
6	澳大利亚	2	1	1
7	土耳其	2	0	0

注：全部 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）数量不足 10 个。

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国农业科学院	36	37	31
2	中国科学院	25	62	53
3	西南大学	24	20	17
4	四川农业大学	23	21	21
5	中国水产科学研究院	12	1	1
6	西南民族大学	11	2	3
7	中国科学院大学	9	48	40
8	西北农林科技大学	8	23	22

国家农业图书馆

9	中国农业大学	8	6	5
10	武汉理工大学	8	1	1

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Mitochondrial genome	14
2	Phylogenetic analysis	8
3	phylogenetic	8
4	Tibet	6
5	Genetic Diversity	5
6	new species	4
7	Tibetan hulless barley	4
8	China	4
9	Hordeum vulgare	4
10	Hulless barley	4
11	Yak	4
12	Microbial community	3
13	feeding	3
14	Goat	3
15	fasting	3
16	Gibel carp	3
17	cloning	3
18	phylogeny	3
19	RNA-Seq	3
20	Dolichopodidae	2

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，西藏自治区农牧科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 532 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 322 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

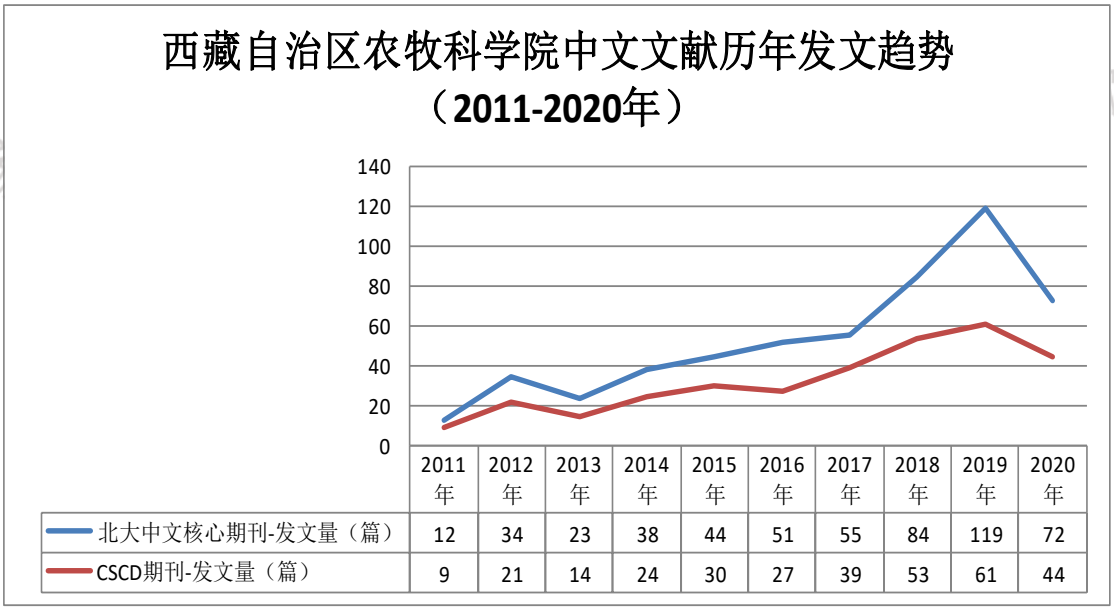


图　西藏自治区农牧科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年西藏自治区农牧科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所	145
2	西藏自治区农牧科学院	119
3	西藏自治区农牧科学院农业研究所	77
4	西藏自治区农牧科学院草业科学研究所	56
5	西藏自治区农牧科学院蔬菜研究所	51
6	西藏自治区农牧科学院水产科学研究所	50
7	西藏自治区农牧科学院农业质量标准与检测研究所	29
8	西藏自治区农牧科学院农业资源与环境研究所	26
9	西藏自治区农牧科学院院机关	4
10	西藏自治区农牧科学院网络中心	2

注：“西藏自治区农牧科学院”发文包括作者单位只标注为“西藏自治区农牧科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所	75

国家农业图书馆

2	西藏自治区农牧科学院	68
3	西藏自治区农牧科学院农业研究所	47
4	西藏自治区农牧科学院草业科学研究所	42
5	西藏自治区农牧科学院水产科学研究所	35
6	西藏自治区农牧科学院蔬菜研究所	33
7	西藏自治区农牧科学院农业质量标准与检测研究所	19
8	西藏自治区农牧科学院农业资源与环境研究所	18
9	西藏自治区农牧科学院院机关	2
10	西藏自治区农牧科学院网络中心	1

注："西藏自治区农牧科学院"发文包括作者单位只标注为"西藏自治区农牧科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年西藏自治区农牧科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西南农业学报	47
2	黑龙江畜牧兽医	23
3	麦类作物学报	21
4	动物营养学报	14
5	西北农业学报	12
6	中国畜牧杂志	11
7	中国畜牧兽医	11
8	水生生物学报	10
9	中国水产科学	10
10	作物杂志	10

表 2-4 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西南农业学报	44
2	麦类作物学报	17
3	动物营养学报	12
4	西北农业学报	11
5	中国水产科学	9
6	草地学报	9
7	基因组学与应用生物学	8

国家农业图书馆

8	草业科学	8
9	中国草地学报	8
10	水产科学	7

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年西藏自治区农牧科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	中国农业科学院	66
2	中国科学院	47
3	西藏农牧学院	40
4	西南民族大学	37
5	四川农业大学	28
6	甘肃农业大学	25
7	西北农林科技大学	21
8	西藏大学	16
9	西南大学	15
10	湖南农业大学	15

表 2-6 2011-2020 年西藏自治区农牧科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	中国农业科学院	43
2	中国科学院	37
3	西南民族大学	29
4	西藏农牧学院	22
5	四川农业大学	20
6	甘肃农业大学	17
7	西北农林科技大学	12
8	西南大学	11
9	中国水产科学研究院	11
10	湖南农业大学	10

国家农业图书馆

新疆农垦科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到新疆农垦科学院作者发表的论文 218 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年新疆农垦科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，新疆农垦科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年新疆农垦科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	5	123	107
2012	10	45	25
2013	15	182	152
2014	13	121	106
2015	16	107	101
2016	14	28	24
2017	25	73	63
2018	21	12	12
2019	42	2	2
2020	57	21	21

国家农业图书馆

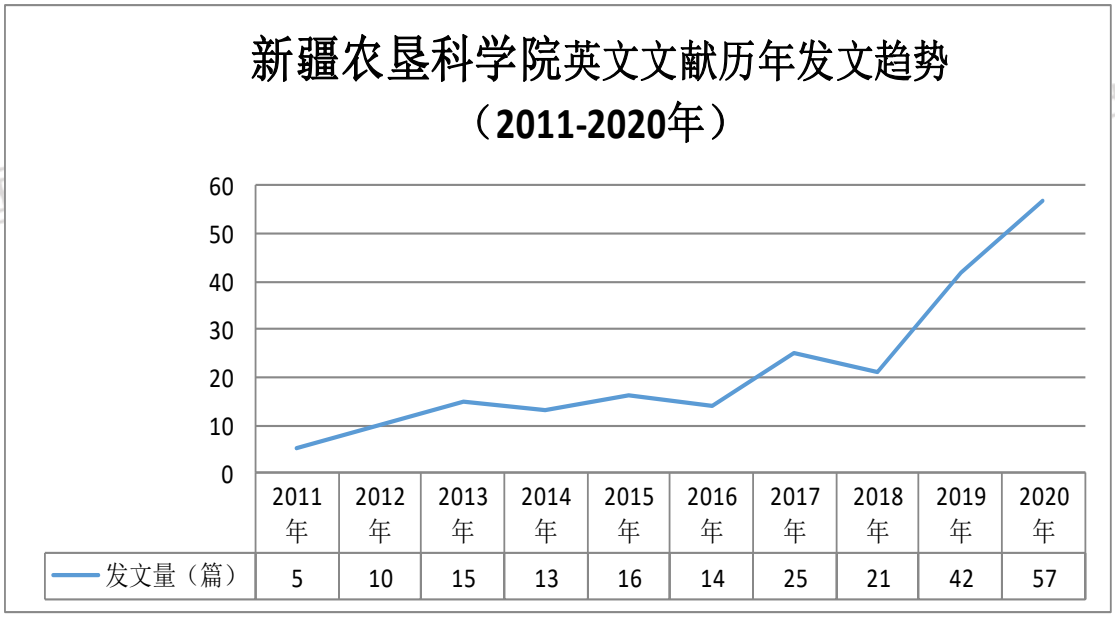


图　新疆农垦科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，新疆农垦科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	1	1	0	2	1
2	2012	1	1	2	3	3
3	2013	3	5	2	3	2
4	2014	1	7	0	4	1
5	2015	7	2	5	1	1
6	2016	2	6	2	3	1
7	2017	8	3	8	5	1
8	2018	6	9	2	4	0
9	2019	21	8	9	4	0
10	2020	21	15	6	14	1

国家农业图书馆

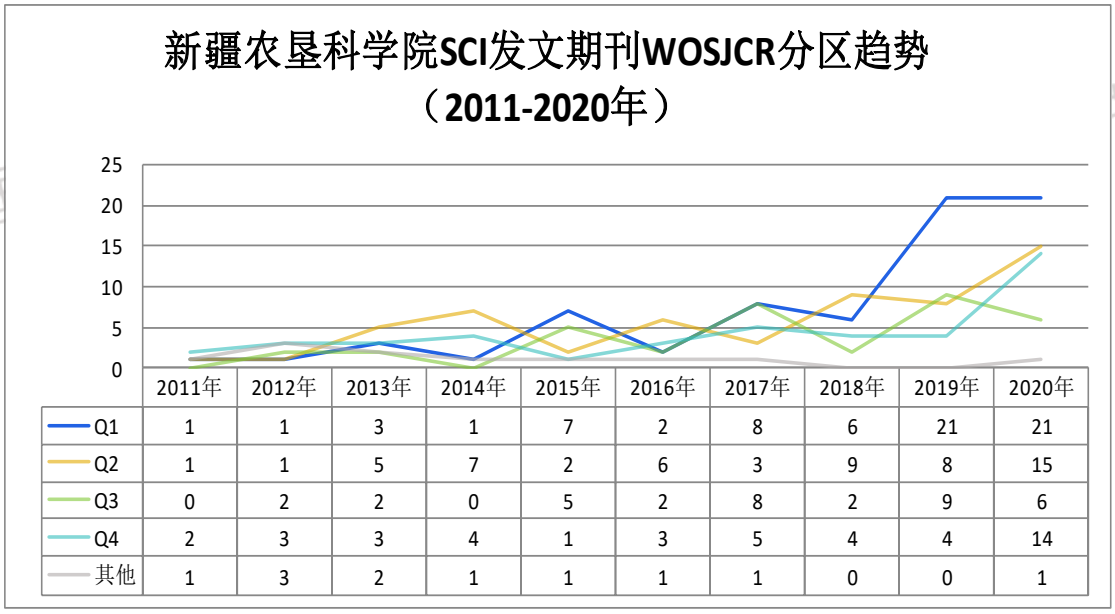


图　新疆农垦科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	新疆农垦科学院棉花研究所	52
2	新疆农垦科学院畜牧兽医研究所	31
3	新疆农垦科学院农产品加工研究所	16
4	新疆农垦科学院作物研究所	13
4	新疆农垦科学院分析测试中心	13
5	新疆农垦科学院机械装备研究所	9
6	新疆农垦科学院植物保护研究所	5
7	新疆农垦科学院分子农业技术育种中心	1
7	新疆农垦科学院农田水利及土壤肥料研究所	1

注：全部发文研究所数量不足 10 个。

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）

国家农业图书馆

1	PLOS ONE	9	120	106	3.24(2020)
2	SCIENTIFIC REPORTS	8	12	10	4.379(2020)
3	SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	5	20	7	0.589(2020)
4	MOLECULAR BREEDING	5	15	12	2.589(2020)
5	ANIMAL GENETICS	4	8	7	3.169(2020)
6	KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI	4	1	1	0.685(2020)
7	JOURNAL OF GENETICS	4	1	1	1.166(2020)
8	MICROCHIMICA ACTA	3	16	16	5.833(2020)
9	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	3	15	14	4.142(2020)
10	JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE	3	12	10	3.645(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	6	31	24
2	芬兰	6	16	13
3	澳大利亚	4	1	1
4	德国	3	24	13
5	巴基斯坦	3	6	6
6	苏格兰	3	1	1
7	捷克	3	1	1
8	俄罗斯	2	2	2
9	威尔士	2	1	1
10	加拿大	2	1	1

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	石河子大学	68	69	50
2	中国农业科学院	40	123	104
3	中国科学院	25	52	46

国家农业图书馆

4	中国农业大学	22	45	34
5	南京农业大学	15	190	171
6	西北农林科技大学	12	19	18
7	华中农业大学	11	126	114
8	新疆农业大学	9	2	2
9	东北农业大学	8	21	15
10	塔里木大学	7	6	3

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年新疆农垦科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	sheep	13
2	Cotton	13
3	candidate genes	6
4	Upland cotton	6
5	Molecularly imprinted polymers	4
6	single nucleotide polymorphism	4
7	Candidate gene	4
8	hypothalamus	4
9	GnRH	4
10	Association analysis	3
11	RNA-seq	3
12	Wheat	3
13	water productivity	3
14	prolificacy	3
15	SNPs	3
16	SNP	3
17	Fiber quality	3
18	Apoptosis	3
19	genome-wide association study	3
20	yield	3

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，新疆农垦科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 1247 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 759 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年新疆农垦科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

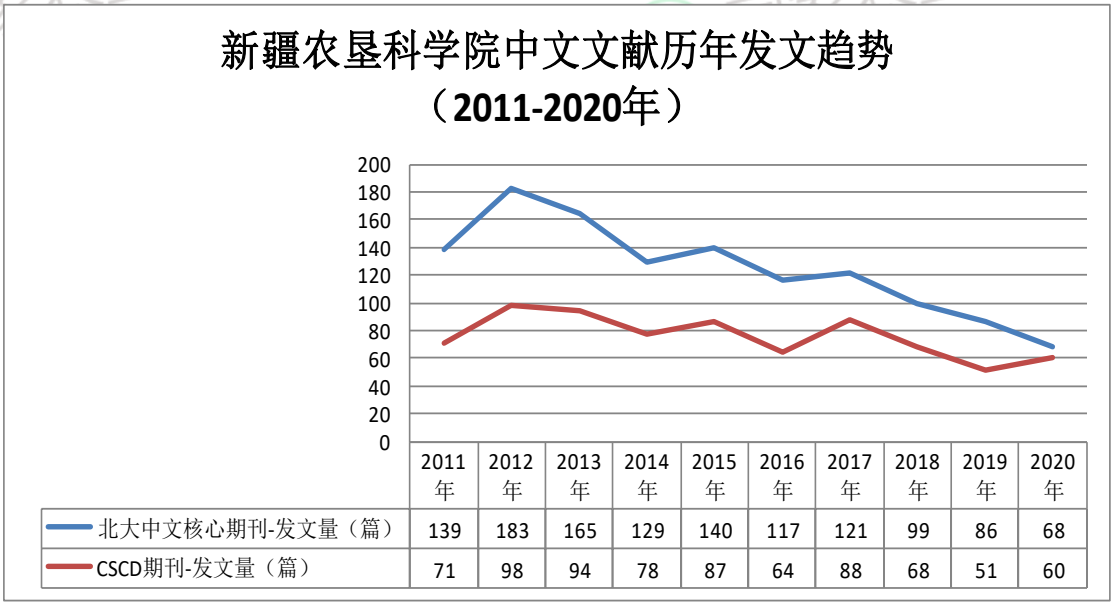


图　新疆农垦科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年新疆农垦科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年新疆农垦科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年新疆农垦科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	新疆农垦科学院畜牧兽医研究所	261
2	新疆农垦科学院	228
3	新疆农垦科学院机械装备研究所	212
4	新疆农垦科学院作物研究所	141
5	新疆农垦科学院棉花研究所	137
6	新疆农垦科学院农产品加工研究所	91
7	新疆农垦科学院农田水利及土壤肥料研究所	72
8	新疆农垦科学院林园研究所	63
8	新疆农垦科学院生物技术研究所	63
9	新疆农垦科学院分析测试中心	50
10	新疆农垦科学院分子农业技术育种中心	34

注：“新疆农垦科学院”发文包括作者单位只标注为“新疆农垦科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年新疆农垦科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

国家农业图书馆

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	新疆农垦科学院	162
2	新疆农垦科学院作物研究所	111
3	新疆农垦科学院畜牧兽医研究所	104
4	新疆农垦科学院棉花研究所	102
5	新疆农垦科学院农产品加工研究所	63
6	新疆农垦科学院机械装备研究所	60
7	新疆农垦科学院农田水利及土壤肥料研究所	58
8	新疆农垦科学院生物技术研究所	38
9	新疆农垦科学院分析测试中心	30
10	新疆农垦科学院分子农业技术育种中心	27
11	新疆农垦科学院林园研究所	21

注："新疆农垦科学院"发文包括作者单位只标注为"新疆农垦科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年新疆农垦科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年新疆农垦科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年新疆农垦科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	新疆农业科学	110
2	江苏农业科学	74
3	农机化研究	70
4	西北农业学报	67
5	西南农业学报	53
6	安徽农业科学	39
7	食品工业科技	35
8	黑龙江畜牧兽医	31
9	北方园艺	31
10	农业工程学报	30

表 2-4 2011-2020 年新疆农垦科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	新疆农业科学	108
2	西北农业学报	63
3	西南农业学报	51

国家农业图书馆

4	食品工业科技	31
5	干旱地区农业研究	24
6	麦类作物学报	24
7	棉花学报	24
8	食品科学	22
9	农业工程学报	20
10	甘肃农业大学学报	20

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年新疆农垦科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年新疆农垦科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年新疆农垦科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	石河子大学	400
2	中国农业大学	54
3	中国农业科学院	46
4	中国科学院	30
5	新疆农业大学	24
6	塔里木大学	19
7	西北农林科技大学	15
8	新疆农业职业技术学院	13
9	新疆农业科学院	13
10	新疆石河子职业技术学院	11

表 2-6 2011-2020 年新疆农垦科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	石河子大学	213
2	中国农业大学	38
3	中国农业科学院	36
4	新疆农业大学	22
5	中国科学院	21
6	塔里木大学	14
7	西北农林科技大学	14
8	新疆农业科学院	12
9	新疆农业职业技术学院	11
10	新疆石河子职业技术学院	9

国家农业图书馆

新疆农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到新疆农业科学院作者发表的论文 483 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年新疆农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，新疆农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年新疆农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	30	575	490
2012	15	176	157
2013	20	669	591
2014	39	514	449
2015	51	312	272
2016	52	140	120
2017	49	207	185
2018	43	53	49
2019	99	23	22
2020	85	23	23

国家农业图书馆

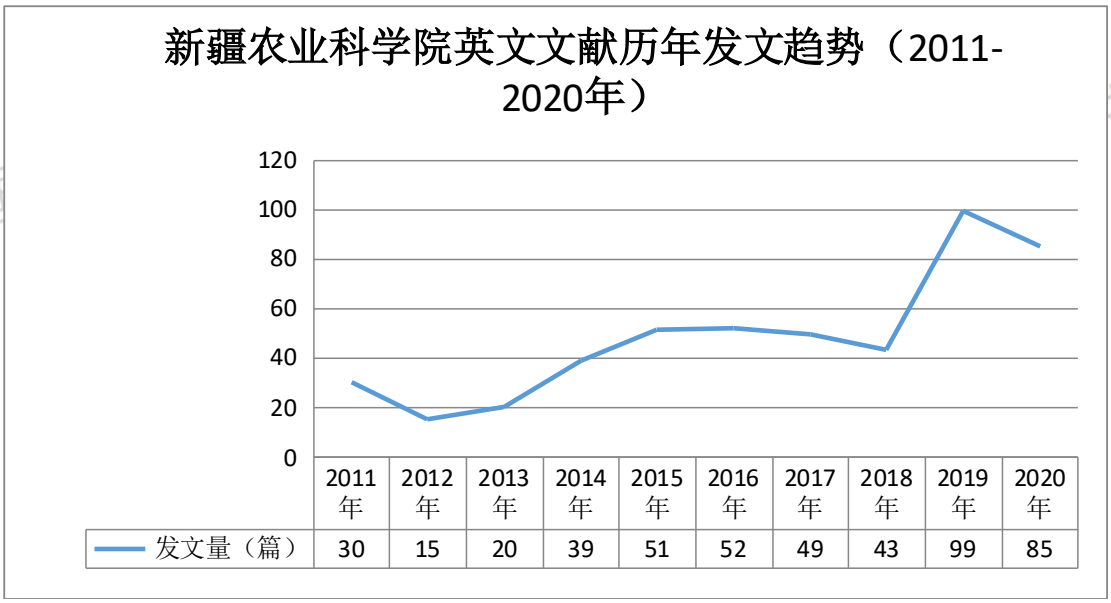


图　新疆农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，新疆农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	6	7	11	5	1
2	2012	5	2	1	6	1
3	2013	6	6	4	1	3
4	2014	13	13	7	3	3
5	2015	20	9	14	6	2
6	2016	17	21	11	1	2
7	2017	22	10	9	7	1
8	2018	22	9	10	2	0
9	2019	43	33	19	4	0
10	2020	40	22	13	9	1

国家农业图书馆

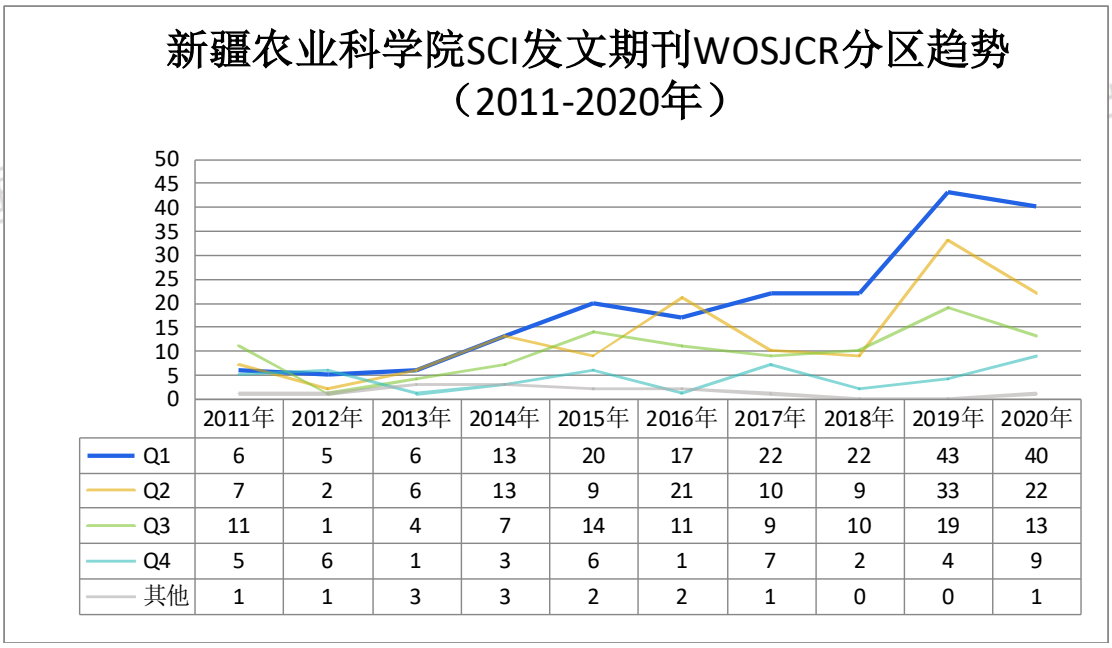


图　新疆农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	新疆农业科学院植物保护研究所	89
2	新疆农业科学院微生物应用研究所	88
3	新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所	42
4	新疆农业科学院核技术生物技术研究所	35
5	新疆农业科学院粮食作物研究所	34
6	新疆农业科学院农产品贮藏加工研究所	26
7	新疆农业科学院经济作物研究所	24
8	新疆农业科学院园艺作物研究所	20
9	新疆农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	19
10	新疆农业科学院农作物品种资源研究所	15

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）

国家农业图书馆

1	PLOS ONE	17	38	33	3.24(2020)
2	Scientific Reports	16	52	45	4.379(2020)
3	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	16	43	34	2.848(2020)
4	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	16	141	125	2.747(2020)
5	SCIENTIA HORTICULTURAE	13	6	5	3.463(2020)
6	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	10	89	79	3.963(2020)
7	AGROFORESTRY SYSTEMS	9	35	25	2.549(2020)
8	JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY	9	9	8	1.303(2020)
9	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	8	69	57	5.537(2020)
10	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	8	50	48	4.714(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	41	863	763
2	澳大利亚	18	129	108
3	英格兰	11	107	96
4	日本	10	120	102
5	德国	8	499	445
6	法国	7	592	524
7	埃及	5	15	14
8	加拿大	5	49	39
9	墨西哥	5	25	23
10	越南	4	64	50

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次

国家农业图书馆

1	中国农业科学院	125	1093	932
2	南京农业大学	64	473	433
3	中国农业大学	63	182	150
4	中国科学院	42	442	401
5	新疆农业大学	33	56	42
6	新疆大学	27	106	93
7	石河子大学	24	63	52
8	西北农林科技大学	23	128	107
9	华中农业大学	18	488	420
10	西南大学	15	150	131

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年新疆农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Leptinotarsa decemlineata	39
2	RNA interference	17
3	20-Hydroxyecdysone	14
4	gene expression	14
5	maize	11
6	Drought tolerance	10
7	Pupation	10
8	Juvenile hormone	10
9	Metamorphosis	9
10	Wheat	9
11	Cotton	8
12	Maize (Zea mays L.)	7
13	Intercropping	6
14	quality	6
15	Xinjiang	5
16	16S rRNA gene	5
17	Polyphasic taxonomy	5
18	Cucumis melo	5
19	carbon sequestration	5
20	Nitric oxide	5

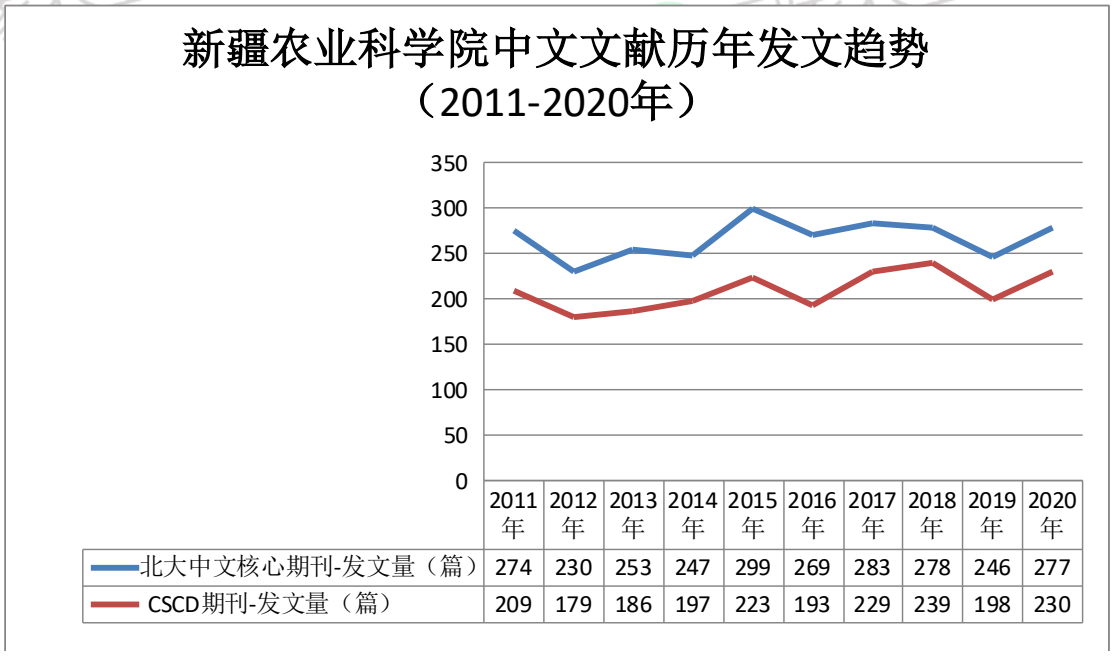
2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，新疆农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 2656 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 2083 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年新疆农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。



	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
北大中文核心期刊-发文量（篇）	274	230	253	247	299	269	283	278	246	277
CSCD期刊-发文量（篇）	209	179	186	197	223	193	229	239	198	230

图　新疆农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年新疆农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年新疆农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年新疆农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所	324
2	新疆农业科学院植物保护研究所	306
3	新疆农业科学院园艺作物研究所	277
4	新疆农业科学院微生物应用研究所	277
5	新疆农业科学院经济作物研究所	264
6	新疆农业科学院粮食作物研究所	200
7	新疆农业科学院核技术生物技术研究所	190
8	新疆农业科学院农业机械化研究所	184
9	新疆农业科学院农产品贮藏加工研究所	164
10	新疆农业科学院	145
11	新疆农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	107

注：“新疆农业科学院”发文包括作者单位只标注为“新疆农业科学院”、院属实验室等。

国家农业图书馆

表 2-2 2011-2020 年新疆农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所	296
2	新疆农业科学院植物保护研究所	279
3	新疆农业科学院微生物应用研究所	249
4	新疆农业科学院园艺作物研究所	243
5	新疆农业科学院经济作物研究所	220
6	新疆农业科学院粮食作物研究所	197
7	新疆农业科学院核技术生物技术研究所	167
8	新疆农业科学院农产品贮藏加工研究所	102
9	新疆农业科学院农业机械化研究所	91
10	新疆农业科学院	78
11	新疆农业科学院农作物品种资源研究所	67

注："新疆农业科学院"发文包括作者单位只标注为"新疆农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年新疆农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年新疆农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年新疆农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	新疆农业科学	1096
2	西北农业学报	70
3	北方园艺	63
4	食品工业科技	45
5	农业工程学报	42
6	麦类作物学报	42
7	分子植物育种	39
8	农机化研究	34
9	干旱地区农业研究	32
10	新疆农业大学学报	31

表 2-4 2011-2020 年新疆农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	新疆农业科学	1072
2	西北农业学报	68

国家农业图书馆

3	分子植物育种	42
4	麦类作物学报	37
5	农业工程学报	35
6	食品工业科技	32
7	干旱地区农业研究	32
8	中国农学通报	29
9	棉花学报	28
10	西北植物学报	25

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年新疆农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年新疆农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年新疆农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	新疆农业大学	624
2	中国农业科学院	148
3	新疆大学	142
4	石河子大学	137
5	中国农业大学	130
6	中国科学院	57
7	新疆农业职业技术学院	55
8	西北农林科技大学	31
9	南京农业大学	26
10	新疆林业科学院	24

表 2-6 2011-2020 年新疆农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	新疆农业大学	489
2	中国农业科学院	127
3	新疆大学	119
4	石河子大学	115
5	中国农业大学	108
6	中国科学院	50
7	新疆农业职业技术学院	34
8	西北农林科技大学	30
9	南京农业大学	23
10	塔里木大学	20

国家农业图书馆

新疆畜牧科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到新疆畜牧科学院作者发表的论文 148 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年新疆畜牧科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，新疆畜牧科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年新疆畜牧科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	10	96	77
2012	6	85	76
2013	6	134	110
2014	8	88	81
2015	13	152	126
2016	17	58	52
2017	21	84	78
2018	21	7	7
2019	22	8	8
2020	24	9	9

国家农业图书馆

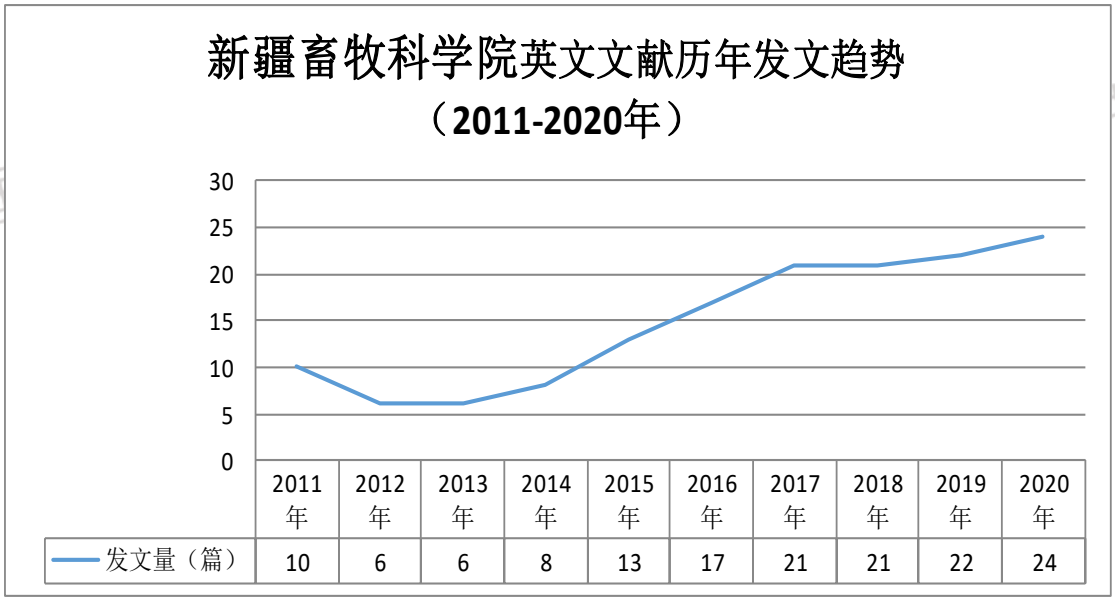


图　新疆畜牧科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，新疆畜牧科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	4	2	1	0	3
2	2012	1	1	2	1	1
3	2013	2	2	2	0	0
4	2014	2	2	3	1	0
5	2015	5	3	2	3	0
6	2016	4	4	4	2	3
7	2017	7	4	7	3	0
8	2018	3	11	4	2	1
9	2019	6	10	5	1	0
10	2020	11	7	1	5	0

国家农业图书馆

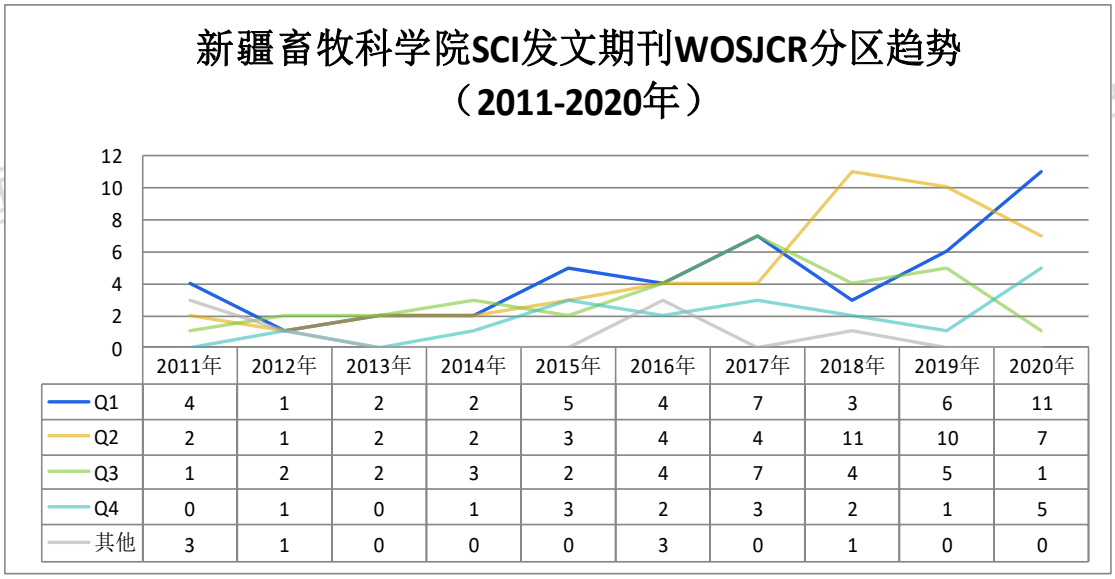


图　新疆畜牧科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	新疆畜牧科学院兽医研究所	44
2	新疆畜牧科学院生物技术研究所	29
3	新疆畜牧科学院畜牧研究所	21
4	新疆畜牧科学院饲料研究所	5
4	新疆畜牧科学院草业研究所	5
5	新疆畜牧科学院畜牧业经济与信息研究所	1

注：全部发文研究所数量不足 10 个。

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	ARCHIVES OF VIROLOGY	6	11	11	2.574(2020)
2	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	4	50	43	16.24(2020)
3	SCIENTIFIC REPORTS	4	8	8	4.379(2020)

国家农业图书馆

4	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	4	8	5	2.509(2020)
5	GENE	4	3	3	3.688(2020)
6	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	4	2	1	0.764(2015)
7	ANIMALS	4	0	0	2.752(2020)
8	BMC GENOMICS	3	59	55	3.969(2020)
9	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	3	24	21	3.575(2020)
10	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	3	18	15	2.711(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	16	105	98
2	澳大利亚	8	212	175
3	肯尼亚	6	65	57
4	芬兰	5	57	48
5	伊朗	3	26	22
6	威尔士	3	21	17
7	新西兰	3	18	16
8	印度	3	15	14
9	德国	3	1	1
10	蒙古	2	42	38

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国农业科学院	29	96	79
2	石河子大学	26	73	65
3	中国科学院	15	139	126
4	中国农业大学	12	69	60

国家农业图书馆

5	新疆医科大学	11	192	158
6	新疆农业大学	11	3	3
7	新疆大学	10	73	66
8	内蒙古农业大学	9	103	90
9	南京农业大学	8	58	49
10	广西农业科学院	8	44	36

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年新疆畜牧科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Sheep	12
2	Echinococcus granulosus	6
3	Xinjiang	5
4	Phylogenetic analysis	5
5	Lamb	4
6	Bovine	4
7	China	3
8	Myostatin	3
9	miRNA	3
10	polymorphism	3
11	microRNA	3
12	Mitochondrial genome	3
13	DNA methylation	3
14	Monoclonal antibody	3
15	Ovis aries	3
16	Foot-and-mouth disease virus	3
17	Myoblast	2
18	Horse	2
19	Indel	2
20	miRNAs	2

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，新疆畜牧科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 609 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 285 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年新疆畜牧科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

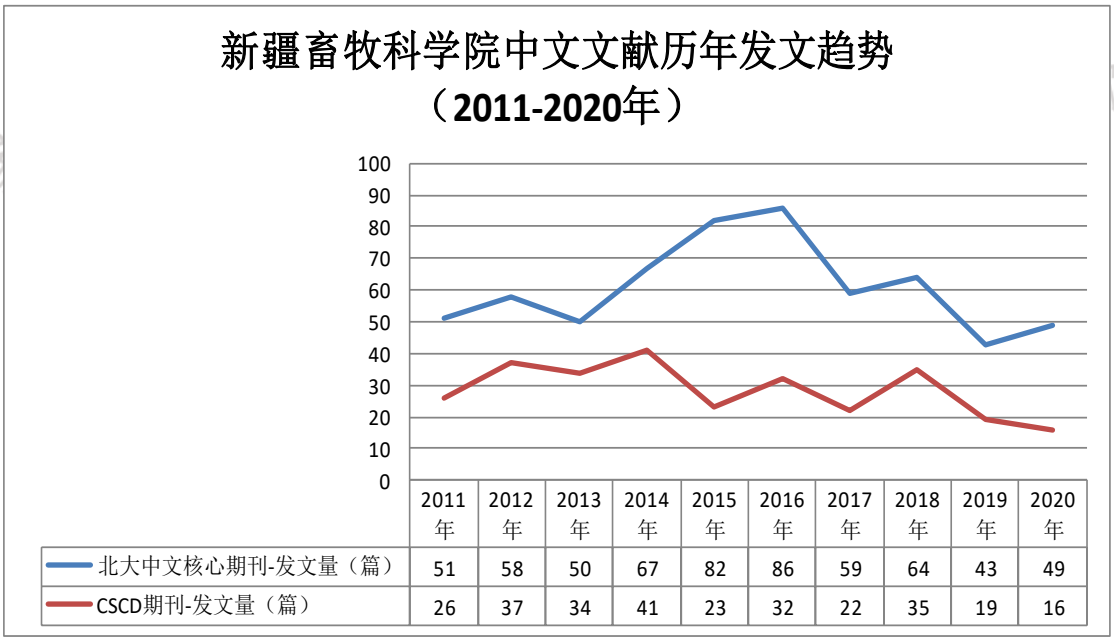


图　新疆畜牧科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年新疆畜牧科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年新疆畜牧科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年新疆畜牧科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	新疆畜牧科学院兽医研究所	149
2	新疆畜牧科学院	117
3	新疆畜牧科学院畜牧研究所	104
4	新疆畜牧科学院饲料研究所	79
5	新疆畜牧科学院畜牧业质量标准研究所	74
6	新疆畜牧科学院草业研究所	53
7	新疆畜牧科学院生物技术研究所	40
8	新疆畜牧科学院畜牧业经济与信息研究所	18

注：“新疆畜牧科学院”发文包括作者单位只标注为“新疆畜牧科学院”、院属实验室等。全部发文研究所数量不足 10 个。

表 2-2 2011-2020 年新疆畜牧科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	新疆畜牧科学院兽医研究所	93
2	新疆畜牧科学院	51
3	新疆畜牧科学院草业研究所	49

4	新疆畜牧科学院畜牧研究所	42
5	新疆畜牧科学院饲料研究所	28
6	新疆畜牧科学院生物技术研究所	21
7	新疆畜牧科学院畜牧业质量标准研究所	7
8	新疆畜牧科学院畜牧业经济与信息研究所	2

注："新疆畜牧科学院"发文包括作者单位只标注为"新疆畜牧科学院"、院属实验室等。全部发文研究所数量不足 10 个。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年新疆畜牧科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年新疆畜牧科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年新疆畜牧科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	新疆农业科学	84
2	中国畜牧兽医	64
3	黑龙江畜牧兽医	43
4	动物医学进展	32
5	畜牧与兽医	26
6	中国兽医杂志	22
7	中国畜牧杂志	20
8	畜牧兽医学报	19
9	家畜生态学报	17
10	西北农业学报	15

表 2-4 2011-2020 年新疆畜牧科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	新疆农业科学	79
2	畜牧兽医学报	15
3	西北农业学报	15
4	草业科学	13
5	动物医学进展	13
6	中国预防兽医学报	12
7	中国兽医科学	12
8	动物营养学报	10
9	中国农业科学	9
10	西南农业学报	8

国家农业图书馆

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年新疆畜牧科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年新疆畜牧科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年新疆畜牧科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	新疆农业大学	191
2	石河子大学	54
3	中国农业科学院	44
4	中国农业大学	26
5	华中农业大学	20
6	新疆大学	16
7	塔里木大学	16
8	新疆维吾尔自治区动物卫生监督所	15
9	乌鲁木齐市动物疾病控制与诊断中心	13
10	新疆农业科学院	11

表 2-6 2011-2020 年新疆畜牧科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	新疆农业大学	90
2	石河子大学	31
3	中国农业科学院	26
4	中国农业大学	12
5	乌鲁木齐市动物疾病控制与诊断中心	11
6	新疆农业科学院	10
7	新疆大学	9
8	新疆维吾尔自治区动物卫生监督所	9
9	塔里木大学	7
10	新疆医科大学	7

国家农业图书馆

云南省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到云南省农业科学院作者发表的论文 1086 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年云南省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，云南省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年云南省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	42	468	362
2012	59	1250	1092
2013	76	634	519
2014	75	688	563
2015	113	1004	890
2016	127	414	373
2017	128	574	510
2018	134	166	157
2019	161	55	55
2020	171	63	63

国家农业图书馆

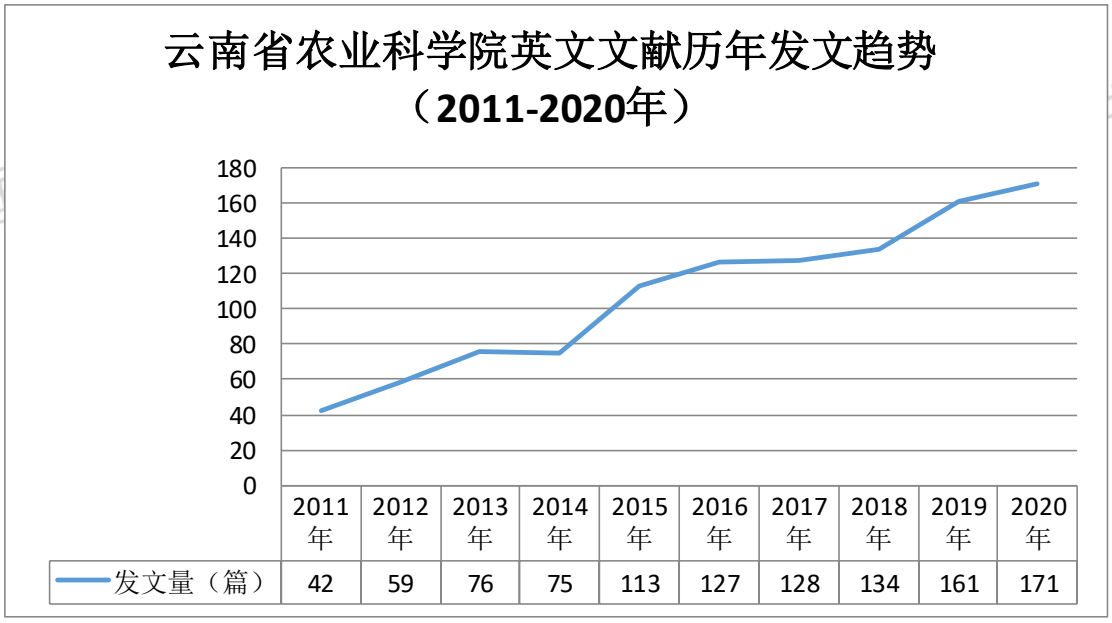


图　云南省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，云南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	5	8	11	10	8
2	2012	16	13	13	10	7
3	2013	17	16	17	16	10
4	2014	18	19	15	14	9
5	2015	32	27	25	20	9
6	2016	32	30	28	32	5
7	2017	42	35	29	21	1
8	2018	42	40	23	26	3
9	2019	51	50	28	31	1
10	2020	71	47	28	23	2

国家农业图书馆

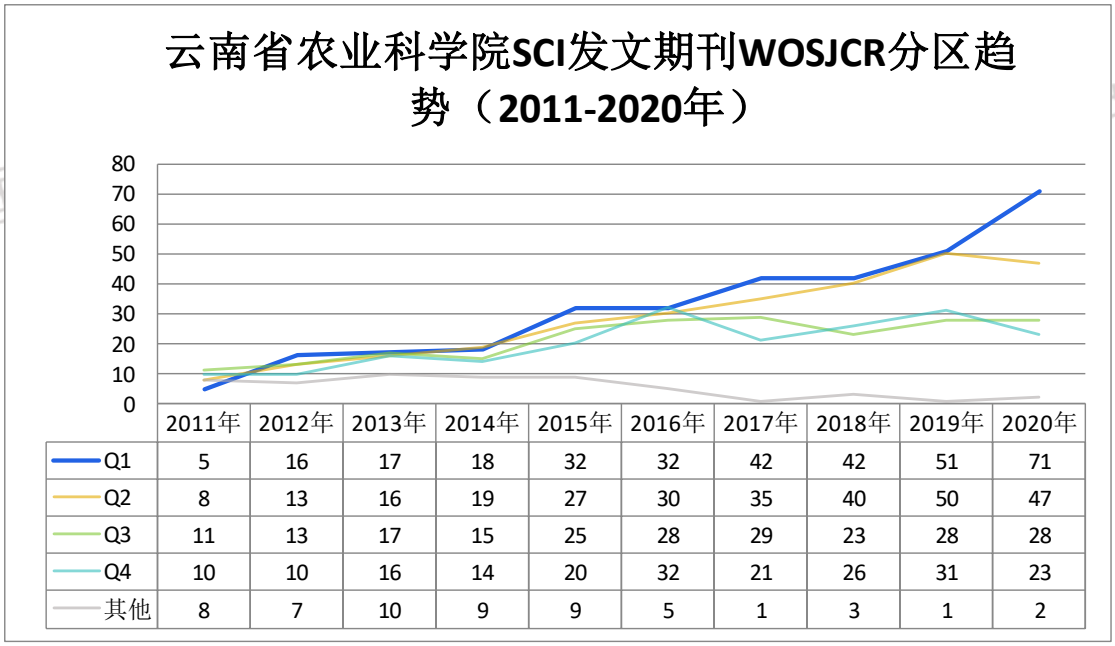


图　云南省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	云南省农业科学院药用植物研究所	272
2	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所	196
3	云南省农业科学院农业环境资源研究所	119
4	云南省农业科学院花卉研究所	93
5	云南省农业科学院粮食作物研究所	87
6	云南省农业科学院甘蔗研究所	66
7	云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所	44
8	云南省农业科学院园艺作物研究所	41
9	云南省农业科学院茶叶研究所	37
10	云南省农业科学院蚕桑蜜蜂研究所	33

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）

国家农业图书馆

1	SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	42	93	37	0.589(2020)
2	PLOS ONE	25	181	149	3.24(2020)
3	SCIENTIFIC REPORTS	24	108	95	4.379(2020)
4	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	21	42	36	5.753(2020)
5	MOLECULES	16	43	41	4.411(2020)
6	PHYTOTAXA	13	50	50	1.171(2020)
7	SUGAR TECH	13	9	5	1.591(2020)
8	EUPHYTICA	12	39	36	1.895(2020)
9	CROP SCIENCE	11	40	40	2.319(2020)
10	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES	11	2	2	0.658(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	105	1473	1381
2	韩国	38	355	333
3	波兰	31	185	170
4	泰国	30	653	640
5	加拿大	30	284	272
6	澳大利亚	28	355	341
7	新西兰	21	469	456
8	巴基斯坦	20	3	3
9	哥伦比亚	17	17	17
10	法国	15	514	498

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	中国科学院	175	1729	1590
2	云南农业大学	117	848	718
3	中国农业科学院	96	513	421
4	玉溪师范学院	67	539	407
5	云南大学	59	178	156

国家农业图书馆

6	云南中医药大学	58	193	155
7	中国科学院大学	52	317	278
8	昆明理工大学	45	356	337
9	南京农业大学	44	185	156
10	中国农业大学	42	301	245

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年云南省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	Phylogeny	27
2	taxonomy	25
3	Data fusion	22
4	sugarcane	21
5	China	19
6	Gentiana rigescens	19
7	Gene expression	15
8	Infrared spectroscopy	14
9	Genetic diversity	14
10	Rice	14
11	Fungi	14
12	Panax notoginseng	14
13	Transcriptome	14
14	photosynthesis	11
15	Mushrooms	11
16	breeding	10
17	Fourier transform infrared spectroscopy	9
18	Yunnan	9
19	chemometrics	9
20	Discrimination	9

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，云南省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 3163 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 2455 篇。

2.1 发文量

2011-2020 年云南省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

国家农业图书馆

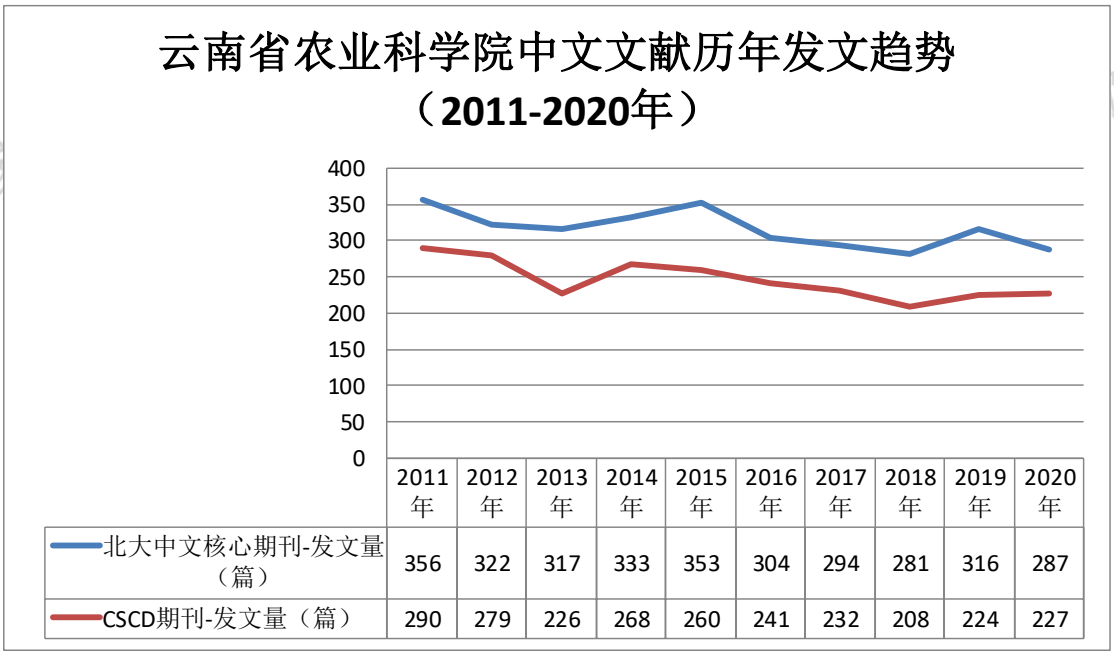


图　云南省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年云南省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年云南省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年云南省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所	436
2	云南省农业科学院农业环境资源研究所	403
3	云南省农业科学院药用植物研究所	331
4	云南省农业科学院蚕桑蜜蜂研究所	256
4	云南省农业科学院花卉研究所	256
5	云南省农业科学院粮食作物研究所	247
6	云南省农业科学院甘蔗研究所	221
7	云南省农业科学院经济作物研究所	180
8	云南省农业科学院热区生态农业研究所	178
9	云南省农业科学院园艺作物研究所	169
10	云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所	167

表 2-2 2011-2020 年云南省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

国家农业图书馆

排序	研究所	发文量
1	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所	381
2	云南省农业科学院农业环境资源研究所	365
3	云南省农业科学院药用植物研究所	290
4	云南省农业科学院粮食作物研究所	207
5	云南省农业科学院甘蔗研究所	197
6	云南省农业科学院花卉研究所	193
7	云南省农业科学院蚕桑蜜蜂研究所	184
8	云南省农业科学院经济作物研究所	135
9	云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所	131
10	云南省农业科学院热区生态农业研究所	126

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年云南省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年云南省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年云南省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西南农业学报	640
2	江苏农业科学	111
3	植物遗传资源学报	109
4	安徽农业科学	83
5	分子植物育种	80
6	云南农业大学学报(自然科学)	66
7	蚕业科学	65
8	植物保护	62
9	中国农学通报	60
10	中国南方果树	59

表 2-4 2011-2020 年云南省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	西南农业学报	617
2	植物遗传资源学报	100
3	分子植物育种	84
4	云南农业大学学报	83
5	南方农业学报	78
6	中国农学通报	66
7	蚕业科学	63

国家农业图书馆

8	热带作物学报	60
9	植物保护	56
10	西北植物学报	44

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年云南省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年云南省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年云南省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	云南农业大学	430
2	中国农业科学院	122
3	云南大学	96
4	玉溪师范学院	88
5	中国科学院	84
6	云南省烟草公司	55
7	昆明理工大学	52
8	云南中医药大学	41
9	昆明学院	37
10	西南大学	36

表 2-6 2011-2020 年云南省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	云南农业大学	372
2	中国农业科学院	115
3	云南大学	80
4	中国科学院	74
5	玉溪师范学院	74
6	云南省烟草公司	46
7	昆明理工大学	43
8	西南大学	33
9	云南中医药大学	33
10	昆明学院	29

国家农业图书馆

浙江省农业科学院

1 英文期刊论文分析

分析数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science，WOS）收录的文献类型为期刊论文（ARTICLE）、会议论文（PROCEEDINGS PAPER）和述评（REVIEW）的 Science Citation Index Expanded（SCIE）论文数据，数据时间范围为 2011—2020 年，共检索到浙江省农业科学院作者发表的论文 2388 篇。

1.1 发文量

2011—2020 年浙江省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况见表 1-1，浙江省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）见下图。

表 1-1 2011-2020 年浙江省农业科学院历年 SCI 发文与被引情况

出版年	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
2011	143	2315	1916
2012	215	3202	2750
2013	197	2684	2322
2014	200	1796	1566
2015	235	1617	1411
2016	227	982	877
2017	267	1107	998
2018	253	348	337
2019	303	57	57
2020	348	110	105

国家农业图书馆

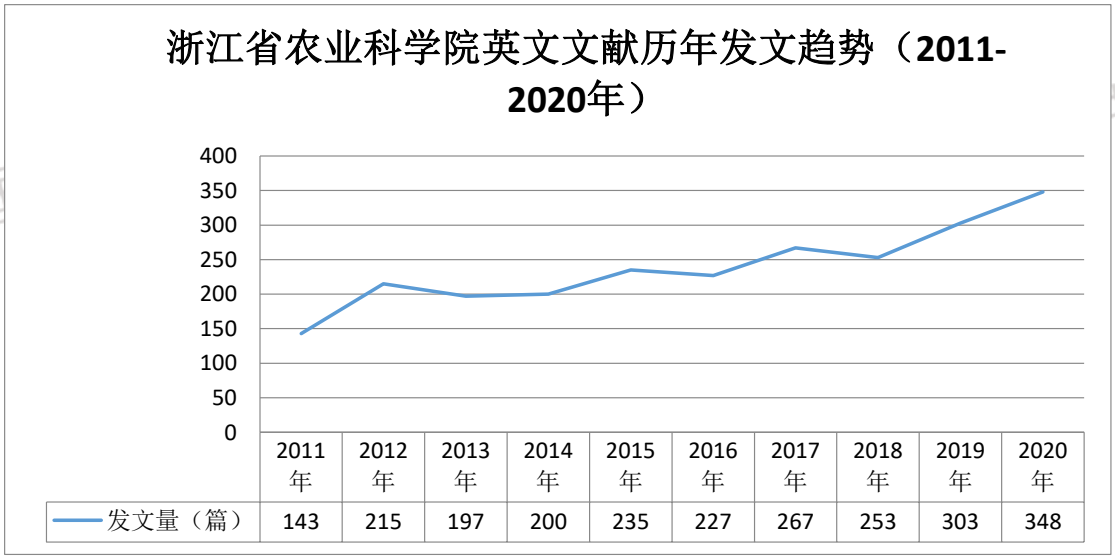


图　浙江省农业科学院英文文献历年发文趋势（2011—2020 年）

1.2 发文期刊 JCR 分区

2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况见表 1-2，浙江省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势图（2011—2020 年）见下图。

表 1-2 2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区情况

排序	出版年	Q1 区发文量（篇）	Q2 区发文量（篇）	Q3 区发文量（篇）	Q4 区发文量（篇）	其他发文量（篇）
1	2011	38	43	31	17	14
2	2012	84	51	41	30	9
3	2013	81	47	40	23	6
4	2014	77	61	32	19	11
5	2015	99	73	43	17	3
6	2016	120	62	22	16	7
7	2017	123	67	43	29	5
8	2018	135	66	32	19	1
9	2019	148	99	37	17	2
10	2020	202	84	38	22	2

国家农业图书馆

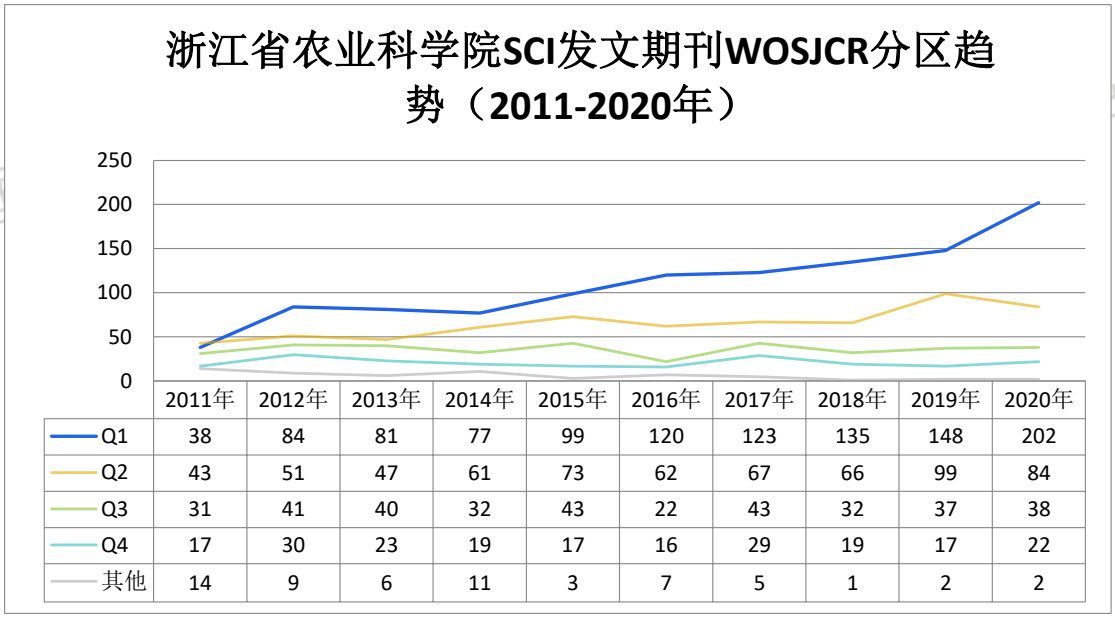


图　浙江省农业科学院 SCI 发文期刊 WOSJCR 分区趋势（2011—2020 年）

1.3 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10 见表 1-3。

表 1-3 2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	浙江省农业科学院农产品质量标准研究所	382
2	浙江省农业科学院畜牧兽医研究所	223
3	浙江省农业科学院环境资源与土壤肥料研究所	176
4	浙江省农业科学院蔬菜研究所	172
5	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所	163
6	浙江省农业科学院园艺研究所	127
7	浙江省农业科学院食品科学研究所	120
8	浙江省农业科学院数字农业研究所	75
9	浙江省农业科学院蚕桑研究所	63
10	浙江省农业科学院花卉研究中心	49

1.4 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 高发文期刊 TOP10 见表 1-4。

表 1-4 2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 发文期刊 TOP10

排序	期刊名称	发文量（篇）	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次	期刊影响因子（最近年度）
1	PLOS ONE	90	719	632	3.24(2020)

国家农业图书馆

2	SCIENTIFIC REPORTS	67	269	250	4.379(2020)
3	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	49	165	153	5.753(2020)
4	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	39	190	174	5.279(2020)
5	FOOD CHEMISTRY	36	218	189	7.514(2020)
6	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	32	87	75	5.923(2020)
7	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	27	203	162	2.381(2020)
8	SCIENTIA HORTICULTURAE	25	90	72	3.463(2020)
9	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	24	74	69	7.963(2020)
10	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	23	349	318	6.992(2020)

1.5 合作发文国家与地区 TOP10

2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区（合作发文 1 篇以上）TOP10 见表 1-5。

表 1-5 2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 合作发文国家与地区 TOP10

排序	国家与地区	合作发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	美国	298	2616	2351
2	澳大利亚	70	611	552
3	德国	47	394	369
4	加拿大	31	285	250
5	巴基斯坦	30	79	68
6	日本	28	625	545
7	菲律宾	25	340	297
8	英格兰	24	343	321
9	新西兰	19	173	149
10	苏格兰	19	94	87

1.6 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10 见表 1-6。

表 1-6 2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 合作发文机构 TOP10

排序	合作发文机构	发文量	WOS 所有数据库总被引频次	WOS 核心库被引频次
1	浙江大学	561	3486	3085
2	中国科学院	183	1750	1506

国家农业图书馆

3	中国农业科学院	175	1304	1058
4	南京农业大学	140	1264	1096
5	浙江工业大学	100	388	355
6	浙江师范大学	85	559	468
7	杭州师范大学	66	369	325
8	华中农业大学	66	335	283
9	中国农业大学	50	379	285
10	宁波大学	45	59	55

1.7 高频词 TOP20

2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20 见表 1-7。

表 1-7 2011-2020 年浙江省农业科学院 SCI 发文高频词（作者关键词）TOP20

排序	关键词（作者关键词）	频次
1	rice	74
2	gene expression	46
3	Transcriptome	32
4	genetic diversity	23
5	Cadmium	21
6	Chitosan	20
7	Duck	20
8	Oryza sativa	19
9	Biochar	19
10	Magnaporthe oryzae	18
11	strawberry	17
12	oxidative stress	17
13	Brassica napus	17
14	antioxidant activity	17
15	risk assessment	16
16	heavy metal	15
17	soil	15
18	biological control	15
19	reactive oxygen species	14
20	Arabidopsis	14

2 中文期刊论文分析

2011-2020 年，浙江省农业科学院作者共发表北大中文核心期刊论文 3063 篇，中国科学引文数据库（CSCD）期刊论文 2221 篇。

国家农业图书馆

2.1 发文量

2011-2020 年浙江省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）见下图。

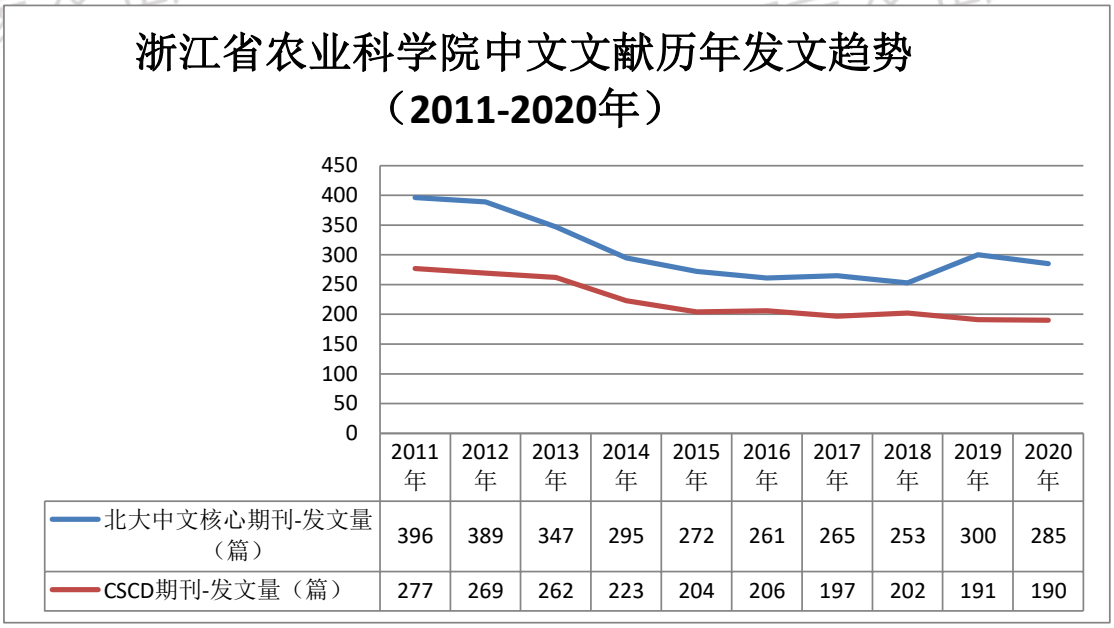


图　浙江省农业科学院中文文献历年发文趋势（2011-2020 年）

2.2 高发文研究所 TOP10

2011-2020 年浙江省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-1，2011-2020 年浙江省农业科学院中国科学引文数据库（CSCD）期刊高发文研究所 TOP10 见表 2-2。

表 2-1 2011-2020 年浙江省农业科学院北大中文核心期刊高发文研究所 TOP10

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	浙江省农业科学院	670
2	浙江省农业科学院农产品质量标准研究所	503
3	浙江省农业科学院畜牧兽医研究所	330
4	浙江省农业科学院食品科学研究所	255
5	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所	251
6	浙江省农业科学院园艺研究所	215
7	浙江省农业科学院环境资源与土壤肥料研究所	167
8	浙江省农业科学院蔬菜研究所	166
9	浙江省农业科学院浙江柑橘研究所	112
10	浙江省农业科学院花卉研究中心	109

注：“浙江省农业科学院”发文包括作者单位只标注为“浙江省农业科学院”、院属实验室等。

表 2-2 2011-2020 年浙江省农业科学院 CSCD 期刊高发文研究所 TOP10

国家农业图书馆

单位：篇

排序	研究所	发文量
1	浙江省农业科学院	432
2	浙江省农业科学院农产品质量标准研究所	315
3	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所	230
4	浙江省农业科学院食品科学研究所	225
5	浙江省农业科学院畜牧兽医研究所	202
6	浙江省农业科学院园艺研究所	190
7	浙江省农业科学院环境资源与土壤肥料研究所	161
8	浙江省农业科学院蔬菜研究所	136
9	浙江省农业科学院蚕桑研究所	80
10	浙江省农业科学院浙江亚热带作物研究所	74

注："浙江省农业科学院"发文包括作者单位只标注为"浙江省农业科学院"、院属实验室等。

2.3 高发文期刊 TOP10

2011-2020 年浙江省农业科学院高发文北大中文核心期刊 TOP10 见表 2-3，2011-2020 年浙江省农业科学院高发文 CSCD 期刊 TOP10 见表 2-4。

表 2-3 2011-2020 年浙江省农业科学院高发文期刊（北大中文核心）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	浙江农业学报	626
2	核农学报	128
3	中国食品学报	126
4	分子植物育种	117
5	果树学报	62
6	浙江大学学报(农业与生命科学版)	60
7	蚕业科学	56
8	中国畜牧杂志	56
9	食品科学	55
10	农业生物技术学报	55

表 2-4 2011-2020 年浙江省农业科学院高发文期刊（CSCD）TOP10

单位：篇

排序	期刊名称	发文量
1	浙江农业学报	595
2	核农学报	118
3	分子植物育种	109
4	中国食品学报	87
5	果树学报	61

国家农业图书馆

6	蚕业科学	56
7	浙江大学学报．农业与生命科学版	56
8	农业生物技术学报	51
9	园艺学报	45
10	中国水稻科学	43

2.4 合作发文机构 TOP10

2011-2020 年浙江省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-5，2011-2020 年浙江省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10 见表 2-6。

表 2-5 2011-2020 年浙江省农业科学院北大中文核心期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	浙江大学	228
2	浙江师范大学	218
3	浙江工商大学	147
4	南京农业大学	129
5	浙江农林大学	91
6	华中农业大学	55
7	中国农业科学院	54
8	浙江工业大学	48
9	杭州师范大学	36
10	安徽农业大学	32

表 2-6 2011-2020 年浙江省农业科学院 CSCD 期刊合作发文机构 TOP10

单位：篇

排序	合作发文机构	发文量
1	浙江师范大学	188
2	浙江大学	170
3	南京农业大学	99
4	浙江农林大学	66
5	中国农业科学院	48
6	浙江工业大学	40
7	华中农业大学	36
8	杭州师范大学	33
9	安徽农业大学	30
10	海南大学	27

国家农业图书馆