

内部资料

# 中国科学院生物类研究所 论文与引文统计

(2002-2007 年)

中国科学院生命科学与生物技术局  
中国科学院国家科学图书馆兰州分馆  
中国科学院资源环境科学信息中心

2008 年 3 月

# 中国科学院生物类研究所论文与引文统计 (2002-2007 年)

主 编：肖仙桃 张志强

副 主 编：王雪梅

编写人员：肖仙桃 王雪梅 赵 勇

数据统计人员：王雪梅 肖仙桃 赵 勇 刘筱敏 周静怡

---

业务咨询：中国科学院国家科学图书馆兰州分馆 肖仙桃

邮编：730000 电话：0931-8271164

# 目 录

## 统计说明

### 一、生命科学领域SCI论文分布总体概况 1

表 1	全球、中国、中国科学院及中国科学院生物类研究所论文量对比 .....	1
表 2	全球在生命科学各领域论文量年度分布 .....	1
表 3	2002-2007 年全球、中国、中国科学院在生命科学领域期刊论文量 .....	3
表 4	中国科学院各科研机构在生命科学领域期刊论文量及被引频次 .....	3
表 5	中国科学院各科研机构生命科学领域期刊论文：学科领域分布 .....	6

### 二、发文章量情况

表 6	中国科学院生物类研究所论文收录情况 .....	10
表 7	论文收录情况：SCI 全部著者 .....	11
表 8	论文收录情况：SSCI 全部著者 .....	12
表 9	论文收录情况：ISTP 全部著者 .....	13
表 10	论文收录情况：CSCD 全部著者 .....	14
表 11	论文收录情况：SCI 第一著者 .....	15
表 12	论文收录情况：SSCI 第一著者 .....	16
表 13	论文收录情况：ISTP 第一著者 .....	17
表 14	论文收录情况：EI 第一著者 .....	18
表 15	论文收录情况：CSCD 第一著者 .....	19
表 16	人均收录论文情况：SCI、SSCI、ISTP、EI .....	20
表 17	人均收录论文情况：CSCD .....	22
表 18	在JCR各主题领域影响因子TOP30%期刊上的发文章量及被引频次：SCI全部著者 .....	24
表 19	在JCR各主题领域影响因子TOP30%期刊上的发文章量及被引频次：SCI第一著者 .....	25
表 20	国际论文收录情况：SCI 全部著者 .....	26
表 21	国际论文收录情况：SCI 第一著者 .....	27
表 22	国内外机构间合作研究分布：SCI .....	28
表 23	国内外机构间合作研究分布：CSCD .....	29
表 24	2002-2007 年与国际及港澳台地区合作研究论文：SCI 全部著者 .....	30
表 25	2002-2007 年与国际及港澳台地区合作研究论文：CSCD 全部著者 .....	31
表 26	2002-2007 年与国际及港澳台地区合作研究论文：SCI 第一著者 .....	32
表 27	2002-2007 年与国际及港澳台地区合作研究论文：CSCD 第一著者 .....	33
表 28	论文的著者合作度分布 .....	34
表 29	论文的机构合作度分布 .....	34
表 30	论文的院内外合作度分布 .....	34
表 31	2007 年第一著者论文被SCI收录最多的前 50 位著者 .....	35
表 32	2006 年第一著者论文被CSCD收录最多的前 30 位著者 .....	37
表 33	2002-2007 年全部著者论文被SCI收录最多的前 300 位著者 .....	39
表 34	2002-2007 年第一著者论文被SCI收录最多的前 100 位著者 .....	48
表 35	2002-2007 年全部著者论文被CSCD收录最多的前 300 位著者 .....	51
表 36	2002-2007 年第一著者论文被CSCD收录最多的前 100 位著者 .....	58

### 三、论文被引情况

表 37	2002-2007 年SCI论文被WOS引用情况	61
表 38	2002-2007 年SSCI论文被WOS引用情况	62
表 39	2002-2007 年CSCD论文被CSCD引用情况	63
表 40	2002-2007 年SCI全部著者论文被WOS引用最多的前 300 位著者	64
表 41	2002-2007 年SCI第一著者论文被WOS引用最多的前 100 位著者	73
表 42	2002-2007 年CSCD全部著者论文被CSCD引用最多的前 300 位著者	76
表 43	2002-2007 年CSCD第一著者论文被CSCD引用最多的前 100 位著者	83
表 44	2007 年SCI全部著者论文被WOS引用最多的前 50 篇论文	86
表 45	2007 年SCI第一著者论文被WOS引用最多的前 50 篇论文	92
表 46	2006 年CSCD全部著者论文被CSCD引用最多的前 30 篇论文	96
表 47	2006 年CSCD第一著者论文被CSCD引用最多的前 30 篇论文	98
表 48	2002-2007 年SCI第一著者论文被WOS引用最多的前 100 篇论文	100
表 49	2002-2007 年CSCD第一著者论文被CSCD引用最多的前 100 篇论文	107

### 四、相关重要期刊

表 50	JCR各主题领域影响因子TOP30%期刊上的发文量及被引频次	112
表 51	SCI全部著者论文中发文最多的前 100 种期刊	126
表 52	SCI第一著者论文发文最多的前 100 种期刊	129
表 53	论文被引频次最高的前 50 种期刊: SCI第一著者	132
表 54	发表论文最多的前 100 种期刊: CSCD 第一著者	134
表 55	论文被引频次最高的前 50 种期刊: CSCD 第一著者	137

### 五、申请专利、研究成果获奖及国家级项目立项情况

表 56	2002-2007 年申请中国专利情况: 按申请年	139
表 57	2002-2007 年申请中国专利情况: 按专利类型	140
表 58	2002-2007 年科技成果获得国家级奖励情况 (第一主持单位): 按年份	141
表 59	2002-2007 年科技成果获得国家级奖励情况 (第一主持单位): 按奖项	142
表 60	2007 年获得国家级科技项目资助情况 (第一主持单位)	144
表 61	2002-2007 年科技成果获得省 (部) 级奖励情况	146

### 附录: 参考资料

“2006 年度中国科技论文统计结果” (部分排名)	147
----------------------------	-----

# 统计说明

本报告由“中国科学院生物学领域研究所科研影响力研究”项目资助。

本报告对中国科学院生物类研究所 2002-2007 年论文在 SCI (《科学引文索引》)、SSCI (《社会科学引文索引》)、ISTP (《国际科学技术会议录索引》)、EI (《工程索引》) 和 CSCD (《中国科学引文数据库》) 中的收录量及在 SCI 和 CSCD 中的被引用情况进行了检索统计, 对各研究所专利申请情况、成果获奖以及获得国家级科技项目资助情况也进行了统计。对全球、中国、中国科学院及中国科学院主要研究机构在生命科学领域期刊发表 SCI 论文数量也进行了统计。

## 一、关于年份、机构及著者的统计原则

在所有统计表中对各研究所各年度发表论文及获奖情况进行统计时, 是根据论文所在期刊年份和各类科技奖励名称年度确定, 专利则是根据专利的申请年统计。在 SCI、SSCI、ISTP 数据库中, 以 AUTHOR(S) 中列第一位的著者为第一著者, 记录中有通讯地址 (REPRINT ADDRESS) 项的, 通讯地址 (REPRINT ADDRESS) 所列机构为第一著者机构, 没有通讯地址 (REPRINT ADDRESS) 项的, ADDRESSES 中列第一位的机构为第一著者机构。有些与国外著者合著的论文或者著者在国外工作时发表的论文, 虽署国内机构为第一机构, 但数据库在收录时往往将其在国外的机构列为通讯地址, 对于这种情况以数据库记录为准。EI 数据库仅著录第一机构。

## 二、关于机构变动

上海生命科学研究院的数据为其下属机构全部数据以及仅署名上海生命科学研究院的数据合并去重所得, 其成员单位包括生物化学与细胞生物学研究所、神经科学研究所、植物生理生态研究所、国家基因研究中心、健康科学研究所、营养科学研究所、上海巴斯德研究所、上海生物工程研究中心 (上海中科伍佰豪生物工程有限公司)、中国科学院-马普学会生物学伙伴研究所。今年对上海药物研究所进行单独统计。

遗传研究所、发育生物学研究所、石家庄农业现代化所于 2001 年合并为遗传与发育生物学研究所。水库渔业研究所于 2005 年 1 月更名为水工程生态研究所。

对上述改建或者更名的机构, 我们在统计中均只标署新机构名称。对于合并的机构, 不再统计下属机构, 以新机构名称统计的数据中包含了所属机构的旧机构数据, 并进行了合并去重。

## 三、关于统计源

1. SCI 的数据以 ISI WEB OF SCIENCE 的 SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED 为统计源。SCI 中有关中国科学院的数据, 按著者机构著录为 CHINESE ACAD SCI、CAS、ACAD SINICA 并以著者机构所在地 PEOPLES R CHINA 限定检索, 而有关中国的数据, 则按著者机构所在地著录为 PEOPLES R CHINA 来检索。收录数据和引用数据检索于 2008 年 1-2 月, 因数据库收录滞后的原因 2007 年的数据可能不全。SCI 统计对象为 SCI 收录的所

有文献类型，包括论文、综述、会议摘要、社论、读者来信、新闻等。

表中的 SCI 国际期刊是指被 SCI 收录的中国大陆以外编辑出版的期刊。SCI 期刊的影响因子数据来自 2006 年度 JCR (JOURNAL CITATION REPORTS 《期刊引证报告》)，期刊的影响因子标注为“未查到”是因为在该版 JCR 中未提供该期刊的影响因子。

2. EI 的数据以 EI COMPENDEX WEB 为统计源，SSCI 的数据以 ISI WEB OF SCIENCE 的 SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX 为统计源，ISTP 的数据以 ISI PROCEEDINGS 为统计源，以上数据均检索于 2008 年 1 月，因数据库收录滞后的原因 2007 年数据可能不全。

3. 国内论文的统计以中国科学引文数据库 (CSCD) 网络版为统计源，检索于 2008 年 1 月。

4. 关于科技成果获奖情况统计：由于科技成果奖励的种类很多，无法一一统计，本报告仅统计国家奖励 (国家自然科学奖、科技进步奖、发明奖) 和省 (部) 级奖励 (各部 (委)、省、自治区、直辖市 (或科委、×× 奖评审委员会)、总政 (参) 直接授予研究所的科技成果奖励 (优秀图书 (期刊) 奖、授予个人的奖项、尚未正式颁奖以及国际奖项不在统计之列)。其中，2002-2007 年科技成果获得国家自然科学奖、科技进步奖、发明奖的统计源为国家科技奖励工作办公室网站，2002-2006 年科技成果获得省 (部) 级奖励数据由各研究所提供，2007 年数据由中国科学院生命科学与生物技术局提供，特此致谢！

关于国家级科技项目资助情况统计：由于国家级科技项目资助的种类很多，一些项目资助情况难以获得权威统计源，本报告仅统计获得 2007 年度国家自然科学基金资助和中华人民共和国科学技术部的科技计划——973 计划 (包括 973 项目和重大科学研究计划)、国家星火计划、国家科学技术学术著作出版基金的资助情况。

2007 年国家级科技项目统计源为中华人民共和国科学技术部、国家自然科学基金委员会项目综合查询网站，检索时间为 2008 年 1 月。

5. 专利数据的统计源为中华人民共和国国家知识产权局网站提供的中国专利检索平台，检索时间为 2008 年 1 月。

四、在统计内容的设计上，本报告得到生物局苏荣辉副局长的大力支持，获得了很多宝贵的意见和建议。在数据统计的过程中，与生物局及部分研究所进行了较多的互动沟通，也得到了很多研究所的热心支持，在此诚表谢意！

五、尽管我们竭力避免各种疏漏，但由于数据库收录存在滞后现象，数据库著录存在个别错误，以及部分论文机构署名不够规范，仍可能存在少量问题，特此说明。如果您有什么问题欢迎随时与我们联系，我们会在今后的工作中不断改进，感谢您的关注。

编 者

2008 年 3 月 2 日

## 一、生命科学领域 SCI 论文分布总体概况

表 1 全球、中国、中国科学院及中国科学院生物类研究所  
论文量对比

年份	全球	中国	中科院	院生物类 研究所	中国 占全球 (%)	中科院占 全国 (%)	院生物类研究所 占中科院 (%)
2002	1031250	41293	9279	1471	4.00	22.47	15.85
2003	1076450	50885	10985	1826	4.73	21.59	16.62
2004	1142572	60905	12936	2082	5.33	21.24	16.09
2005	1209558	73702	14605	2407	6.09	19.82	16.48
2006	1259990	90412	16657	2982	7.18	18.42	17.90
2007	1067239	82403	14811	3016	7.72	17.97	20.36
合计	6787059	399600	79273	13784	5.89	19.84	17.39

注：根据 ISI Web of Knowledge Sci-E 2007 年 12 月 22 日更新的数据统计。

表 2 全球在生命科学各领域论文量年度分布

学科领域	年份							合计	所占比例 (%)
	论文数量	2002	2003	2004	2005	2006	2007		
分子生物学与遗传学		106173	104318	112089	108741	114372	103853	649546	32.65
Biochemistry & Molecular Biology		60232	63234	65358	65835	65936	58444	379039	19.06
Cell Biology		32727	30190	36448	33627	35289	33175	201456	10.13
Developmental Biology		4497	4534	4594	5662	6004	5291	30582	1.54
Engineering, Biomedical		4673	4875	5198	6203	6328	6234	33511	1.68
Genetics & Heredity		19589	20611	21727	19000	19291	17967	118185	5.94
Reproductive Biology		5731	5526	6668	7634	8285	6942	40786	2.05
精神病学/心理学		22059	22490	28038	26857	28818	22426	150688	7.58
Psychiatry		17313	17516	22378	22068	21944	17582	118801	5.97
Psychology		6455	7211	7227	7036	8289	6091	42309	2.13
免疫学		23683	21633	24968	27502	28852	27020	153658	7.72
Allergy		4546	2448	2367	2578	3858	5267	21064	1.06
Immunology		23085	21022	24399	26866	28157	26269	149798	7.53
神经科学与行为科学		55517	54291	68220	69668	77743	58519	383958	19.30

Behavioral Sciences	4405	4377	4776	5482	6887	4505	30432	1.53
Clinical Neurology	25992	26285	35759	38290	40819	30822	197967	9.95
Neuroimaging	1598	2142	2009	2100	2082	1779	11710	0.59
Neurosciences	34743	33924	39373	41031	46519	33347	228937	11.51
生物学与生物化学	37024	36938	39856	42256	44776	43397	244247	12.28
Biochemical Research Methods	9462	9219	10936	12128	14066	11814	67625	3.40
Biophysics	13778	14122	15442	17604	12956	15305	89207	4.48
Evolutionary Biology	3452	4000	3621	4319	4591	4766	24749	1.24
Physiology	11133	10218	10825	11233	14050	12227	69686	3.50
微生物学	34085	38768	40268	41173	45216	41275	240785	12.10
Microbiology	26293	30250	32086	32535	35170	32539	188873	9.50
Biotechnology & Applied Microbiology	15389	18369	18638	19430	21466	19896	113188	5.69
Mycology	1308	2102	1263	1386	1325	1277	8661	0.44
Parasitology	2440	2507	2452	2732	2967	2782	15880	0.80
Virology	5218	5744	6151	6030	7720	5831	36694	1.84
药理学与毒理学	38128	41425	43780	42817	50219	40693	257062	12.92
Pharmacology & Pharmacy	32788	34065	37781	36575	42320	34010	217539	10.94
Toxicology	7373	9753	9337	8988	11017	9038	55506	2.79
植物学与动物学	54973	57293	59705	61467	71215	63032	367685	18.48
Agriculture, Dairy & Animal Science	4490	4505	5282	5620	7640	6014	33551	1.69
Anatomy & Morphology	1400	1484	1452	1606	1703	1581	9226	0.46
Entomology	4281	4437	4928	5031	5232	4794	28703	1.44
Fisheries	3588	3871	4015	4258	4608	3504	23844	1.20
Marine & Freshwater Biology	7110	7462	7752	8176	9364	7958	47822	2.40
Ornithology	1008	942	1130	1032	2083	1060	7255	0.36
Plant Sciences	14998	15865	16089	16448	18083	17681	99164	4.99
Veterinary Sciences	13593	14103	14381	16057	17406	15507	91047	4.58
Zoology	8137	8347	9909	10841	11049	10299	58582	2.95
生命科学领域	305489	308313	334611	341860	373964	324941	1989178	100.00

注：学科领域根据 ISI 所做的主题领域统计。根据 ISI Web of Knowledge Sci-E 2007 年 12 月 22 日更新的数据统计。

**表 3 2002-2007 年全球、中国、中国科学院  
在生命科学领域期刊论文量**

学科领域	全球论文数		中国论文数		中科院论文数		中国占 全球 (%)	中科院占 中国 (%)
		各类所 占 (%)		各类所 占 (%)		各类所 占 (%)		
所有学科领域	6787059	/	399600	/	79273	/	5.89	19.84
生命科学领域	1989178	100.00	64529	100.00	13116	100.00	3.24	20.33
植物学与动物学	367685	18.48	14476	22.43	4727	36.04	3.94	32.65
药理学与毒理学	257062	12.92	11574	17.94	1574	12.00	4.50	13.60
微生物学	240785	12.10	10265	15.91	1877	14.31	4.26	18.29
生物学与生物化学	244247	12.28	12491	19.36	2877	21.94	5.11	23.03
神经科学与行为科学	383958	19.30	6009	9.31	713	5.44	1.57	11.87
免疫学	153658	7.72	3153	4.89	267	2.04	2.05	8.47
精神病学/心理学	150688	7.58	1429	2.21	125	0.95	0.95	8.75
分子生物学与遗传学	649546	32.65	24908	38.60	5303	40.43	3.83	21.29

注：学科领域根据 ISI 所做的主题领域统计。根据 ISI Web of Knowledge Sci-E 2007 年 12 月 22 日更新的数据统计。

**表 4 中国科学院各科研机构在生命科学领域  
期刊论文量及被引频次**

机 构	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	02-07 合计	被引 频次	篇均 被引频次
中科院生物类研究所	1047	1321	1464	1713	2138	1872	9555	34080	3.57
中科院所有机构	1355	1802	2033	2409	2982	2670	13251	51682	3.90
其中：									
上海生命科学研究院	305	374	394	414	553	407	2447	13739	5.62
生物物理研究所	110	122	136	154	190	129	841	3555	4.23
遗传与发育生物学研究所	62	102	104	114	127	108	617	3519	5.70
动物研究所	104	168	162	182	262	253	1131	3194	2.82
昆明动物研究所	57	65	60	88	113	81	464	2939	6.33
植物研究所	135	180	186	200	213	210	1124	2757	2.45
微生物研究所	57	84	103	138	127	144	653	2329	3.57
大连化学物理研究所	28	46	49	69	116	89	397	2226	5.61
生态环境研究中心	50	79	70	92	74	58	423	1708	4.04
水生生物研究所	57	57	76	92	111	122	515	1614	3.13
上海药物研究所	34	45	50	57	142	112	440	1589	3.61
长春应用化学研究所	18	29	33	45	44	37	206	1494	7.25
化学研究所	29	45	36	30	59	41	240	1451	6.05
昆明植物研究所	76	83	73	102	135	88	557	1429	2.57
北京基因组研究所	9	11	22	41	48	42	173	1309	7.57
海洋研究所	22	46	61	91	112	115	447	1125	2.52

上海有机化学研究所	20	31	29	28	36	31	175	823	4.70
过程工程研究所	31	31	39	39	51	44	235	738	3.14
武汉病毒研究所	14	16	23	40	40	43	176	693	3.94
华南植物园	28	36	55	54	65	54	292	645	2.21
心理研究所	10	9	18	13	31	28	109	484	4.44
成都生物研究所	9	9	32	37	32	35	154	396	2.57
兰州化学物理研究所	9	15	17	15	23	28	107	385	3.60
理论物理研究所	0	2	4	6	6	2	20	317	15.85
自动化研究所	1	3	10	11	14	21	60	298	4.97
计算技术研究所	0	2	3	5	14	7	31	291	9.39
南海海洋研究所	3	18	27	30	34	34	146	285	1.95
南京地理与湖泊研究所	1	7	9	10	12	33	72	269	3.74
地理科学与资源研究所	6	12	10	21	13	11	73	268	3.67
南京地质古生物研究所	11	7	15	10	18	12	73	254	3.48
南京土壤研究所	10	13	20	13	18	22	96	245	2.55
沈阳应用生态研究所	15	29	22	40	37	29	172	243	1.41
上海硅酸盐研究所	4	1	7	20	14	11	57	243	4.26
高能物理研究所	5	2	13	14	24	11	69	233	3.38
成都有机化学研究所	3	9	15	11	2	10	50	229	4.58
寒区旱区环境与工程研究所	5	17	17	13	22	19	93	215	2.31
西北高原生物研究所	7	10	12	29	29	31	118	207	1.75
物理研究所	4	5	15	8	15	9	56	190	3.39
上海应用物理研究所	8	11	3	13	13	15	63	189	3.00
数学与系统科学院	4	6	5	7	7	8	37	176	4.76
古脊椎动物与古人类研究所	5	6	6	8	4	8	37	158	4.27
理化技术研究所	8	3	6	10	7	5	39	155	3.97
合肥物质科学院	4	4	9	6	12	14	49	153	3.12
武汉物理与数学研究所	5	4	8	5	13	10	45	151	3.36
西双版纳热带植物园	5	8	18	18	24	24	97	149	1.54
广州生物医药与健康院	0	0	1	7	12	13	33	147	4.46
水土保持与生态环境中心	3	22	3	17	16	10	71	139	1.96
新疆生态与地理研究所	7	10	5	6	8	4	40	132	3.30
力学研究所	5	5	5	4	5	1	25	127	5.08
广州地球化学研究所	1	7	5	11	10	8	42	124	2.95
亚热带农业生态研究所	4	2	7	5	11	32	61	119	1.95
武汉植物园	4	5	9	13	28	20	79	105	1.33
地球化学研究所	2	3	4	6	8	5	28	85	3.04
上海微系统与信息技术研究所	3	1	3	3	10	7	27	60	2.22
东北地理与农业生态研究所	1	2	5	3	5	6	22	50	2.27
广州能源研究所	2	0	2	1	1	0	6	42	7.00
广西植物研究所	2	2	5	4	7	7	27	34	1.26
新疆理化技术研究所	0	1	0	3	1	2	7	32	4.57
地球环境研究所	0	3	2	2	2	3	12	31	2.58
大气物理研究所	0	4	0	2	3	4	13	26	2.00
福建物质结构研究所	1	4	0	5	5	6	21	25	1.19
近代物理研究所	1	0	2	2	5	6	16	18	1.13
合肥智能机械研究所	0	0	2	5	6	1	14	18	1.29

青藏高原研究所	0	0	1	1	4	3	9	17	1.89
地质与地球物理研究所	3	2	0	3	0	3	11	12	1.09
电子工程研究所	0	2	2	1	2	2	9	12	1.33
金属研究所	0	0	2	0	2	1	5	8	1.60
西安光学精密机械研究所	3	3	1	1	2	1	11	7	0.64
山西煤炭化学研究所	0	0	1	0	2	2	5	6	1.20
计算机网络信息中心	0	1	0	0	0	2	3	6	2.00
江苏植物研究所	2	2	2	5	2	0	13	5	0.39
青岛生物能源过程研究所	0	0	0	0	1	7	8	5	0.63
上海光学精密机械研究所	0	0	0	0	4	4	8	5	0.63
电子学研究所	0	0	0	2	0	5	7	5	0.71
长春光学精密机械研究所	0	1	2	0	0	0	3	5	1.67
测量与地球物理研究所	1	0	0	0	0	1	2	5	2.50
广州化学有限公司	1	1	1	0	2	2	7	3	0.43
水工程生态研究所	0	1	0	0	7	3	11	2	0.18
科技政策与管理科学研究所	0	0	1	0	0	1	2	2	1.00
遥感应用研究所	0	0	1	0	0	2	3	1	0.33
工程热物理研究所	0	0	1	0	0	0	1	1	1.00
成都山地灾害与环境研究所	0	0	0	0	1	3	4	0	0.00
烟台海岸带可持续发展研究所	0	0	0	0	0	2	2	0	0.00
岩土力学研究所	1	0	0	0	1	0	2	0	0.00
青海盐湖研究所	0	0	0	0	0	1	1	0	0.00
深圳先进技术院	0	0	0	0	0	1	1	0	0.00
声学研究所	0	0	0	0	1	0	1	0	0.00
研究生院*	14	56	153	559	863	848	2493	5426	2.18

注：1. 根据 ISI Web of Knowledge Sci-E 2007 年 12 月 28 日更新的数据统计；

2. 该学科领域统计的范围见表 2；

3. 机构名称著录时出现：CHINESE ACAD SCI、ACAD SINICA、CAS 等主要形式，未包括中国科学技术大学；

4. 同时属于两个学科领域的期刊，在两个领域中都会被统计。；

5. 此表机构按“被引频次”列排序；

6. \* 中科院研究生院的统计论文包括各培养单位研究生所发表的论文，多数为非第一署名单位。

表5 中国科学院各科研机构生命科学领域期刊论文：学科领域分布

机构 \ 学科	学科								
	植物学与动物学	药理学与毒理学	微生物学	生物学与生物化学	神经科学与行为科学	免疫学	精神病学/心理学	分子生物学与遗传学	生命科学领域论文数合计
中科院生物类研究所	3615	1091	1218	1873	627	215	113	4083	9555
中科院所有机构	4727	1573	1868	3089	711	267	125	5279	13251
其中：									
上海生命科学研究院	322	363	229	680	358	77	62	1383	2447
动物研究所	587	41	47	184	28	24	8	467	1131
植物研究所	968	11	51	130	3	1	0	378	1124
生物物理研究所	33	37	46	365	115	14	11	603	841
微生物研究所	87	13	441	91	0	19	0	179	653
遗传与发育生物学研究所	369	6	67	105	16	4	1	387	617
昆明植物研究所	360	208	65	30	1	11	0	141	557
水生生物研究所	286	68	101	60	2	30	0	104	515
昆明动物研究所	100	69	32	97	57	12	6	261	464
海洋研究所	304	38	99	45	0	29	0	116	447
上海药物研究所	114	265	18	64	20	10	0	127	440
生态环境中心	82	98	55	118	0	0	0	107	423
大连化学物理研究所	25	59	64	247	0	0	0	72	397
华南植物园	222	16	27	29	0	5	0	76	292
化学研究所	23	15	24	135	7	1	0	129	240
过程工程研究所	21	10	144	60	1	0	0	65	235
长春应用化学研究所	6	15	36	132	0	0	0	91	206
武汉病毒研究所	27	0	103	37	1	10	0	52	176
上海有机化学研究所	24	46	9	49	0	3	0	104	175
北京基因组研究所	18	4	47	65	0	10	0	97	173
沈阳应用生态研究所	75	32	47	20	0	1	0	20	172
成都生物研究所	113	44	3	17	0	0	0	50	154
南海海洋研究所	73	39	25	16	0	1	0	14	146

西北高原生物研究所	78	4	1	34	1		1	30	118
心理研究所	1	11	0	11	77	2	30	6	109
兰州化学物理研究所	12	29	13	49	2	0	0	33	107
西双版纳热带植物园	89	4	2	9	1	0	0	15	97
南京土壤研究所	70	16	6	3	0	0	0	6	96
寒区旱区环境与工程研究所	76	0	10	5	0	1	0	24	93
武汉植物园	51	4	2	14	0	0	0	26	79
地理科学与资源研究所	52	3	1	14	1	0	0	22	73
南京地质古生物研究所	67	0	0	12	0	0	0	4	73
南京地理与湖泊研究所	52	6	15	2	0	0	0	5	72
水土保持与生态环境中心	52	1	1	17	0	0	0	8	71
高能物理研究所	7	14	1	21	5	0	1	35	69
上海应用物理研究所	1	9	6	26	0	0	0	36	63
亚热带农业生态研究所	45	1	5	11	0	2	0	10	61
自动化研究所	3	0	5	12	37	0	1	11	60
上海硅酸盐研究所	0	3	4	4	0	0	0	50	57
物理研究所	3	1	6	36	1	1	0	40	56
成都有机化学研究所	16	20	2	5	0	1	0	25	50
合肥物质科学院	6	7	18	17	1	0	0	18	49
武汉物理与数学研究所	2	8	3	15	10	1	0	20	45
广州地球化学研究所	12	14	8	9	0	0	0	3	42
新疆生态与地理研究所	35	1	2	2	0	0	0	7	40
理化技术研究所	2	2	6	24	0	0	0	20	39
古脊椎动物与古人类研究所	19	0	0	18	0	0	0	2	37
数学与系统科学院	0	0	4	27	2	0	0	12	37
广州生物医药与健康研究院	6	6	7	6	1	2	0	14	33
计算技术研究所	0	0	10	18	0	0	0	20	31
地球化学研究所	13	17	1	2	0	0	0	6	28
广西植物研究所	22	4	0	1	0	0	0	1	27
上海微系统与信息技术研究所	0	1	9	22	0	0	0	10	27
力学研究所	0	0	1	19	0	1	0	16	25

东北地理与农业生态研究所	21	0	0	1	0	0	0	2	22
福建物质结构研究所	0	5	1	11	0	0	0	15	21
理论物理研究所	1	0	3	17	0	0	0	11	20
近代物理研究所	2	4	3	3	0	0	0	13	16
合肥智能机械研究所	0	0	2	3	1	0	0	11	14
大气物理研究所	10	1	0	2	0	0	0	1	13
江苏植物研究所	9	3	0	2	0	0	0	4	13
地球环境研究所	10	1	0	1	0	0	0	5	12
地质与地球物理研究所	8	0	1	1	0	0	0	4	11
水工程生态研究所	9	0	0	2	0	0	0	2	11
西安光学精密机械研究所	3	0	1	8	0	0	0	8	11
电子工程研究所	1	1	1	5	1	0	0	6	9
青藏高原研究所	5	1	3	1	0	0	0	1	9
青岛生物能源过程研究所	0	0	0	8	0	0	0	0	8
上海光学精密机械研究所	0	0	0	7	0	0	0	3	8
电子学研究所	0	0	0	4	0	0	0	4	7
广州化学有限公司	1	1	1	0	0	0	0	4	7
新疆理化技术研究所	2	0	1	1	0	0	0	4	7
广州能源研究所	0	0	6	0	0	0	0	0	6
金属研究所	0	0	1	0	0	0	0	5	5
山西煤炭化学研究所	0	1	0	4	0	0	0	2	5
成都山地灾害与环境研究所	4	0	0	0	0	0	0	1	4
长春光学精密机械研究所	0	0	0	2	0	0	0	1	3
计算机网络信息中心	1	0	0	2	0	0	0	2	3
遥感应用研究所	2	0	0	0	0	1	0	1	3
测量与地球物理研究所	2	0	0	0	0	0	0	0	2
科技政策与管理科学研究所	0	0	1	0	0	0	0	1	2
烟台海岸带可持续发展研究所	0	0	2	1	0	0	0	0	2
岩土力学研究所	0	0	0	1	0	0	0	1	2
工程热物理研究所	0	0	1	0	0	0	0	0	1
青海盐湖研究所	0	1	0	0	0	0	0	0	1

深圳先进技术研究院	0	0	0	0	0	0	0	1	1
声学研究所	1	0	0	0	0	0	0	0	1
研究生院*	868	278	453	529	137	62	18	1002	2493

注： 1. 根据 ISI Web of Knowledge Sci-E 2007 年 12 月 28 日更新的数据统计；

2. 该学科领域统计的范围见表 2；

3. 机构名称著录时出现：CHINESE ACAD SCI、ACAD SINICA、CAS 等主要形式；

4. 一种期刊可能同时被分到多个学科领域，因此会在多个类进行统计。此表机构按“生命科学领域论文数合计”列排序；

5.\* 中科院研究生院的统计论文包括各培养单位研究生所发表的论文，多数为非第一署名单位。

## 二、发文量情况

表 6 中国科学院生物类研究所论文收录情况

统计源 论文数 年份	SCI		SSCI		ISTP		EI	CSCD	
	SCI	第一 著者	SSCI	第一 著者	ISTP	第一 著者	第一 著者	CSCD	第一 著者
2002	1471	1063	18	7	33	21	127	2542	1859
2003	1826	1288	30	14	81	59	178	2721	1994
2004	2082	1403	249	191	102	66	244	2471	1785
2005	2407	1587	41	11	110	67	318	2364	1690
2006	2982	1940	45	19	121	76	336	2298	1544
2007	3016	1914	58	26	89	57	323	1214	814
合计	13784	9195	441	268	536	346	1526	13610	9686

注：此表中论文收录数合计行已去重。

表 7 论文收录情况：SCI 全部著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	上海生命科学研究院	418	489	603	622	792	669	3593	26.07
2	植物研究所	168	243	249	274	295	310	1539	11.17
3	动物研究所	144	208	199	218	304	319	1392	10.10
4	上海药物研究所	137	146	180	228	374	324	1389	10.08
5	生物物理研究所	138	151	167	161	222	178	1017	7.38
6	昆明植物研究所	118	135	122	170	218	206	969	7.03
7	水生生物研究所	78	86	117	149	171	204	805	5.84
8	微生物研究所	70	99	116	143	142	203	773	5.61
9	遗传与发育生物学研究所	90	129	127	135	151	127	759	5.51
10	中国科技大学生命科学学院	55	89	81	115	132	144	616	4.47
11	昆明动物研究所	75	86	81	111	130	118	601	4.36
12	华南植物园	37	49	84	78	103	106	457	3.32
13	成都生物研究所	26	32	65	70	85	81	359	2.60
14	北京基因组研究所	11	16	27	50	57	67	228	1.65
15	武汉病毒研究所	16	18	28	44	50	56	212	1.54
16	西北高原生物研究所	9	12	23	44	54	61	203	1.47
17	西双版纳热带植物园	10	13	29	37	39	41	169	1.23
18	心理研究所	14	16	28	24	40	45	167	1.21
19	武汉植物园	7	8	13	19	30	26	103	0.75
20	广州生物医药与健康研究院		0	1	8	15	28	52	0.38
21	研究生院生命科学学院	0	4	5	7	13	15	44	0.32
22	江苏植物研究所	3	3	5	7	4	7	29	0.21
22	广西植物研究所	2	3	6	4	7	7	29	0.21
24	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	1	1	0.01
25	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
合 计		1471	1826	2082	2407	2982	3016	13784	100.00

注：“合计”为各机构合作论文去重后的数据。

表 8 论文收录情况：SSCI 全部著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	心理研究所	9	14	233	13	27	31	327	74.15
2	上海生命科学研究院	1	6	3	6	3	13	32	7.26
3	生物物理研究所	3	7	6	8	4	2	30	6.80
4	昆明动物研究所	1	1	2	5	3	2	14	3.17
4	中国科技大学生命科学学院	1	0	4	1	3	5	14	3.17
6	植物研究所	0	0	0	3	3	4	10	2.27
7	遗传与发育生物学研究所	4	4	0	0	0	0	8	1.81
8	动物研究所	0	1	1	2	2	1	7	1.59
9	昆明植物研究所	0	0	1	3	1	0	5	1.13
10	上海药物研究所	0	0	0	1	0	0	1	0.23
10	西北高原生物研究所	0	0	0	0	0	1	1	0.23
12	微生物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	武汉病毒研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	水生生物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	武汉植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	华南植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	西双版纳热带植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	成都生物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	江苏植物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	广西植物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	北京基因组研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	研究生院生命科学学院	0	0	0	0	0	0	0	0.00
12	广州生物医药与健康研究院		0	0	0	0	0	0	0.00
合 计		18	30	249	41	45	58	441	100.00

注：“合计”为各机构合作论文去重后的数据。

表9 论文收录情况：ISTP 全部著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	上海生命科学研究院	5	29	36	31	36	20	157	29.29
2	动物研究所	4	6	20	9	15	14	68	12.69
3	生物物理研究所	1	5	11	17	19	8	61	11.38
4	上海药物研究所	1	11	7	3	18	4	44	8.21
4	植物研究所	7	5	8	11	5	8	44	8.21
6	心理研究所	1	0	2	8	4	20	35	6.53
7	水生生物研究所	5	6	3	8	4	5	31	5.78
8	昆明动物研究所	5	6	7	3	3	1	25	4.66
9	遗传与发育生物学研究所	1	3	3	6	5	2	20	3.73
10	华南植物园	1	1	3	6	4	1	16	2.99
11	中国科技大学生命科学学院	0	1	4	0	4	3	12	2.24
12	武汉植物园	0	7	0	1	0	1	9	1.68
13	微生物研究所	1	0	1	1	3	2	8	1.49
14	昆明植物研究所	1	1	0	1	1	3	7	1.31
15	北京基因组研究所	0	0	0	4	2	0	6	1.12
16	武汉病毒研究所	1	1	1	0	1	1	5	0.93
17	西双版纳热带植物园	0	1	0	2	1	0	4	0.75
17	西北高原生物研究所	0	0	0	3	0	1	4	0.75
19	成都生物研究所	0	3	0	0	0	0	3	0.56
20	广州生物医药与健康研究院		0	0	0	2	0	2	0.37
21	江苏植物研究所	0	0	0	0	1	0	1	0.19
21	广西植物研究所	0	1	0	0	0	0	1	0.19
21	研究生院生命科学学院	0	0	0	1	0	0	1	0.19
24	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
24	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
合计		33	81	102	110	121	89	536	100.00

注：“合计”为各机构合作论文去重后的数据。

表 10 论文收录情况：CSCD 全部著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	植物研究所	346	328	350	281	218	155	1678	12.33
2	动物研究所	353	350	276	243	233	155	1610	11.83
3	上海生命科学研究院	349	356	270	240	270	85	1570	11.54
4	华南植物园	171	255	179	207	175	112	1099	8.07
5	遗传与发育生物学研究所	225	198	178	192	159	57	1009	7.41
6	水生生物研究所	172	167	152	163	145	88	887	6.52
7	心理研究所	71	142	172	155	160	71	771	5.66
8	昆明植物研究所	172	137	94	106	122	51	682	5.01
9	成都生物研究所	73	85	136	131	132	95	652	4.79
10	西北高原生物研究所	75	94	128	132	128	77	634	4.66
11	微生物研究所	110	124	106	96	112	38	586	4.31
12	西双版纳热带植物园	72	81	90	108	86	49	486	3.57
13	上海药物研究所	60	81	74	99	120	42	476	3.50
14	武汉植物园	49	64	67	62	66	32	340	2.50
15	生物物理研究所	70	61	57	39	53	29	309	2.27
15	昆明动物研究所	58	58	48	61	62	22	309	2.27
17	武汉病毒研究所	36	62	42	40	26	13	219	1.61
18	中国科技大学生命科学学院	77	53	43	13	6	6	198	1.45
19	广西植物研究所	27	33	24	16	27	30	157	1.15
20	江苏植物研究所	24	33	24	23	26	23	153	1.12
21	北京基因组研究所	18	24	20	12	14	5	93	0.68
22	研究生院生命科学学院	2	4	5	4	5	10	30	0.22
23	水工程生态研究所	1	4	6	4	2	1	18	0.13
24	庐山植物园	3	2	2	1	2	4	14	0.10
25	广州生物医药与健康研究院		0	0	1	6	4	11	0.08
合 计		2542	2721	2471	2364	2298	1214	13610	100.00

表 11 论文收录情况：SCI 第一著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	上海生命科学研究院	299	340	376	366	457	360	2198	23.90
2	植物研究所	133	171	178	197	195	202	1076	11.70
3	动物研究所	117	165	157	164	226	233	1062	11.55
4	上海药物研究所	96	105	129	167	274	223	994	10.81
5	昆明植物研究所	80	98	89	130	149	147	693	7.54
6	生物物理研究所	94	100	106	91	133	85	609	6.62
7	水生生物研究所	50	53	78	106	131	162	580	6.31
8	微生物研究所	50	78	79	106	93	133	539	5.86
9	遗传与发育生物学研究所	57	89	81	76	84	78	465	5.06
10	中国科技大学生命科学学院	43	51	45	64	53	70	326	3.55
11	昆明动物研究所	53	49	39	59	71	53	324	3.52
12	华南植物园	18	30	49	43	63	60	263	2.86
13	成都生物研究所	16	15	34	48	51	53	217	2.36
14	武汉病毒研究所	10	10	12	18	27	28	105	1.14
15	西双版纳热带植物园	5	6	17	21	27	25	101	1.10
16	西北高原生物研究所	3	4	11	24	23	34	99	1.08
17	北京基因组研究所	5	2	8	14	23	24	76	0.83
18	心理研究所	7	12	11	7	15	22	74	0.80
19	武汉植物园	4	1	10	14	20	17	66	0.72
20	研究生院生命科学学院		3	3	6	8	5	25	0.27
21	广州生物医药与健康研究院	0	0	0	2	8	9	19	0.21
22	江苏植物研究所	1	0	1	0	1	5	8	0.09
23	广西植物研究所	0	1	2	1	2	0	6	0.07
24	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
24	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
合 计		1063	1288	1403	1587	1940	1914	9195	100.00

表 12 论文收录情况：SSCI 第一著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	心理研究所	5	7	185	5	13	17	232	86.57
2	昆明动物研究所	1	1	2	2	2	0	8	2.99
3	生物物理研究所	1	3	2	0	1	0	7	2.61
4	动物研究所	0	0	1	2	2	1	6	2.24
5	植物研究所	0	0	0	1	0	3	4	1.49
5	中国科技大学生命科学学院	0	0	1	0	1	2	4	1.49
7	上海生命科学研究院	0	1	0	0	0	2	3	1.12
8	遗传与发育生物学研究所	0	2	0	0	0	0	2	0.75
9	昆明植物研究所	0	0	0	1	0	0	1	0.37
9	西北高原生物研究所	0	0	0	0	0	1	1	0.37
11	微生物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	武汉病毒研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	上海药物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	水生生物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	武汉植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	华南植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	西双版纳热带植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	成都生物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	江苏植物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	广西植物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	北京基因组研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	研究生院生命科学学院	0	0	0	0	0	0	0	0.00
11	广州生物医药与健康研究院		0	0	0	0	0	0	0.00
合 计		7	14	191	11	19	26	268	100.00

表 13 论文收录情况：ISTP 第一著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	上海生命科学研究院	2	19	20	12	17	9	79	22.83
2	动物研究所	4	5	16	8	11	7	51	14.74
3	生物物理研究所	1	4	8	9	14	5	41	11.85
4	植物研究所	5	3	6	9	2	7	32	9.25
5	上海药物研究所	1	8	6	1	13	2	31	8.96
6	心理研究所	0	0	0	5	3	16	24	6.94
7	水生生物研究所	3	6	2	7	1	4	23	6.65
8	遗传与发育生物学研究所	0	3	2	3	3	1	12	3.47
9	华南植物园	0	1	1	5	3	1	11	3.18
10	中国科技大学生命科学学院	0	1	4	0	3	1	9	2.60
11	昆明动物研究所	3	1	1	1	1	1	8	2.31
12	武汉植物园	0	7	0	0	0	0	7	2.02
13	昆明植物研究所	1	1	0	0	1	2	5	1.45
14	微生物研究所	0	0	1	1	1	1	4	1.16
15	西双版纳热带植物园	0	1	0	1	1	0	3	0.87
15	成都生物研究所	0	3	0	0	0	0	3	0.87
15	北京基因组研究所	0	0	0	2	1	0	3	0.87
18	武汉病毒研究所	1	0	0	0	1	0	2	0.58
18	西北高原生物研究所	0	0	0	2	0	0	2	0.58
18	广州生物医药与健康研究院		0	0	0	2	0	2	0.58
21	江苏植物研究所	0	0	0	0	1	0	1	0.29
21	广西植物研究所	0	1	0	0	0	0	1	0.29
21	研究生院生命科学学院	0	0	0	1	0	0	1	0.29
24	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
24	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
合 计		21	59	66	67	76	57	346	100.00

表 14 论文收录情况：EI 第一著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	植物研究所	24	36	39	44	40	35	218	14.29
2	遗传与发育生物学研究所	12	25	32	40	44	43	196	12.84
3	水生生物研究所	13	9	17	42	47	44	172	11.27
4	上海生命科学研究院	28	19	36	29	30	22	164	10.75
5	上海药物研究所	7	15	19	32	40	49	162	10.62
6	昆明植物研究所	6	13	18	22	27	18	104	6.82
7	生物物理研究所	12	25	21	18	12	12	100	6.55
8	微生物研究所	2	6	12	14	9	25	68	4.46
9	华南植物园	3	6	14	17	11	14	65	4.26
9	动物研究所	4	7	12	10	15	17	65	4.26
11	成都生物研究所	2	2	9	12	22	11	58	3.80
12	中国科技大学生命科学学院	5	4	3	13	12	0	37	2.42
13	武汉病毒研究所	4	3	4	5	10	6	32	2.10
14	心理研究所	2	1	3	5	1	5	17	1.11
15	西北高原生物研究所	0	1	1	1	2	11	16	1.05
16	西双版纳热带植物园	0	1	0	6	3	2	12	0.79
17	研究生院生命科学学院	0	1	1	3	4	2	11	0.72
18	武汉植物园	1	0	1	1	3	2	8	0.52
19	广州生物医药与健康研究院		0	0	0	2	5	7	0.46
20	昆明动物研究所	1	1	1	0	2	0	5	0.33
21	北京基因组研究所	1	0	0	0	0	0	1	0.07
22	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
22	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
22	江苏植物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
22	广西植物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
合 计		127	178	244	318	336	323	1526	100.00

注：EI 数据是根据机构名称检索的，个别机构名称著录不全的论文可能会有遗漏。

表 15 论文收录情况：CSCD 第一著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	动物研究所	299	288	208	185	168	103	1251	12.92
2	植物研究所	256	232	260	202	134	95	1179	12.17
3	华南植物园	135	210	146	166	130	80	867	8.95
4	上海生命科学研究院	194	192	141	112	130	45	814	8.40
5	水生生物研究所	125	124	111	112	115	63	650	6.71
6	心理研究所	52	111	147	127	126	54	617	6.37
7	遗传与发育生物学研究所	131	123	97	99	89	28	567	5.85
8	昆明植物研究所	142	110	69	79	88	39	527	5.44
9	西北高原生物研究所	60	80	106	118	101	61	526	5.43
10	成都生物研究所	53	69	104	102	99	61	488	5.04
11	西双版纳热带植物园	67	75	78	94	75	42	431	4.45
12	微生物研究所	72	76	69	52	53	20	342	3.53
13	上海药物研究所	36	48	43	66	58	18	269	2.78
14	武汉植物园	38	46	51	48	53	23	259	2.67
15	昆明动物研究所	39	37	28	38	31	10	183	1.89
16	武汉病毒研究所	26	45	34	30	15	11	161	1.66
17	生物物理研究所	37	29	26	19	30	14	155	1.60
18	广西植物研究所	23	27	17	12	22	23	124	1.28
19	中国科技大学生命科学学院	48	33	24	6	2	2	115	1.19
20	江苏植物研究所	19	28	15	16	18	17	113	1.17
21	北京基因组研究所	3	6	2	5	7	1	24	0.25
22	研究生院生命科学学院	2	3	4	2	2	5	18	0.19
23	庐山植物园	2	1	1	1	1	2	8	0.08
24	水工程生态研究所	1	1	4	0	1	0	7	0.07
25	广州生物医药与健康研究院		0	0	1	1	2	4	0.04
合 计		1859	1994	1785	1690	1544	814	9686	100.00

表 16 人均收录论文情况：SCI、SSCI、ISTP、EI

位次	机 构	2002 年			2003 年			2004 年			2005 年			2006 年			2007 年			2002-2007 年		
		论文 总数 (篇)	专业 技术 人数	人均 收录 (篇)	论文 总数 (篇)	年均 技术 人数	人均 收录 (篇)															
1	昆明植物研究所	119	178	0.67	135	169	0.80	125	169	0.74	172	172	1.00	220	172	1.28	206	172	1.20	977	172	5.68
2	动物研究所	145	275	0.53	208	260	0.80	206	262	0.79	220	248	0.89	306	248	1.23	323	248	1.30	1408	257	5.48
3	水生生物研究所	78	203	0.38	91	191	0.48	120	161	0.75	171	163	1.05	188	163	1.15	214	163	1.31	862	174	4.95
4	生物物理研究所	139	218	0.64	157	206	0.76	177	212	0.83	175	219	0.80	225	219	1.03	180	219	0.82	1053	216	4.89
5	心理研究所	18	99	0.18	23	90	0.26	257	90	2.86	31	101	0.31	53	101	0.52	75	101	0.74	457	97	4.71
6	植物研究所	180	370	0.49	256	336	0.76	270	337	0.80	291	360	0.81	301	360	0.84	315	360	0.88	1613	354	4.56
7	上海生命科学研究院	419	1099	0.38	477	1056	0.45	602	1107	0.54	598	803	0.74	773	803	0.96	654	803	0.81	3523	945	3.73
8	昆明动物研究所	74	185	0.40	85	166	0.51	82	169	0.49	112	169	0.66	131	169	0.78	116	169	0.69	600	171	3.51
9	微生物研究所	71	290	0.24	100	271	0.37	120	248	0.48	148	235	0.63	141	235	0.60	204	235	0.87	784	252	3.11
10	华南植物园	38	201	0.19	52	187	0.28	90	183	0.49	91	183	0.50	111	183	0.61	111	183	0.61	493	187	2.64
11	武汉病毒研究所	19	93	0.20	20	93	0.22	28	98	0.29	45	101	0.45	52	101	0.51	56	101	0.55	220	98	2.25
12	西北高原生物研究所	9	96	0.09	12	99	0.12	24	99	0.24	44	100	0.44	55	100	0.55	63	100	0.63	207	99	2.09
13	遗传与发育生物学研究所	93	437	0.21	136	401	0.34	135	403	0.33	148	402	0.37	168	402	0.42	142	402	0.35	822	408	2.02
14	成都生物研究所	26	224	0.12	34	225	0.15	67	223	0.30	72	213	0.34	93	213	0.44	81	213	0.38	373	219	1.71
15	武汉植物园	7	99	0.07	15	92	0.16	13	94	0.14	19	96	0.20	31	96	0.32	26	96	0.27	111	96	1.16
16	西双版纳热带植物园	10	155	0.06	14	151	0.09	26	158	0.16	39	164	0.24	39	164	0.24	40	164	0.24	168	159	1.05

上海药物研究所	137			153			184			236	355	0.66	391	355	1.10	333	355	0.94	1434		
北京基因组研究所	12			16			25	87	0.29	51	81	0.63	57	81	0.70	67	81	0.83	228		

注：1. 2002-2007年专业技术人员数来自2003-2006年《中国科学院统计年鉴》。我们尚未收到2007年《中国科学院统计年鉴》，故2006、2007年各机构专业技术人员数暂用2005年数据；

2. 论文总数为SCI、SSCI、ISTP、EI（第一著者）全部著者论文数合并去重后的数据；

3. 江苏植物所、广西植物所、庐山植物园、水工程生态所、中国科技大学生命科学学院、研究生院生命科学学院、广州生物医药与健康研究院专业技术人数在《中国科学院统计年鉴》中没有列出，所以在此表中未对这几个所进行统计。从2001年开始上海生命科学院下属机构的专业技术人数《中国科学院统计年鉴》中也不再列出。北京基因组所和上海药物所专业技术人员数据不全，因此未参加排序。

表 17 人均收录论文情况：CSCD

位次	机 构	2002 年			2003 年			2004 年			2005 年			2006 年			2007 年			2002-2007 年		
		论文 总数 (篇)	专业 技术 人数	人均 收录 (篇)	论文 总数 (篇)	年均 技术 人数	人均 收录 (篇)															
1	心理研究所	71	99	0.72	142	90	1.58	172	90	1.91	155	101	1.53	160	101	1.58	71	101	0.70	771	97	7.95
2	西北高原生物研究所	75	96	0.78	94	99	0.95	128	99	1.29	132	100	1.32	128	100	1.28	77	100	0.77	634	99	6.40
3	动物研究所	353	275	1.28	350	260	1.35	276	262	1.05	243	248	0.98	233	248	0.94	155	248	0.63	1610	257	6.27
4	华南植物园	171	201	0.85	255	187	1.36	179	183	0.98	207	183	1.13	175	183	0.96	112	183	0.61	1099	187	5.89
5	水生生物研究所	172	203	0.85	167	191	0.87	152	161	0.94	163	163	1.00	145	163	0.89	88	163	0.54	887	174	5.10
6	植物研究所	346	370	0.94	328	336	0.98	350	337	1.04	281	360	0.78	218	360	0.61	155	360	0.43	1678	354	4.74
7	昆明植物研究所	172	178	0.97	137	169	0.81	94	169	0.56	106	172	0.62	122	172	0.71	51	172	0.30	682	172	3.97
8	武汉植物园	49	99	0.49	64	92	0.70	67	94	0.71	62	96	0.65	66	96	0.69	32	96	0.33	340	96	3.56
9	西双版纳热带植物园	72	155	0.46	81	151	0.54	90	158	0.57	108	164	0.66	86	164	0.52	49	164	0.30	486	159	3.05
10	成都生物研究所	73	224	0.33	85	225	0.38	136	223	0.61	131	213	0.62	132	213	0.62	95	213	0.45	652	219	2.98
11	遗传与发育生物学研究所	225	437	0.51	198	401	0.49	178	403	0.44	192	402	0.48	159	402	0.40	57	402	0.14	1009	408	2.47
12	微生物研究所	110	290	0.38	124	271	0.46	106	248	0.43	96	235	0.41	112	235	0.48	38	235	0.16	586	252	2.32
13	武汉病毒研究所	36	93	0.39	62	93	0.67	42	98	0.43	40	101	0.40	26	101	0.26	13	101	0.13	219	98	2.24
14	昆明动物研究所	58	185	0.31	58	166	0.35	48	169	0.28	61	169	0.36	62	169	0.37	22	169	0.13	309	171	1.81
15	上海生命科学研究院	349	1099	0.32	356	1056	0.34	270	1107	0.24	240	803	0.30	270	803	0.34	85	803	0.11	1570	945	1.66
16	生物物理研究所	70	218	0.32	61	206	0.30	57	212	0.27	39	219	0.18	53	219	0.24	29	219	0.13	309	216	1.43

上海药物研究所	60			81			74			99	355	0.28	120	355	0.34	42	355	0.12	476		
北京基因组研究所	18			24			20	87	0.23	12	81	0.15	14	81	0.17	5	81	0.06	93		

注：1. 2002-2007 年专业技术人员数来自 2003-2006 年《中国科学院统计年鉴》。我们尚未收到 2007 年《中国科学院统计年鉴》，故 2006、2007 年各机构专业技术人员数暂用 2005 年数据；

2. 论文总数为 CSCD 全部著者论文数；

3. 江苏植物所、广西植物所、庐山植物园、水工程生态所、中国科技大学生命科学学院、研究生院生命科学学院、广州生物医药与健康研究院专业技术人数在《中国科学院统计年鉴》中没有列出，所以在此表中未对这几个所进行统计。从 2001 年开始上海生命科学院下属机构的专业技术人员数《中国科学院统计年鉴》中也不再列出。上海药物所单独进行统计。北京基因组所和上海药物所专业技术人员数数据不全，因此未参加排序。

**表 18 在 JCR 各主题领域影响因子 TOP30%期刊上的发文量及被引频次：SCI 全部著者**

位次	机构	年份						总计	占总 数(%)	被引 频次
		2002	2003	2004	2005	2006	2007			
1	上海生命科学研究院	148	197	288	306	382	344	1665	31.05	13027
2	上海药物研究所	54	57	75	105	168	166	625	11.66	3333
3	植物研究所	35	62	71	110	126	134	538	10.03	2355
4	动物研究所	25	51	70	63	113	126	448	8.36	2619
5	生物物理研究所	38	51	79	70	101	89	428	7.98	4068
6	遗传与发育生物学研究所	27	38	57	64	77	71	334	6.23	3854
7	水生生物研究所	22	35	38	51	69	76	291	5.43	1310
8	中国科技大学生命科学学院	21	31	32	57	73	65	279	5.20	1658
9	昆明动物研究所	26	27	31	44	64	60	252	4.70	1832
10	昆明植物研究所	24	30	31	42	61	56	244	4.55	1088
11	微生物研究所	10	19	33	41	46	86	235	4.38	1187
12	华南植物园	10	12	34	22	34	38	150	2.80	587
13	成都生物研究所	9	14	30	24	35	36	148	2.76	1016
14	北京基因组研究所	4	3	14	28	43	41	133	2.48	3270
15	武汉病毒研究所	7	7	12	20	26	31	103	1.92	801
16	西北高原生物研究所	1	4	5	13	17	19	59	1.10	179
17	心理研究所	7	6	10	9	10	15	57	1.06	361
18	西双版纳热带植物园	2	4	7	12	15	16	56	1.04	103
19	广州生物医药与健康研究院		0	1	6	8	15	30	0.56	265
20	武汉植物园	3	2	2	7	6	7	27	0.50	92
21	江苏植物研究所	0	0	1	3	1	0	5	0.09	37
21	研究生院生命科学学院	0	2	1	2	0	0	5	0.09	40
23	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	1	1	0.02	1
24	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
24	广西植物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
合 计		416	574	816	957	1274	1325	5362	100.00	34943

注：1. “TOP30%期刊”指 JCR 自然科学版 2006 年度各主题领域中影响因子居前 30%的期刊。

2. 按“总计”列排序。

**表 19 在 JCR 各主题领域影响因子 TOP30%期刊上的发文量及被引频次：SCI 第一著者**

位次	机构	年份						总计	占总 数 (%)	被引 频次
		2002	2003	2004	2005	2006	2007			
1	上海生命科学研究院	105	130	162	168	219	188	972	29.29	6585
2	上海药物研究所	35	38	47	69	117	112	418	12.60	2035
3	植物研究所	23	37	38	77	76	92	343	10.34	1106
4	动物研究所	15	38	50	40	82	87	312	9.40	1277
5	生物物理研究所	25	36	54	35	54	40	244	7.35	1471
6	水生生物研究所	13	20	24	35	49	59	200	6.03	738
7	遗传与发育生物学研究所	12	19	31	34	42	37	175	5.27	2221
7	昆明植物研究所	16	16	22	32	41	48	175	5.27	728
9	中国科技大学生命科学学院	17	16	22	32	29	31	147	4.43	829
10	微生物研究所	3	8	16	28	24	53	132	3.98	421
11	昆明动物研究所	16	15	15	18	38	25	127	3.83	603
12	成都生物研究所	3	4	12	17	22	23	81	2.44	256
13	华南植物园	1	5	17	9	19	21	72	2.17	243
14	北京基因组研究所	1	0	4	10	20	15	50	1.51	389
15	武汉病毒研究所	2	3	6	8	14	14	47	1.42	309
16	西双版纳热带植物园	0	1	4	5	8	7	25	0.75	31
17	西北高原生物研究所	0	2	1	4	5	9	21	0.63	41
18	心理研究所	2	3	4	0	5	6	20	0.60	50
19	武汉植物园	1	0	1	4	4	4	14	0.42	25
20	广州生物医药与健康研究院		0	0	2	5	5	12	0.36	32
21	研究生院生命科学学院	0	1	1	2	0	0	4	0.12	40
22	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
22	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
22	江苏植物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
22	广西植物研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
合 计		260	360	496	575	798	829	3318	100.00	17751

注：1. “TOP30%期刊”指 JCR 自然科学版 2006 年度各主题领域中影响因子居前 30%的期刊。

2. 按“总计”列排序。

表 20 国际论文收录情况：SCI 全部著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	上海生命科学研究院	279	332	476	568	731	615	3001	25.64
2	动物研究所	111	177	180	201	296	308	1273	10.88
3	上海药物研究所	95	102	144	206	355	305	1207	10.31
4	植物研究所	85	146	162	237	258	266	1154	9.86
5	生物物理研究所	103	108	140	141	195	161	848	7.24
6	昆明植物研究所	87	96	101	159	197	175	815	6.96
7	水生生物研究所	69	77	102	138	165	192	743	6.35
8	微生物研究所	58	85	102	130	130	185	690	5.89
9	遗传与发育生物学研究所	53	76	96	123	138	119	605	5.17
10	中国科技大学生命科学学院	47	75	72	110	131	130	565	4.83
11	昆明动物研究所	66	72	76	104	127	108	553	4.72
12	华南植物园	26	32	67	70	86	86	367	3.14
13	成都生物研究所	15	25	54	56	73	71	294	2.51
14	北京基因组研究所	8	8	23	43	54	62	198	1.69
15	武汉病毒研究所	13	14	26	37	47	51	188	1.61
16	西北高原生物研究所	4	10	17	37	45	52	165	1.41
17	西双版纳热带植物园	8	12	25	32	35	38	150	1.28
18	心理研究所	11	10	26	21	38	43	149	1.27
19	武汉植物园	7	6	10	16	27	23	89	0.76
20	广州生物医药与健康研究院		0	1	7	15	24	47	0.40
21	研究生院生命科学学院	0	3	5	6	11	14	39	0.33
22	江苏植物研究所	2	3	3	7	4	5	24	0.21
23	广西植物研究所	2	2	1	4	1	4	14	0.12
24	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	1	1	0.01
25	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
合 计		1038	1331	1692	2168	2737	2739	11705	100.00

注：国际论文指在非中国大陆编辑出版的期刊上发表的论文。“合计”为各机构论文合并去重后的数据。

表 21 国际论文收录情况：SCI 第一著者

位次	机构	年份						总计	占总数 (%)
		2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	上海生命科学研究院	190	211	278	328	417	321	1745	22.93
2	动物研究所	88	137	140	148	219	225	957	12.58
3	上海药物研究所	62	67	103	148	263	211	854	11.22
4	植物研究所	56	96	102	169	172	171	766	10.07
5	昆明植物研究所	54	64	75	122	136	127	578	7.60
6	水生生物研究所	45	46	70	97	125	152	535	7.03
7	生物物理研究所	76	74	91	78	115	76	510	6.70
8	微生物研究所	40	68	69	95	84	123	479	6.30
9	遗传与发育生物学研究所	23	45	56	68	77	72	341	4.48
10	中国科技大学生命科学学院	38	44	42	61	53	60	298	3.92
11	昆明动物研究所	47	40	36	55	68	48	294	3.86
12	华南植物园	8	18	41	39	50	46	202	2.65
13	成都生物研究所	7	11	26	39	45	48	176	2.31
14	武汉病毒研究所	7	8	11	16	26	25	93	1.22
15	西双版纳热带植物园	4	5	15	18	24	23	89	1.17
16	西北高原生物研究所	1	3	8	19	17	29	77	1.01
17	北京基因组研究所	2	1	7	10	20	23	63	0.83
18	心理研究所	4	7	10	6	14	20	61	0.80
19	武汉植物园	4	0	7	12	19	15	57	0.75
20	研究生院生命科学学院	0	2	3	6	7	5	23	0.30
21	广州生物医药与健康研究院		0	0	1	8	7	16	0.21
22	江苏植物研究所	0	0	0	0	1	4	5	0.07
23	广西植物研究所	0	0	0	1	0	0	1	0.01
24	庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0	0.00
24	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0	0.00
合 计		703	889	1103	1414	1775	1725	7609	100.00

注：国际论文指在非中国大陆编辑出版的期刊上发表的论文。

表 22 国内外机构间合作研究分布：SCI

机构	类型 论文数	全部著者					第一著者				
		总数	院内 合作数	国内其他 机构合作数	国际 合作数	合作 论文数	总数	院内 合作数	国内其他 机构合作数	国际 合作数	合作 论文数
上海生命科学研究院		3593	858	1873	951	2693	2198	534	840	404	1308
植物研究所		1539	458	583	482	1149	1076	301	358	240	689
动物研究所		1392	385	495	433	976	1062	310	308	240	652
上海药物研究所		1389	259	579	288	898	994	179	317	139	510
生物物理研究所		1017	394	471	225	780	609	214	189	93	372
昆明植物研究所		969	318	374	211	729	693	244	219	90	460
遗传与发育生物学研究所		759	270	372	237	625	465	179	211	65	332
水生生物研究所		805	295	285	186	603	580	244	142	87	379
微生物研究所		773	266	312	200	586	539	190	162	103	353
昆明动物研究所		601	323	359	243	564	324	207	187	98	288
中国科技大学生命科学学院		616	301	608	188	517	326	122	318	70	227
华南植物园		457	128	222	138	361	263	69	99	62	170
成都生物研究所		359	145	171	84	301	217	95	82	39	160
北京基因组研究所		228	90	164	105	219	76	33	54	29	67
武汉病毒研究所		212	97	91	86	195	105	65	34	32	88
西北高原生物研究所		203	101	116	49	189	99	59	55	19	85
心理研究所		167	42	106	67	148	74	17	40	23	55
西双版纳热带植物园		169	63	47	75	138	101	36	21	31	73
武汉植物园		103	29	26	38	74	66	18	9	17	37
广州生物医药与健康研究院		52	16	31	19	40	19	4	8	2	8
研究生院生命科学学院		44	9	27	9	34	25	2	13	6	15
广西植物研究所		29	7	25	11	29	6	0	6	1	6
江苏植物研究所		29	1	22	13	23	8	0	4	0	3
水工程生态研究所		1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
庐山植物园		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 计		13784	3925	6599	3979	10542	9195	2997	3476	1797	5994

注：1. 院内合作数指与中国科学院内其他机构合作的论文数，国内其他机构合作数指与国内中国科学院以外机构合作的论文数，国际合作数指与国外及中国港澳台机构合作的论文数，如果同时与院内机构、国内机构、国际机构合作的论文在各列内都会被统计；  
2. 此表以全部著者的合作论文数排列。

表 23 国内外机构间合作研究分布：CSCD

机构	类型 论文数	全部著者				第一著者					
		总数	院内合作数	国内其他机构合作数	国际合作数	合作论文数	总数	院内合作数	国内其他机构合作数	国际合作数	合作论文数
上海生命科学研究院		1570	622	912	48	1218	814	392	189	26	462
植物研究所		1678	434	761	68	1002	1179	261	363	36	503
动物研究所		1610	388	708	59	873	1251	312	378	43	514
遗传与发育生物学研究所		1009	340	580	43	703	567	183	174	25	261
华南植物园		1099	314	485	53	652	867	254	282	40	420
水生生物研究所		887	184	326	19	424	650	128	116	14	187
心理研究所		771	151	334	33	415	617	129	187	21	261
成都生物研究所		652	197	269	17	362	488	142	125	11	198
微生物研究所		586	151	299	20	359	342	87	77	13	115
昆明植物研究所		682	171	227	24	338	527	122	95	20	183
西北高原生物研究所		634	209	233	22	337	526	161	148	19	229
上海药物研究所		476	134	236	15	312	269	66	46	11	105
西双版纳热带植物园		486	140	124	8	219	431	105	94	4	164
生物物理研究所		309	113	143	20	213	155	48	28	7	59
昆明动物研究所		309	89	161	17	210	183	56	50	9	84
武汉植物园		340	97	128	4	181	259	72	52	3	100
中国科技大学生命科学学院		198	55	130	4	151	115	37	51	2	68
武汉病毒研究所		219	81	95	19	135	161	56	46	17	77
广西植物研究所		157	60	45	3	93	124	46	19	1	60
北京基因组研究所		93	46	63	2	83	24	11	8	0	14
江苏植物研究所		153	22	65	3	74	113	15	28	1	34
研究生院生命科学学院		30	14	21	0	28	18	11	11	0	16
水工程生态研究所		18	8	15	0	17	7	3	5	0	6
广州生物医药与健康研究院		11	1	9	0	9	4	1	2	0	2
庐山植物园		14	2	7	0	7	8	0	1	0	1
合计		13610	3660	6233	486	8043	9686	2696	2573	323	4119

注：1. 院内合作数指与中国科学院内其他机构合作的论文数，国内其他机构合作数指与国内中国科学院以外机构合作的论文数，国际合作数指与国外及中国港澳台机构合作的论文数，如果同时与院内机构、国内机构、国际机构合作的论文在各列内都会被统计；  
2. 此表以全部著者的合作论文数排列。

**表 24 2002-2007 年与国际及港澳台地区合作  
 研究论文：SCI 全部著者**

国家与地区	合作论文数	国家与地区	合作论文数	国家与地区	合作论文数
美国	1974	捷克	20	孟加拉	2
英国	557	墨西哥	19	斯洛文尼亚	2
日本	382	新西兰	18	突尼斯	2
德国	337	波兰	17	乌克兰	2
中国香港	244	越南	14	乌兹别克斯坦	2
法国	195	阿根廷	13	牙买加	2
澳大利亚	174	巴西	13	伊朗	2
加拿大	169	波多黎各(美)	13	阿曼	1
荷兰	120	爱尔兰	12	阿塞拜疆	1
新加坡	78	匈牙利	11	冰岛	1
芬兰	77	尼泊尔	10	厄瓜多尔	1
瑞典	74	菲律宾	9	哥伦比亚	1
意大利	74	土耳其	9	哥斯达黎加	1
瑞士	67	巴基斯坦	8	古巴	1
西班牙	67	斯洛伐克	8	几内亚	1
丹麦	66	爱沙尼亚	7	柬埔寨	1
中国台湾	66	智利	7	喀麦隆	1
比利时	65	埃及	6	克罗地亚	1
印度	62	阿联酋	4	老挝	1
俄罗斯	55	马来西亚	4	立陶宛	1
韩国	51	尼日尔	4	马达加斯加	1
格鲁吉亚	48	尼日利亚	4	马里	1
以色列	38	印度尼西亚	4	缅甸	1
蒙古	36	巴拿马	3	摩洛哥	1
泰国	36	黎巴嫩	3	苏丹	1
南非	35	葡萄牙	3	文莱	1
挪威	26	关岛	2	希腊	1
奥地利	25	肯尼亚	2	约旦	1

**表 25 2002-2007 年与国际及港澳台地区合作  
研究论文：CSCD 全部著者**

国家与地区	合作论文数	国家与地区	合作论文数	国家与地区	合作论文数
美国	362	芬兰	5	新西兰	2
日本	83	印度	5	越南	2
中国香港	47	阿根廷	4	爱尔兰	1
英国	37	瑞士	4	菲律宾	1
德国	21	新加坡	4	蒙古	1
法国	19	丹麦	3	挪威	1
加拿大	17	以色列	3	瑞典	1
澳大利亚	15	中国台湾	3	匈牙利	1
俄罗斯	14	巴基斯坦	2	伊朗	1
荷兰	13	比利时	2	中国澳门	1
韩国	8	南非	2		
意大利	6	斯洛伐克	2		

**表 26 2002-2007 年与国际及港澳台地区合作  
 研究论文：SCI 第一著者**

国家与地区	合作论文数	国家与地区	合作论文数	国家与地区	合作论文数
美国	833	格鲁吉亚	20	捷克	3
英国	183	瑞士	18	墨西哥	3
德国	157	韩国	16	菲律宾	2
日本	143	泰国	15	牙买加	2
中国香港	88	以色列	15	印度尼西亚	2
澳大利亚	75	奥地利	11	阿根廷	1
加拿大	65	挪威	10	阿联酋	1
法国	63	南非	9	阿塞拜疆	1
芬兰	47	越南	9	克罗地亚	1
荷兰	47	斯洛伐克	8	黎巴嫩	1
瑞典	35	土耳其	8	摩洛哥	1
意大利	30	波多黎各(美)	7	尼泊尔	1
比利时	28	新西兰	6	尼日尔	1
俄罗斯	25	匈牙利	6	尼日利亚	1
新加坡	25	爱尔兰	5	葡萄牙	1
中国台湾	24	巴西	4	苏丹	1
丹麦	23	埃及	3	乌克兰	1
蒙古	23	爱沙尼亚	3	智利	1
西班牙	23	巴基斯坦	3		
印度	21	波兰	3		

**表 27 2002-2007 年与国际及港澳台地区合作  
研究论文：CSCD 第一著者**

国家与地区	合作论文数	国家与地区	合作论文数	国家与地区	合作论文数
美国	208	意大利	5	以色列	2
日本	61	印度	5	越南	2
英国	27	阿根廷	4	中国台湾	2
中国香港	27	芬兰	4	爱尔兰	1
德国	13	丹麦	3	巴基斯坦	1
法国	13	瑞士	3	菲律宾	1
俄罗斯	10	新加坡	3	瑞典	1
澳大利亚	9	比利时	2	匈牙利	1
加拿大	9	南非	2	伊朗	1
荷兰	7	斯洛伐克	2		
韩国	6	新西兰	2		

**表 28 论文的著者合作度分布**

论文数 类型 \ 著者数	独著	2人	3人	4人	5人	6-10人	11人以上	平均合作度
SCI 全部著者论文	305	1477	2025	2256	2291	4558	717	5.41
SCI 第一著者论文	279	1158	1511	1572	1551	2716	303	4.94
SCI 非第一著者论文	26	319	514	684	740	1842	414	6.36
CSCD 全部著者论文	572	2261	2892	2815	2428	2559	81	4.10
CSCD 第一著者论文	565	1990	2184	1995	1574	1349	28	3.75
CSCD 非第一著者论文	7	271	708	820	854	1210	53	4.94

注：表中第一著者论文独著数本应与全部著者论文独著数相同，但一些著者发表文章同时署名两个机构，且未将所在生物类研究所列在第一署名机构，因此出现第一著者论文独著数少于全部著者论文独著数。

**表 29 论文的机构合作度分布**

论文数 类型 \ 机构数	1个机构	2个机构	3个机构	4个机构	5个机构	6-10个机构	11个机构以上	机构合作度
SCI 全部著者论文	3208	4614	3099	1460	651	551	43	3.55
SCI 第一著者论文	3208	3165	1661	670	242	177	5	3.11
SCI 非第一著者论文	0	1449	1438	790	409	374	38	4.42
CSCD 全部著者论文	5567	2517	2274	1298	957	978	19	2.52
CSCD 第一著者论文	5567	1531	1272	616	368	326	6	1.97
CSCD 非第一著者论文	0	986	1002	682	589	652	13	3.88

**表 30 论文的院内外合作度分布**

论文数 类型 \ 合作机构	本机构	院内机构	国内其他机构	国外及港澳台机构
SCI 全部著者论文	2903	3925	6599	3979
SCI 第一著者论文	2903	2997	3476	1797
SCI 非第一著者论文	0	928	3123	2182
CSCD 全部著者论文	4995	3660	6233	486
CSCD 第一著者论文	4995	2696	2573	323
CSCD 非第一著者论文	0	964	3660	163

注：本机构合作指合作著者为同一机构，院内机构合作指与中国科学院内其他机构合作，国内其他机构指与中国科学院之外的国内机构合作，如果同时与院内机构、国内机构、国外及港澳台机构合作的论文在各栏内都会被统计。

表 31 2007 年第一著者论文被 SCI 收录最多的前 50 位著者

著者机构	著者	发文篇数
上海药物研究所	Zhang A	6
昆明植物研究所	Huang SX	5
华南植物园	Deng YF	4
华南植物园	Duan XW	4
昆明植物研究所	Cai XH	4
昆明植物研究所	Hua Y	4
昆明植物研究所	Xiao WL	4
微生物研究所	Liu N	4
上海生命科学研究院	Li J	4
上海生命科学研究院	Ye G	4
上海生命科学研究院	Yin S	4
上海药物研究所	Yang XZ	4
上海药物研究所	Ye G	4
上海药物研究所	Yin S	4
水生生物研究所	Wu ZB	4
水生生物研究所	Xu J	4
动物研究所	Cui F	4
动物研究所	Liu GW	4
动物研究所	Wu G	4
华南植物园	Kuang YW	3
昆明植物研究所	Wang YH	3
昆明植物研究所	Yang XW	3
昆明动物研究所	Li JX	3
微生物研究所	Chen J	3
微生物研究所	He SH	3
上海生命科学研究院	Chen F	3
上海生命科学研究院	Fang J	3
上海生命科学研究院	Gu JD	3
上海生命科学研究院	Zhang XH	3
上海生命科学研究院	Zhu H	3
上海药物研究所	Gu JD	3
上海药物研究所	Li ZY	3
上海药物研究所	Yan XH	3
上海药物研究所	Zhang XH	3

水生生物研究所	Chang MX	3
水生生物研究所	Li L	3
水生生物研究所	Pei DS	3
西双版纳热带植物园	Cai ZQ	3
西双版纳热带植物园	Feng YL	3
动物研究所	Liang AP	3
动物研究所	Liu CX	3
动物研究所	Xu X	3
动物研究所	Zhang D	3
动物研究所	Zhang YJ	3
动物研究所	Zhang YZ	3
动物研究所	Zhao LL	3
动物研究所	Zhao Y	3
植物研究所	Cheng YM	3
植物研究所	Wang RZ	3
植物研究所	Wang WT	3
植物研究所	Zheng XL	3
成都生物研究所	Wang R	3
西北高原生物研究所	You JM	3

注：统计著者论文数时，除将同一机构内著者名姓颠倒者作合并处理外，著者姓名不太相同时，如 XIONG X 和 XIONG XY，将两者作为不同的著者来对待，因此会有同一著者被分开统计的情况。也存在同一机构不同著者因英文拼写相同而被当做同一著者的情况。

**表 32 2006 年第一著者论文被 CSCD 收录最多的  
前 30 位著者**

著者机构	著者	发文篇数
西北高原生物研究所	李英年	7
西北高原生物研究所	董全民	6
西北高原生物研究所	李天才	5
心理研究所	宋国萍	5
水生生物研究所	吴振斌	5
西北高原生物研究所	周华坤	5
心理研究所	李德明	4
植物研究所	林祁	4
西北高原生物研究所	孙菁	4
动物研究所	于晓东	4
西北高原生物研究所	蔡联炳	3
武汉植物园	陈防	3
动物研究所	方燕	3
水生生物研究所	冯峰	3
武汉植物园	付志惠	3
西双版纳热带植物园	郭宗锋	3
动物研究所	何芬奇	3
心理研究所	姜兆萍	3
动物研究所	蒋志刚	3
华南植物园	李静	3
心理研究所	李文东	3
西双版纳热带植物园	纳智	3
心理研究所	亓晓丽	3
遗传与发育生物研究所	齐冰	3
西北高原生物研究所	王洪伦	3
上海药物研究所	王猛	3
成都生物研究所	吴芳	3
西北高原生物研究所	吴玉虎	3
水生生物研究所	邢伟	3
植物研究所	熊小刚	3
西北高原生物研究所	徐文华	3

水生生物研究所	薛俊增	3
昆明植物研究所	杨俊波	3
昆明植物研究所	易平	3
华南植物园	张玲玲	3
华南植物园	赵平	3
水生生物研究所	周广杰	3
西北高原生物研究所	周国英	3
西双版纳热带植物园	朱华	3
中国科技大学生命科学学院	朱锡锋	3

表 33 2002-2007 年全部著者论文  
被 SCI 收录最多的前 300 位著者

位次	著者机构	著者	发 文 篇 数						合计
			2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	
1	昆明植物研究所	Sun HD	30	30	26	29	32	22	169
2	上海药物研究所	Jiang HL	14	19	20	34	43	37	167
3	上海生命科学研究院	He L	7	12	38	28	38	34	157
4	昆明动物研究所	Zhang YP	22	24	21	20	21	21	129
5	北京基因组研究所	Wang J	7	6	26	49	17	16	121
6	上海生命科学研究院	Jiang HL	12	17	16	27	28	20	120
6	动物研究所	Sun QY	13	22	24	26	15	20	120
8	上海生命科学研究院	Feng GY	3	11	29	22	23	21	109
9	昆明植物研究所	Hao XJ	15	13	9	14	27	28	106
10	动物研究所	Chen DY	19	24	19	20	9	14	105
11	上海药物研究所	Ding J	4	11	17	24	26	22	104
12	上海药物研究所	Chen KX	13	15	14	19	24	18	103
13	上海生命科学研究院	Wang Y	12	19	19	16	20	15	101
14	植物研究所	Kuang TY	22	19	13	13	18	12	97
15	水生生物研究所	Xie P	9	8	12	20	18	28	95
16	上海药物研究所	Yue JM	2	12	17	13	28	16	88
17	上海生命科学研究院	Shen JH	11	19	19	17	12	7	85
17	上海生命科学研究院	Yue JM	2	12	17	13	28	13	85
19	成都生物研究所	Zhang GL	10	13	23	19	10	9	84
20	成都生物研究所	Ding LS	7	6	8	15	33	14	83
21	上海药物研究所	Luo XM	12	15	13	14	15	12	81
22	上海生命科学研究院	Chen KX	11	14	13	14	16	12	80
23	上海生命科学研究院	Li YX	2	11	12	9	28	17	79
24	动物研究所	Liu YX	9	12	15	16	16	10	78
24	上海药物研究所	Shen JH	10	15	13	21	13	6	78
26	上海生命科学研究院	Zhang Y	9	7	9	10	18	24	77
27	上海生命科学研究院	Li J	5	8	7	18	27	11	76
28	华南植物园	Jiang YM	4	4	21	6	19	21	75
28	昆明植物研究所	Liu JK	7	13	14	14	18	9	75
30	上海药物研究所	Guo YW	4	3	17	16	16	16	72
31	上海药物研究所	Shen X	0	8	9	13	26	15	71
32	上海生命科学研究院	Li Y	8	14	12	8	11	16	69
33	上海生命科学研究院	Luo XM	11	14	12	11	13	7	68
34	昆明植物研究所	Shen YM	8	12	12	14	13	8	67

35	上海生命科学研究院	Chen J	3	9	13	13	14	12	64
35	上海生命科学研究院	Ding J	3	11	11	18	14	7	64
35	昆明植物研究所	He HP	4	6	4	10	18	22	64
38	生物物理研究所	Rao ZH	0	10	16	16	10	11	63
38	中国科技大学生命科学学院	Tian ZG	3	7	10	14	11	18	63
40	上海生命科学研究院	Zhao GP	9	13	11	11	12	6	62
41	遗传与发育生物学研究所	Chen SY	8	16	11	13	5	8	61
41	上海药物研究所	Li J	1	5	6	16	23	10	61
41	北京基因组研究所	Yu J	4	5	8	16	14	14	61
41	上海药物研究所	Zhu DY	15	13	8	4	12	9	61
45	上海生命科学研究院	Wang J	3	4	8	15	14	15	59
46	动物研究所	Kang L	3	9	11	10	10	15	58
46	动物研究所	Li SQ	10	9	8	6	16	9	58
48	生物物理研究所	Chen RS	8	9	12	5	19	4	57
48	上海生命科学研究院	Guo YW	3	3	17	15	13	6	57
48	昆明植物研究所	Li SH	15	14	7	5	11	5	57
51	上海生命科学研究院	Wu XF	14	7	12	8	8	7	56
51	昆明植物研究所	Zhou J	4	3	8	15	12	14	56
53	上海生命科学研究院	Chen Y	4	6	7	16	7	15	55
54	微生物研究所	Liu SJ	3	3	3	12	17	16	54
54	中国科技大学生命科学学院	Wei HM	2	4	8	13	9	18	54
56	上海生命科学研究院	Gu NF	3	4	23	11	7	5	53
56	水生生物研究所	Gui JF	3	7	10	10	9	14	53
56	上海生命科学研究院	Shen X	0	7	9	12	18	7	53
56	上海生命科学研究院	Zeng R	2	3	12	17	14	5	53
60	上海生命科学研究院	Liu XY	9	10	10	6	13	4	52
60	昆明植物研究所	Lu Y	5	6	8	9	14	10	52
60	上海生命科学研究院	Zhu DY	13	11	7	2	10	9	52
63	遗传与发育生物学研究所	Zhang JS	8	11	9	10	6	7	51
64	动物研究所	Hu ZY	6	7	7	11	15	4	50
64	成都生物研究所	Li BG	4	8	12	10	8	8	50
64	昆明植物研究所	Li DZ	8	5	4	14	8	11	50
64	上海生命科学研究院	Liu H	4	6	12	7	9	12	50
64	植物研究所	Tian SP	6	5	10	12	8	9	50
64	昆明植物研究所	Yang CR	13	8	8	7	8	6	50
70	植物研究所	Li CS	2	6	9	11	10	11	49
70	成都生物研究所	Peng SL	7	5	6	12	15	4	49
70	遗传与发育生物学研究所	Wang B	1	10	8	10	8	12	49
70	昆明植物研究所	Zhao QS	9	7	8	12	9	4	49

70	中国科技大学生命科学学院	Zhou JN	9	5	8	4	9	14	49
75	植物研究所	Han XG	3	4	10	14	7	10	48
75	上海药物研究所	Lin LP	0	5	8	9	13	13	48
75	上海药物研究所	Liu H	2	4	8	7	16	11	48
75	中国科技大学生命科学学院	Xu TL	6	8	5	9	18	2	48
75	遗传与发育生物学研究所	Zhu LH	9	10	13	4	8	4	48
80	上海生命科学研究院	Jin YX	6	9	5	13	7	7	47
80	中国科技大学生命科学学院	Shi YY	3	10	4	9	8	13	47
80	生物物理研究所	Zhang Y	2	5	9	13	13	5	47
80	生物物理研究所	Zhao BL	13	8	9	7	7	3	47
84	植物研究所	Jiang GM	4	10	6	8	9	9	46
84	昆明植物研究所	Li RT	0	4	11	13	11	7	46
84	水生生物研究所	Liu YD	5	7	8	10	9	7	46
84	植物研究所	Wang YF	4	5	6	9	13	9	46
84	上海生命科学研究院	Xu TL	0	4	6	11	20	5	46
84	遗传与发育生物学研究所	Xue YB	7	9	7	9	6	8	46
84	昆明动物研究所	Zheng YT	4	2	3	9	12	16	46
84	上海药物研究所	Zhu WL	4	2	3	8	17	12	46
92	植物研究所	Dong M	10	8	7	3	8	9	45
92	动物研究所	Zhu C	10	8	9	4	8	6	45
94	昆明植物研究所	Han QB	4	11	9	7	9	4	44
94	上海药物研究所	Hu LH	4	3	6	8	14	9	44
94	植物研究所	Li LB	9	6	6	4	10	9	44
94	植物研究所	Lin JX	8	9	5	5	13	4	44
94	生物物理研究所	Wang DC	9	8	5	16	6	0	44
94	上海生命科学研究院	Zhang J	1	2	1	8	11	21	44
94	动物研究所	Zhao Y	1	1	2	4	17	19	44
94	昆明植物研究所	Zheng QT	4	6	8	8	12	6	44
102	植物研究所	Chen ZD	5	7	5	7	8	11	43
102	成都生物研究所	Li CY	1	5	9	11	9	8	43
104	上海生命科学研究院	Han B	7	5	9	9	8	4	42
104	动物研究所	Li M	1	8	8	6	7	12	42
104	动物研究所	Liang AP	7	7	1	8	12	7	42
104	中国科技大学生命科学学院	Sun R	2	6	7	9	8	10	42
104	上海生命科学研究院	Wang L	2	4	5	6	7	18	42
104	上海生命科学研究院	Yang SL	3	7	6	5	13	8	42
104	动物研究所	Zhang SY	2	7	2	5	13	13	42
104	上海药物研究所	Zhu XZ	0	2	5	11	21	3	42
112	上海生命科学研究院	Liu Y	1	9	4	5	14	8	41

112	上海生命科学研究院	Pei G	6	9	9	5	9	3	41
112	微生物研究所	Tien P	4	7	9	8	6	7	41
112	昆明植物研究所	Xiao WL	0	0	1	9	17	14	41
112	上海生命科学研究院	Xu CH	8	7	6	6	12	2	41
112	昆明动物研究所	Yao YG	7	10	4	3	12	5	41
112	昆明动物研究所	Zhang Y	6	7	3	13	6	6	41
112	动物研究所	Zhang ZB	3	8	7	7	7	9	41
120	植物研究所	Chong K	1	1	7	7	9	15	40
120	微生物研究所	Gao GF	3	5	9	13	6	4	40
120	植物研究所	Ge S	4	7	2	10	11	6	40
120	上海生命科学研究院	Guo LH	2	11	9	5	9	4	40
120	上海生命科学研究院	Liu J	9	4	6	5	12	4	40
120	水生生物研究所	Nie P	4	8	5	5	7	11	40
120	上海生命科学研究院	Wang H	1	2	2	5	16	14	40
120	上海生命科学研究院	Yu L	0	0	16	5	8	11	40
120	上海生命科学研究院	Zhang L	4	3	9	8	10	6	40
120	上海生命科学研究院	Zhu XZ	0	1	5	11	21	2	40
120	上海药物研究所	Zuo JP	0	1	2	8	21	8	40
131	生物物理研究所	He RQ	6	6	11	4	5	7	39
131	上海生命科学研究院	Li L	2	2	8	12	7	8	39
131	昆明植物研究所	Luo XD	5	8	7	7	7	5	39
131	上海药物研究所	Tan CH	7	9	4	4	8	7	39
131	动物研究所	Wang HM	7	7	8	4	7	6	39
131	上海药物研究所	Zhong DF	0	0	0	0	21	18	39
137	上海生命科学研究院	Chen Z	3	7	5	10	6	7	38
137	上海生命科学研究院	Jiang WH	6	6	8	6	5	7	38
137	水生生物研究所	Song LR	3	3	11	5	7	9	38
137	上海生命科学研究院	Tan CH	7	9	4	4	8	6	38
137	水生生物研究所	Xu Y	6	1	7	4	12	8	38
142	上海生命科学研究院	Cai YD	8	9	4	3	7	6	37
142	动物研究所	Duan EK	8	11	5	4	7	2	37
142	上海生命科学研究院	Fei J	1	5	9	3	9	10	37
142	中国科技大学生命科学学院	Gong WM	5	2	8	5	9	8	37
142	上海药物研究所	Gu JD	8	2	6	5	8	8	37
142	上海生命科学研究院	Hu J	3	4	1	8	10	11	37
142	微生物研究所	Liu XZ	1	2	1	8	10	15	37
142	植物研究所	Ma KP	3	4	6	7	9	8	37
142	北京基因组研究所	Yang HM	1	4	5	16	3	8	37
151	生物物理研究所	Bartlam M	0	5	8	7	9	7	36

151	动物研究所	Huang DW	4	6	6	8	6	6	36
151	上海生命科学研究院	Huang H	5	4	8	4	10	5	36
151	中国科技大学生命科学学院	Niu LW	4	6	6	7	7	6	36
151	华南植物园	Peng SL	6	10	1	8	5	6	36
151	昆明动物研究所	Su B	2	3	7	11	4	9	36
151	中国科技大学生命科学学院	Teng MK	2	6	4	8	9	7	36
151	水生生物研究所	Wang D	2	2	0	13	9	10	36
151	中国科技大学生命科学学院	Wu JH	4	5	2	9	5	11	36
151	昆明动物研究所	Xu L	1	4	5	5	15	6	36
161	上海生命科学研究院	Chi CW	5	6	8	3	7	6	35
161	上海药物研究所	Jiang SH	8	9	4	0	6	8	35
161	昆明动物研究所	Jin Y	7	5	5	9	5	4	35
161	动物研究所	Wang DH	6	4	1	5	9	10	35
161	上海生命科学研究院	Yang S	3	6	6	5	6	9	35
161	上海生命科学研究院	Yang YF	0	0	7	10	12	6	35
167	生物物理研究所	Gong WM	0	1	9	4	11	9	34
167	上海生命科学研究院	Jiang SH	8	9	4	0	6	7	34
167	上海生命科学研究院	Li JY	1	4	7	7	9	6	34
167	上海生命科学研究院	Lin LP	0	4	6	7	11	6	34
167	中国科技大学生命科学学院	Ruan DY	4	6	2	10	5	7	34
167	上海生命科学研究院	Shi YY	1	1	9	4	7	12	34
167	昆明动物研究所	Wang JH	3	5	6	3	11	6	34
167	上海药物研究所	Yang SP	1	5	9	3	11	5	34
167	武汉病毒研究所	Zhang XE	4	4	6	7	9	4	34
167	西北高原生物研究所	Zhao XQ	1	2	6	10	11	4	34
167	昆明植物研究所	Zhao Y	4	4	3	7	7	9	34
167	生物物理研究所	Zhou YF	2	5	3	8	11	5	34
167	微生物研究所	Zhuang WY	6	8	4	7	4	5	34
180	微生物研究所	Dong XZ	2	6	2	9	10	4	33
180	水生生物研究所	Gao KS	6	6	6	8	2	5	33
180	动物研究所	Ge F	0	3	7	10	6	7	33
180	上海生命科学研究院	Gu JD	8	2	5	4	8	6	33
180	植物研究所	Hong DY	6	6	9	5	2	5	33
180	武汉病毒研究所	Hu ZH	4	4	5	8	4	8	33
180	昆明植物研究所	Huang SX	0	0	0	3	16	14	33
180	植物研究所	Li LH	3	2	8	7	6	7	33
180	上海药物研究所	Li YC	4	3	3	6	15	2	33
180	动物研究所	Lin HY	5	5	8	4	6	5	33
180	植物研究所	Lu CM	5	7	1	9	5	6	33

180	动物研究所	Sun JH	1	2	4	5	10	11	33
180	水生生物研究所	Wang YP	2	4	5	3	8	11	33
180	昆明动物研究所	Xiong YL	8	8	8	3	6	0	33
180	植物研究所	Zhou GS	5	2	1	9	8	8	33
180	华南植物园	Zhou GY	3	0	6	2	10	12	33
180	微生物研究所	Zhou PJ	2	4	5	8	7	7	33
180	上海生命科学研究院	Zhou Y	1	1	2	10	10	9	33
198	上海药物研究所	Chen J	2	6	6	5	7	6	32
198	水生生物研究所	He SP	3	0	6	4	8	11	32
198	昆明动物研究所	Lai R	5	2	0	5	10	10	32
198	遗传与发育生物学研究所	Li JY	5	6	5	6	6	4	32
198	上海生命科学研究院	Li XY	9	5	2	6	7	3	32
198	中国科技大学生命科学学院	Liu J	4	5	5	5	8	5	32
198	上海药物研究所	Lou LG	1	1	2	5	13	10	32
198	动物研究所	Schatten H	4	5	4	7	8	4	32
198	上海药物研究所	Wang J	2	1	5	6	9	9	32
198	上海生命科学研究院	Wang W	1	0	1	1	16	13	32
198	昆明动物研究所	Wang WY	9	8	8	1	6	0	32
198	上海生命科学研究院	Wu JR	0	4	11	8	4	5	32
198	上海生命科学研究院	Xu L	3	2	9	5	10	3	32
198	上海生命科学研究院	Zhang X	5	4	13	3	3	4	32
198	上海生命科学研究院	Zhou Z	8	8	4	6	5	1	32
198	上海生命科学研究院	Zhu WL	4	2	3	6	12	5	32
214	上海药物研究所	Bai DL	8	4	3	7	5	4	31
214	生物物理研究所	Chang WR	7	6	7	8	0	3	31
214	上海药物研究所	Chen LL	0	5	4	9	7	6	31
214	上海生命科学研究院	Chou KC	8	8	8	3	0	4	31
214	上海生命科学研究院	Hu HY	5	5	2	6	12	1	31
214	上海药物研究所	Ji RY	10	8	2	3	3	5	31
214	昆明动物研究所	Lee WH	5	7	1	11	4	3	31
214	上海生命科学研究院	Li H	0	1	6	6	6	12	31
214	微生物研究所	Liu ZH	5	2	6	7	4	7	31
214	水生生物研究所	Shen YF	1	4	4	10	5	7	31
214	上海生命科学研究院	Tang W	0	0	0	5	17	9	31
214	上海生命科学研究院	Wang ED	3	9	6	5	5	3	31
214	上海生命科学研究院	Yang SP	1	5	9	3	11	2	31
214	上海药物研究所	Zhao WM	3	7	4	4	8	5	31
214	成都生物研究所	Zhou Y	2	1	3	0	18	7	31
214	水生生物研究所	Zhu ZY	2	4	5	4	6	10	31

230	上海生命科学研究院	Chen GQ	2	3	3	11	7	4	30
230	上海生命科学研究院	Chen L	7	0	4	4	9	6	30
230	武汉病毒研究所	Chen XW	3	5	5	3	6	8	30
230	上海药物研究所	Li XY	9	4	2	5	7	3	30
230	上海生命科学研究院	Liu Q	5	3	5	3	9	5	30
230	上海药物研究所	Nan FJ	2	3	5	6	11	3	30
230	上海生命科学研究院	Shi XL	0	1	6	7	5	11	30
230	西北高原生物研究所	Suo YR	1	0	2	2	8	17	30
230	动物研究所	Wei FW	1	5	6	4	7	7	30
230	华南植物园	Wei XY	1	3	7	6	6	7	30
230	生物物理研究所	Xu T	0	0	5	6	10	9	30
230	上海生命科学研究院	Zhang W	3	3	6	5	10	3	30
230	上海生命科学研究院	Zhou J	7	3	8	3	2	7	30
230	遗传与发育生物学研究所	Zhu Z	11	8	3	3	4	1	30
244	昆明植物研究所	Chen CX	4	4	4	0	9	8	29
244	上海生命科学研究院	Ding JP	1	3	9	4	8	4	29
244	上海生命科学研究院	Hu LH	4	3	4	7	8	3	29
244	武汉植物园	Huang HW	3	0	5	5	8	8	29
244	微生物研究所	Huang Y	3	0	5	8	5	8	29
244	上海生命科学研究院	Ji RY	8	8	2	3	3	5	29
244	昆明动物研究所	Ji WZ	5	3	3	7	5	6	29
244	上海生命科学研究院	Li Q	3	4	7	4	5	6	29
244	西北高原生物研究所	Liu JQ	4	1	5	8	6	5	29
244	心理研究所	Luo YJ	7	1	4	1	10	6	29
244	上海药物研究所	Qin GW	8	4	5	7	3	2	29
244	昆明植物研究所	Tan NH	3	2	4	5	9	6	29
244	中国科技大学生命科学学院	Xu WH	0	3	8	8	7	3	29
244	上海生命科学研究院	Yu Y	6	2	7	8	2	4	29
244	上海生命科学研究院	Zhang H	4	5	3	4	9	4	29
244	中国科技大学生命科学学院	Zhou YF	3	6	2	7	6	5	29
260	上海生命科学研究院	Chen LL	0	5	5	8	4	6	28
260	动物研究所	Fan HY	8	9	7	2	1	1	28
260	上海生命科学研究院	Huang YP	2	0	4	8	5	9	28
260	上海生命科学研究院	Jing NH	2	3	6	8	5	4	28
260	上海生命科学研究院	Li XW	0	2	1	6	11	8	28
260	上海生命科学研究院	Li YC	3	3	3	6	12	1	28
260	生物物理研究所	Liu Y	2	4	10	3	5	4	28
260	上海生命科学研究院	Nan FJ	1	3	5	7	11	1	28
260	动物研究所	Qiao CL	1	3	3	3	9	9	28

260	上海药物研究所	Shen JK	2	3	1	5	10	7	28
260	上海药物研究所	Tang XC	8	2	4	6	5	3	28
260	上海生命科学研究院	Wang C	1	2	2	6	9	8	28
260	植物研究所	Wang RZ	6	5	7	3	4	3	28
260	植物研究所	Wen J	0	2	6	6	8	6	28
260	上海药物研究所	Xie YY	3	2	7	11	2	3	28
260	上海生命科学研究院	Xu ZH	3	6	4	6	7	2	28
260	遗传与发育生物学研究所	Zhang AM	1	1	2	3	13	8	28
260	中国科技大学生命科学学院	Zhang JH	1	3	2	4	4	14	28
260	上海药物研究所	Zhang XW	1	1	6	11	4	5	28
260	上海生命科学研究院	Zuo JP	0	1	2	7	12	6	28
280	动物研究所	Cao YJ	5	8	4	2	6	2	27
280	上海药物研究所	Chen XY	0	0	0	0	12	15	27
280	上海生命科学研究院	Fan CQ	1	1	4	3	8	10	27
280	上海药物研究所	Fan CQ	1	1	4	3	8	10	27
280	上海生命科学研究院	Jiang H	2	3	2	5	8	7	27
280	上海药物研究所	Li JY	0	2	4	6	10	5	27
280	上海生命科学研究院	Li X	3	1	5	3	10	5	27
280	昆明动物研究所	Ma YY	1	4	4	9	6	3	27
280	昆明植物研究所	Niu XM	11	5	5	3	1	2	27
280	上海生命科学研究院	Qin GW	7	4	5	7	3	1	27
280	上海生命科学研究院	Qin W	0	3	6	7	8	3	27
280	上海生命科学研究院	Sun B	2	8	3	4	6	4	27
280	遗传与发育生物学研究所	Wang DW	3	2	4	7	6	5	27
280	植物研究所	Xu Y	6	3	7	4	3	4	27
280	上海生命科学研究院	Yang L	4	3	4	1	10	5	27
280	上海生命科学研究院	Yang Y	4	4	2	4	6	7	27
280	上海生命科学研究院	Zhang XJ	4	2	5	3	4	9	27
280	上海生命科学研究院	Zhao WM	3	6	4	4	5	5	27
280	昆明植物研究所	Zheng YT	1	0	1	5	8	12	27
299	昆明植物研究所	Chen JJ	1	1	3	6	5	10	26
299	上海药物研究所	Huang CG	0	1	1	6	9	9	26
299	上海生命科学研究院	Ji YH	5	4	4	3	6	4	26
299	上海生命科学研究院	Kong XY	3	8	6	5	2	2	26
299	上海生命科学研究院	Liu WY	10	6	9	0	1	0	26
299	上海生命科学研究院	Sun Y	4	2	9	2	6	3	26
299	微生物研究所	Tan HR	5	5	4	2	3	7	26
299	上海药物研究所	Tang W	0	0	0	4	16	6	26
299	上海药物研究所	Wang MW	0	0	1	8	4	13	26

299	动物研究所	Wang YL	1	6	5	6	6	2	26
299	上海生命科学研究院	Wang YP	3	2	3	2	10	6	26
299	上海药物研究所	Wang YP	3	1	4	2	10	6	26
299	上海药物研究所	Yang YF	0	0	1	6	15	4	26
299	微生物研究所	Yao YJ	3	3	2	11	7	0	26
299	上海药物研究所	Ye Y	3	3	0	2	8	10	26
299	上海生命科学研究院	Zhang F	2	0	2	10	7	5	26
299	北京基因组研究所	zhang y	2	3	3	4	3	11	26
299	昆明植物研究所	Zhang YJ	1	0	7	5	7	6	26
299	上海生命科学研究院	Zhang YL	6	4	4	2	4	6	26

注：由于 SCI 数据库的“Author(s)”和“Addresses”不是一一对应的，我们认为“Author(s)”中的非第一著者有可能属于“Addresses”中的任一机构，因此著者并不一定都是所列机构的人员，也有可能是与该机构合作论文较多的外机构著者。

表 34 2002-2007 年第一著者论文  
被 SCI 收录最多的前 100 位著者

位次	著者机构	著者	发 文 篇 数						合计
			2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	
1	动物研究所	Liang AP	7	4	1	6	4	3	25
1	植物研究所	Wang RZ	6	5	5	3	3	3	25
3	动物研究所	Hou ZE	4	5	5	4	0	0	18
3	微生物研究所	Zhuang WY	3	5	3	3	2	2	18
5	昆明植物研究所	Han QB	0	6	7	3	0	0	16
6	动物研究所	Qiao GX	2	4	3	2	4	0	15
6	植物研究所	Wang WT	0	2	4	3	3	3	15
8	动物研究所	Fan HY	6	5	3	0	0	0	14
8	上海生命科学研究院	Zhang W	0	0	4	3	5	2	14
10	微生物研究所	Guo L	2	2	2	4	2	1	13
10	上海药物研究所	Yang SP	1	3	4	1	3	1	13
12	上海生命科学研究院	Hu JH	3	3	5	0	0	1	12
12	上海生命科学研究院	Li Y	2	2	1	3	2	2	12
12	昆明植物研究所	Xiao WL	0	0	0	4	4	4	12
12	上海生命科学研究院	Yang SP	1	3	4	1	3	0	12
16	上海药物研究所	Gu JD	0	0	3	2	3	3	11
16	上海生命科学研究院	Li J	1	1	0	0	5	4	11
16	水生生物研究所	Zhang E	2	0	1	4	4	0	11
16	上海药物研究所	Zhang W	0	0	3	3	5	0	11
16	植物研究所	Zhu XY	1	1	7	2	0	0	11
21	植物研究所	Hong DY	1	1	4	2	0	2	10
21	成都生物研究所	Li CY	0	1	5	2	1	1	10
21	昆明植物研究所	Li RT	0	3	2	5	0	0	10
21	植物研究所	Li SQ	6	2	1	0	1	0	10
21	动物研究所	Liu YX	2	1	3	2	0	2	10
21	成都生物研究所	Luo YG	2	2	2	1	2	1	10
21	动物研究所	Tu LH	0	1	2	1	5	1	10
21	昆明动物研究所	Wang JH	1	2	2	0	4	1	10
21	植物研究所	Wang Q	2	1	0	1	4	2	10
21	上海生命科学研究院	Wang W	1	0	1	0	6	2	10
21	上海生命科学研究院	Wang Y	1	3	1	3	1	1	10
21	昆明植物研究所	Yang ZL	2	3	1	1	1	2	10
21	昆明动物研究所	Yao YG	4	5	1	0	0	0	10

21	上海生命科学研究院	Zhang H	1	0	2	2	4	1	10
21	上海药物研究所	Zhang H	1	0	2	2	4	1	10
36	昆明植物研究所	Cai XH	0	0	0	3	2	4	9
36	上海生命科学研究院	Gu JD	0	0	2	1	3	3	9
36	昆明植物研究所	Hua Y	0	2	2	0	1	4	9
36	昆明植物研究所	Huang SX	0	0	0	1	3	5	9
36	植物研究所	Jin XH	0	1	2	2	2	2	9
36	动物研究所	Lei FM	2	3	0	1	2	1	9
36	动物研究所	Peng XJ	5	3	1	0	0	0	9
36	上海生命科学研究院	Tan CH	6	2	1	0	0	0	9
36	上海药物研究所	Tan CH	6	2	1	0	0	0	9
36	植物研究所	Tian SP	2	0	3	2	1	1	9
36	植物研究所	Wang GH	1	3	0	3	1	1	9
36	水生生物研究所	Yang J	0	2	1	4	1	1	9
36	生物物理研究所	Zhao B	0	0	1	1	7	0	9
36	植物研究所	Zheng YR	0	0	3	4	2	0	9
50	水生生物研究所	Chen J	0	0	0	3	3	2	8
50	上海生命科学研究院	Chen Y	0	1	2	2	2	1	8
50	华南植物园	Deng YF	0	1	1	1	1	4	8
50	上海生命科学研究院	Guo ZY	4	1	2	1	0	0	8
50	上海生命科学研究院	Hu XY	0	5	2	1	0	0	8
50	昆明植物研究所	Jin JM	3	2	3	0	0	0	8
50	动物研究所	Li M	0	3	3	1	0	1	8
50	昆明动物研究所	Li Y	0	0	1	4	1	2	8
50	动物研究所	Lin HY	0	3	2	0	3	0	8
50	上海生命科学研究院	Liu ZH	0	5	2	1	0	0	8
50	植物研究所	Niu SL	0	2	2	2	2	0	8
50	昆明植物研究所	Niu XM	4	1	3	0	0	0	8
50	植物研究所	Wang SJ	3	2	1	0	2	0	8
50	动物研究所	Wei P	0	3	3	2	0	0	8
50	昆明植物研究所	Xiang W	2	2	3	1	0	0	8
50	动物研究所	Xu X	0	0	0	0	5	3	8
50	植物研究所	Xu ZZ	0	0	1	4	2	1	8
50	上海生命科学研究院	Ye G	0	0	0	1	3	4	8
50	上海药物研究所	Ye G	0	0	0	1	3	4	8
50	上海生命科学研究院	Yin S	0	0	1	0	3	4	8
50	上海药物研究所	Yin S	0	0	1	0	3	4	8
50	植物研究所	Yuan ZY	0	0	2	4	1	1	8
50	生物物理研究所	Zhang Y	0	2	1	1	2	2	8

50	水生生物研究所	Zhang YB	0	2	4	0	0	2	8
50	动物研究所	Zhu CD	4	3	1	0	0	0	8
50	昆明植物研究所	Zhu WM	4	1	1	1	0	1	8
76	水生生物研究所	Chang MX	0	0	0	3	1	3	7
76	中国科技大学生命科学学院	Cheng YY	0	0	0	5	2	0	7
76	动物研究所	Cui F	0	0	0	0	3	4	7
76	昆明植物研究所	Jia AQ	0	1	1	0	3	2	7
76	上海生命科学研究院	Jiang H	1	0	0	2	2	2	7
76	华南植物园	Jiang YM	1	1	4	1	0	0	7
76	昆明动物研究所	Kong QP	1	3	1	0	2	0	7
76	昆明动物研究所	Lai R	5	2	0	0	0	0	7
76	昆明动物研究所	Lee WH	0	3	0	4	0	0	7
76	昆明植物研究所	Li N	0	0	2	3	1	1	7
76	动物研究所	Li YM	1	1	1	1	2	1	7
76	上海生命科学研究院	Lin GF	0	3	0	1	2	1	7
76	动物研究所	Liu GW	0	0	0	0	3	4	7
76	上海生命科学研究院	Liu J	2	0	1	1	3	0	7
76	生物物理研究所	Liu Q	0	1	5	0	0	1	7
76	植物研究所	Qin GZ	0	2	2	1	1	1	7
76	微生物研究所	Sun XG	1	1	1	1	2	1	7
76	动物研究所	Xiao ZS	0	0	2	2	2	1	7
76	水生生物研究所	Xu J	0	0	1	2	0	4	7
76	上海药物研究所	Yan XH	0	0	2	1	1	3	7
76	植物研究所	Yang Y	0	1	1	3	0	2	7
76	动物研究所	Yu XD	0	1	2	1	2	1	7
76	上海生命科学研究院	Zhan ZJ	0	4	1	2	0	0	7
76	上海药物研究所	Zhan ZJ	0	4	1	2	0	0	7
76	生物物理研究所	Zhang J	0	1	1	2	3	0	7
76	昆明植物研究所	Zhang SB	0	0	0	3	2	2	7
76	植物研究所	Zhang SR	2	1	2	1	1	0	7
76	动物研究所	Zhang YZ	0	0	0	3	1	3	7
76	上海药物研究所	Zhou R	0	0	0	1	5	1	7

注：统计著者论文数时，除将同一机构内著者名姓颠倒者作合并处理外，著者姓名不太相同时，如 XIONG X 和 XIONG XY，将两者作为不同的著者来对待，因此会有同一著者被分开统计的情况。也存在同一机构不同著者因英文拼写相同而被当做同一著者的情况。

表 35 2002-2007 年全部著者论文  
被 CSCD 收录最多的前 300 位著者

位次	著者机构	著者	发 文 篇 数						合计
			2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	
1	华南植物园	彭少麟	32	37	13	15	6	3	106
2	西北高原生物研究所	赵新全	15	14	18	18	25	11	101
3	西北高原生物研究所	陈桂琛	2	4	21	26	27	7	87
4	水生生物研究所	刘永定	7	15	21	16	12	3	74
5	动物研究所	戈峰	14	16	11	11	14	5	71
5	华南植物园	周国逸	7	25	8	14	9	8	71
7	水生生物研究所	吴振斌	15	13	7	10	17	8	70
8	西双版纳热带植物园	张一平	13	10	13	14	12	7	69
9	成都生物研究所	包维楷	5	7	21	19	8	7	67
9	植物研究所	周广胜	11	13	19	16	3	5	67
11	华南植物园	邢福武	2	16	11	13	10	14	66
12	动物研究所	盛承发	14	25	11	3	7	3	63
12	华南植物园	梁承邨	15	14	12	12	9	1	63
14	遗传与发育生物学研究所	朱祯	25	13	9	10	4	0	61
15	华南植物园	段俊	1	18	10	9	17	5	60
16	动物研究所	张知彬	9	10	15	11	8	6	59
16	心理研究所	罗跃嘉	10	12	22	10	3	2	59
18	华南植物园	任海	14	10	7	12	9	6	58
18	武汉植物园	黄宏文	7	9	11	13	14	4	58
20	华南植物园	叶万辉	11	9	14	8	10	1	53
21	动物研究所	陈大元	20	23	7	0	2	0	52
21	动物研究所	张树义	9	12	15	11	5	0	52
21	西北高原生物研究所	索有瑞	6	5	8	10	14	9	52
21	西北高原生物研究所	赵亮	5	6	10	8	14	9	52
25	水生生物研究所	宋立荣	6	13	11	8	6	7	51
25	武汉植物园	陈防	4	9	16	7	10	5	51
27	水生生物研究所	蔡庆华	7	9	8	2	20	4	50
28	动物研究所	李典谟	16	15	9	3	2	4	49
29	动物研究所	蒋志刚	7	10	6	11	9	4	47
29	水生生物研究所	桂建芳	8	12	3	15	6	3	47
29	西北高原生物研究所	周国英	0	4	8	14	16	5	47
32	心理研究所	时勤	3	10	8	6	11	8	46
33	西北高原生物研究所	李英年	7	2	7	6	13	10	45
33	心理研究所	傅小兰	2	7	14	12	6	4	45
33	心理研究所	林文娟	6	13	5	9	10	2	45
33	遗传与发育生物学研究所	胡春胜	5	7	7	12	12	2	45
33	遗传与发育生物学研究所	朱立煌	17	15	7	3	3	0	45
33	植物研究所	韩兴国	7	12	13	8	4	1	45
39	动物研究所	宣维健	12	17	4	2	7	2	44
39	水生生物研究所	胡征宇	2	5	7	11	13	6	44

39	心理研究所	张侃	1	8	12	12	8	3	44
42	上海生命科学研究院	金由辛	5	9	8	12	6	3	43
43	成都生物研究所	王开运	4	9	10	7	5	7	42
43	华南植物园	夏汉平	9	8	6	6	6	7	42
43	遗传与发育生物学研究所	陈素英	5	0	10	12	13	2	42
43	遗传与发育生物学研究所	张喜英	8	3	11	9	9	2	42
43	植物研究所	匡廷云	12	13	6	5	1	5	42
43	植物研究所	石雷	1	2	12	9	12	6	42
49	动物研究所	魏辅文	8	9	11	5	7	1	41
49	水生生物研究所	成水平	8	8	4	7	8	6	41
51	成都生物研究所	丁立生	8	7	10	6	9	0	40
51	昆明植物研究所	龙春林	1	7	9	9	7	7	40
51	西北高原生物研究所	王启基	4	6	10	13	5	2	40
51	植物研究所	董鸣	9	9	4	7	3	8	40
55	植物研究所	林祁	8	4	6	5	6	10	39
56	动物研究所	张钟宁	10	9	9	4	1	5	38
56	动物研究所	梁冰	2	7	12	9	5	3	38
56	华南植物园	彭长连	4	19	6	6	3	0	38
56	华南植物园	赵平	7	6	6	7	8	4	38
56	水生生物研究所	贺锋	9	5	3	6	10	5	38
56	西北高原生物研究所	周华坤	8	7	6	3	9	5	38
56	植物研究所	蒋高明	6	9	11	6	4	2	38
63	华南植物园	蒋跃明	9	8	5	7	6	2	37
63	昆明动物研究所	张亚平	9	7	7	7	5	2	37
63	上海生命科学研究院	郭礼和	6	11	8	6	3	3	37
63	西双版纳热带植物园	冯玉龙	5	6	11	8	3	4	37
63	心理研究所	翁旭初	5	8	4	9	8	3	37
63	心理研究所	张建新	2	4	10	7	9	5	37
69	动物研究所	王德华	5	7	6	6	6	6	36
69	动物研究所	康乐	12	12	5	2	3	2	36
69	华南植物园	蔡锡安	6	4	6	9	5	6	36
69	华南植物园	李志安	6	7	6	7	7	3	36
69	昆明植物研究所	李德铎	14	4	3	5	10	0	36
69	西双版纳热带植物园	刘玉洪	12	10	8	4	0	2	36
75	上海生命科学研究院	吴祥甫	21	9	4	1	0	0	35
75	西北高原生物研究所	徐世晓	5	3	6	6	9	6	35
75	西双版纳热带植物园	马友鑫	10	6	5	6	6	2	35
78	成都生物研究所	刘庆	7	5	14	5	3	0	34
78	成都生物研究所	吴宁	2	4	4	13	2	9	34
78	华南植物园	张德强	2	14	5	6	7	0	34
78	微生物研究所	张博润	5	11	9	3	3	3	34
78	植物研究所	李绍华	0	2	4	11	10	7	34
83	动物研究所	刘向辉	8	9	6	4	5	1	33
83	华南植物园	黄忠良	4	6	8	7	6	2	33
83	上海药物研究所	丁健	2	7	3	8	9	4	33
83	西北高原生物研究所	李天才	5	3	4	13	6	2	33

83	西双版纳热带植物园	杨大荣	3	9	6	7	4	4	33
83	遗传与发育生物学研究所	张爱民	4	2	3	9	11	4	33
89	动物研究所	宋延龄	3	9	3	8	4	5	32
89	动物研究所	李明	8	6	8	3	6	1	32
89	广西植物研究所	李先琨	8	9	5	5	1	4	32
89	华南植物园	曾宋君	0	6	6	7	11	2	32
89	华南植物园	赵南先	8	8	8	6	2	0	32
89	昆明植物研究所	管开云	7	5	1	8	6	5	32
95	成都生物研究所	李旭东	1	4	6	6	9	5	31
95	华南植物园	陈红锋	1	7	6	5	2	10	31
95	华南植物园	孙谷畴	6	8	10	4	1	2	31
95	水生生物研究所	朱作言	6	10	4	4	6	1	31
95	心理研究所	王二平	2	6	8	4	7	4	31
95	植物研究所	马克平	4	5	7	5	5	5	31
95	植物研究所	谢宗强	3	5	7	10	3	3	31
102	动物研究所	乔格侠	2	6	3	6	11	2	30
102	动物研究所	孙江华	0	8	12	2	6	2	30
102	华南植物园	陆宏芳	1	6	10	6	5	2	30
102	上海生命科学研究院	符文俊	4	5	9	5	4	3	30
102	水生生物研究所	李敦海	2	4	8	4	8	4	30
102	水生生物研究所	徐小清	11	6	4	8	0	1	30
102	微生物研究所	田颖川	3	10	4	8	3	2	30
102	遗传与发育生物学研究所	王斌	11	7	8	2	2	0	30
110	成都生物研究所	王跃招	3	2	11	6	5	2	29
110	动物研究所	雷富民	7	8	5	2	3	4	29
110	动物研究所	王雁玲	0	6	8	9	6	0	29
110	动物研究所	钟文勤	8	7	4	3	3	4	29
110	西双版纳热带植物园	彭艳琼	3	8	4	7	3	4	29
110	西双版纳热带植物园	宋松泉	1	7	5	9	7	0	29
110	西双版纳热带植物园	朱华	5	4	5	8	5	2	29
117	成都生物研究所	杨万勤	4	8	7	8	0	1	28
117	成都生物研究所	余懋群	2	4	5	5	7	5	28
117	动物研究所	宛新荣	7	4	5	2	3	7	28
117	水生生物研究所	沈韞芬	5	6	7	8	2	0	28
117	微生物研究所	刘双江	1	2	13	4	3	5	28
117	武汉植物园	李建强	3	5	9	4	5	2	28
117	西北高原生物研究所	李玉林	2	1	2	7	12	4	28
117	西北高原生物研究所	张怀刚	4	7	7	4	3	3	28
117	西北高原生物研究所	孙菁	0	3	6	9	9	1	28
117	西双版纳热带植物园	曹坤芳	8	6	10	3	1	0	28
117	遗传与发育生物学研究所	储成才	7	2	2	7	6	4	28
117	遗传与发育生物学研究所	张正斌	3	1	5	12	3	4	28
117	遗传与发育生物学研究所	裴冬	5	0	7	6	8	2	28
117	植物研究所	张金政	0	2	7	2	10	7	28
131	成都生物研究所	潘开文	3	5	5	5	8	1	27
131	成都生物研究所	罗鹏	1	2	2	14	1	7	27

131	动物研究所	苏建伟	7	7	3	3	3	4	27
131	华南植物园	曹洪麟	2	7	7	3	4	4	27
131	华南植物园	孔国辉	8	12	1	1	4	1	27
131	华南植物园	曾小平	3	4	6	6	5	3	27
131	武汉植物园	胡鸿钧	5	9	6	1	5	1	27
131	西双版纳热带植物园	窦军霞	6	5	7	6	2	1	27
131	心理研究所	方富熹	4	4	7	7	5	0	27
131	遗传与发育生物学研究所	毛任钊	2	3	6	6	7	3	27
131	植物研究所	陈佐忠	8	6	5	6	2	0	27
142	华南植物园	陈贻竹	6	9	6	3	2	0	26
142	昆明植物研究所	杨崇仁	7	3	4	4	8	0	26
142	上海生命科学研究院	黄勇平	0	3	4	10	4	5	26
142	上海生命科学研究院	赵国屏	8	10	4	0	3	1	26
142	水生生物研究所	汪亚平	6	5	4	4	5	2	26
142	水生生物研究所	聂品	5	3	4	7	4	3	26
142	微生物研究所	何秀萍	4	7	6	2	4	3	26
142	武汉植物园	李伟	8	3	3	7	5	0	26
150	成都生物研究所	庞学勇	2	2	5	10	4	2	25
150	动物研究所	赵勇	0	0	3	10	6	6	25
150	华南植物园	温达志	3	14	1	3	3	1	25
150	昆明植物研究所	龚洵	5	12	2	3	2	1	25
150	水生生物研究所	张奇亚	7	5	3	6	1	3	25
150	武汉病毒研究所	胡志红	4	6	4	5	5	1	25
150	武汉植物园	江明喜	4	6	5	3	4	3	25
150	西北高原生物研究所	刘伟	4	6	5	4	5	1	25
150	西北高原生物研究所	周立	5	7	4	3	6	0	25
150	心理研究所	方俐洛	4	5	7	2	6	1	25
150	心理研究所	杨玉芳	3	7	4	4	4	3	25
150	遗传与发育生物学研究所	张万军	2	2	2	12	3	4	25
162	成都生物研究所	江建平	1	2	6	6	2	7	24
162	动物研究所	乔传令	9	6	4	1	3	1	24
162	动物研究所	王琛柱	5	6	3	4	4	2	24
162	动物研究所	王红托	7	9	3	2	1	2	24
162	华南植物园	廖景平	4	3	3	6	5	3	24
162	华南植物园	刘世忠	3	10	2	4	4	1	24
162	华南植物园	王发国	1	4	5	6	4	4	24
162	上海生命科学研究院	袁中一	6	8	5	2	3	0	24
162	水生生物研究所	付贵萍	7	5	4	4	4	0	24
162	水生生物研究所	何舜平	5	4	5	4	3	3	24
162	水生生物研究所	况琪军	3	4	3	4	5	5	24
162	水生生物研究所	余育和	4	5	3	6	2	4	24
162	水生生物研究所	方涛	8	2	1	4	5	4	24
162	心理研究所	韩布新	1	10	4	2	5	2	24
162	心理研究所	隋南	2	3	5	6	8	0	24
162	遗传与发育生物学研究所	陈受宜	2	6	8	3	4	1	24
162	遗传与发育生物学研究所	刘小京	2	5	2	11	4	0	24

179	成都生物研究所	彭树林	6	5	6	3	2	1	23
179	成都生物研究所	张远彬	1	5	4	1	5	7	23
179	华南植物园	林桂珠	2	8	4	6	2	1	23
179	华南植物园	严岳鸿	1	6	5	8	1	2	23
179	江苏植物研究所	刘建秀	1	2	3	7	6	4	23
179	水生生物研究所	肖邦定	5	4	4	5	3	2	23
179	水生生物研究所	徐盈	3	2	4	8	3	3	23
179	武汉植物园	李作洲	1	4	5	7	4	2	23
179	西双版纳热带植物园	沈有信	1	3	4	10	4	1	23
179	西双版纳热带植物园	郑征	1	4	6	7	3	2	23
179	遗传与发育生物学研究所	刘孟雨	4	2	8	5	2	2	23
179	遗传与发育生物学研究所	孙勇如	6	6	4	3	3	1	23
179	遗传与发育生物学研究所	王义琴	7	3	5	4	3	1	23
179	植物研究所	刘建秀	8	8	4	3	0	0	23
193	动物研究所	邱星辉	4	4	8	5	1	0	22
193	动物研究所	谢宝瑜	3	8	6	0	2	3	22
193	动物研究所	许木启	5	7	4	3	1	2	22
193	动物研究所	曾治高	2	7	1	6	3	3	22
193	华南植物园	陈之林	0	4	4	4	8	2	22
193	华南植物园	叶华谷	2	6	6	8	0	0	22
193	昆明植物研究所	郝小江	12	5	1	1	3	0	22
193	昆明植物研究所	刘吉开	7	4	4	4	1	2	22
193	上海药物研究所	李援朝	5	1	3	8	5	0	22
193	上海药物研究所	朱大元	5	8	2	0	4	3	22
193	水生生物研究所	刘剑彤	2	0	3	8	5	4	22
193	武汉病毒研究所	陈新文	5	4	2	6	4	1	22
193	武汉植物园	杨波	0	1	3	7	7	4	22
193	西北高原生物研究所	陈志国	3	2	5	5	6	1	22
193	西北高原生物研究所	苏建平	0	4	4	3	4	7	22
193	西双版纳热带植物园	曹敏	2	5	0	3	5	7	22
193	心理研究所	李德明	0	7	4	2	6	3	22
193	遗传与发育生物学研究所	孙宏勇	4	3	5	5	3	2	22
193	植物研究所	陈心启	11	5	3	2	0	1	22
193	植物研究所	汪诗平	2	5	9	6	0	0	22
213	成都生物研究所	邓光兵	1	2	4	4	6	4	21
213	成都生物研究所	张国林	3	6	1	2	7	2	21
213	成都生物研究所	谢锋	1	1	5	6	3	5	21
213	动物研究所	陈德牛	4	6	4	2	1	4	21
213	动物研究所	孙青原	11	6	4	0	0	0	21
213	华南植物园	张莫湘	1	5	6	4	1	4	21
213	昆明动物研究所	郑永唐	5	1	4	3	6	2	21
213	昆明植物研究所	邱明华	6	2	1	4	7	1	21
213	昆明植物研究所	张长芹	7	5	2	2	3	2	21
213	昆明植物研究所	周浙昆	2	7	1	2	7	2	21
213	上海生命科学研究院	王宗阳	8	6	3	3	1	0	21
213	上海生命科学研究院	杨胜利	10	5	3	2	1	0	21

213	上海生命科学研究院	费俭	6	7	5	2	1	0	21
213	上海药物研究所	郭跃伟	2	5	5	2	4	3	21
213	水生生物研究所	王丁	2	4	4	6	4	1	21
213	武汉植物园	程中平	4	7	3	2	3	2	21
213	西北高原生物研究所	纪兰菊	0	0	9	7	5	0	21
213	西北高原生物研究所	王长庭	0	3	6	7	2	3	21
213	西北高原生物研究所	王洪伦	0	2	5	5	7	2	21
213	西双版纳热带植物园	冯志立	6	6	5	3	1	0	21
213	心理研究所	陈天勇	1	7	2	2	6	3	21
213	心理研究所	施建农	0	3	5	6	6	1	21
213	遗传与发育生物学研究所	徐萍	3	0	4	11	1	2	21
213	植物研究所	李良璧	7	2	3	3	2	4	21
213	植物研究所	刘公社	5	6	5	0	5	0	21
213	植物研究所	张宪春	5	7	2	4	1	2	21
239	成都生物研究所	吴彦	4	4	9	2	1	0	20
239	动物研究所	孙悦华	2	5	2	7	1	3	20
239	动物研究所	王广和	5	3	3	0	2	7	20
239	动物研究所	伍一军	3	3	0	7	5	2	20
239	动物研究所	杨星科	5	5	2	2	2	4	20
239	动物研究所	刘伟	5	3	3	1	2	6	20
239	广西植物研究所	欧祖兰	5	4	3	3	3	2	20
239	广西植物研究所	向悟生	5	5	3	4	1	2	20
239	华南植物园	夏念和	5	2	2	3	5	3	20
239	昆明植物研究所	孙汉董	8	3	2	3	3	1	20
239	上海生命科学研究院	苗雪霞	1	3	3	8	4	1	20
239	上海生命科学研究院	龚毅	5	7	3	1	4	0	20
239	水生生物研究所	沈银武	1	4	9	2	4	0	20
239	微生物研究所	董志扬	0	2	6	8	3	1	20
239	微生物研究所	刘志培	1	2	7	4	3	3	20
239	武汉植物园	李洪林	1	3	3	5	5	3	20
239	西北高原生物研究所	胡凤祖	2	2	6	6	2	2	20
239	西北高原生物研究所	吴玉虎	1	4	7	3	3	2	20
239	西北高原生物研究所	张晓爱	3	4	6	5	1	1	20
239	遗传与发育生物学研究所	陈清轩	5	7	2	1	4	1	20
259	动物研究所	段恩奎	8	6	3	1	0	1	19
259	动物研究所	冯祚建	6	1	1	2	3	6	19
259	动物研究所	刘以训	9	3	4	3	0	0	19
259	动物研究所	肖治术	2	3	7	3	3	1	19
259	动物研究所	周红章	5	3	1	4	6	0	19
259	华南植物园	秦新生	0	5	5	3	3	3	19
259	华南植物园	饶兴权	0	1	1	8	6	3	19
259	昆明植物研究所	谭宁华	4	5	0	5	3	2	19
259	上海生命科学研究院	沈允钢	4	7	1	2	4	1	19
259	水生生物研究所	汪建国	2	3	7	3	3	1	19
259	微生物研究所	刘志恒	2	2	5	4	5	1	19
259	武汉病毒研究所	石正丽	5	8	6	0	0	0	19

259	西北高原生物研究所	曹广民	3	2	4	6	2	2	19
259	西北高原生物研究所	韩友吉	0	0	1	8	7	3	19
259	西北高原生物研究所	龙瑞军	0	0	6	7	4	2	19
259	西北高原生物研究所	张同作	1	4	4	3	2	5	19
259	西北高原生物研究所	孙平	5	3	6	3	1	1	19
259	西双版纳热带植物园	何云玲	3	2	8	1	2	3	19
259	西双版纳热带植物园	刘宏茂	4	4	4	3	4	0	19
259	西双版纳热带植物园	刘文耀	1	1	2	9	4	2	19
259	西双版纳热带植物园	沙丽清	5	6	0	3	4	1	19
259	心理研究所	陈毅文	2	2	6	2	6	1	19
259	遗传与发育生物学研究所	黄华樑	5	6	6	2	0	0	19
259	遗传与发育生物学研究所	刘昌明	3	2	4	7	0	3	19
259	遗传与发育生物学研究所	翟文学	7	4	2	4	2	0	19
259	植物研究所	王玉辉	3	5	6	4	1	0	19
259	植物研究所	郭柯	3	1	4	8	1	2	19
286	成都生物研究所	郑中华	1	1	4	6	2	4	18
286	动物研究所	杨奇森	4	1	2	2	3	6	18
286	动物研究所	张春光	3	1	4	5	3	2	18
286	华南植物园	莫江明	3	6	4	2	3	0	18
286	华南植物园	魏孝义	4	3	5	2	1	3	18
286	华南植物园	张倩媚	1	8	0	3	4	2	18
286	昆明动物研究所	季维智	6	3	2	3	1	3	18
286	昆明植物研究所	税玉民	4	7	3	1	1	2	18
286	上海药物研究所	蒋华良	1	1	7	6	3	0	18
286	上海药物研究所	王明伟	0	0	4	10	3	1	18
286	水生生物研究所	冯伟松	0	1	6	5	2	4	18
286	水生生物研究所	胡炜	1	1	2	4	7	3	18
286	微生物研究所	马延和	0	1	1	2	8	6	18
286	微生物研究所	钱世钧	0	6	6	2	2	2	18
286	西北高原生物研究所	李毅	3	1	7	2	2	3	18
286	西双版纳热带植物园	李红梅	1	3	2	2	8	2	18
286	西双版纳热带植物园	李佑荣	6	2	6	3	0	1	18
286	西双版纳热带植物园	唐建维	3	4	2	4	3	2	18
286	心理研究所	吴振云	4	6	1	1	3	3	18
286	遗传与发育生物学研究所	雷玉平	1	0	2	2	10	3	18
286	遗传与发育生物学研究所	吴乃虎	0	8	6	0	4	0	18
286	植物研究所	李凌浩	2	6	5	4	1	0	18
286	植物研究所	林金星	4	3	3	0	4	4	18
286	植物研究所	田世平	2	7	4	3	1	1	18

表 36 2002-2007 年第一著者论文  
被 CSCD 收录最多的前 100 位著者

位次	著者机构	著者	发文篇数						合计
			2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	
1	西双版纳热带植物园	张一平	8	4	7	7	2	0	28
2	植物研究所	林祁	7	3	3	4	4	6	27
3	动物研究所	盛承发	10	11	1	0	1	0	23
4	西北高原生物研究所	李天才	3	2	3	8	5	0	21
4	西北高原生物研究所	周华坤	5	4	3	2	5	2	21
6	水生生物研究所	吴振斌	5	4	2	3	5	1	20
6	西北高原生物研究所	李英年	3	2	4	1	7	3	20
8	西北高原生物研究所	吴玉虎	1	4	6	3	3	2	19
9	动物研究所	宛新荣	6	3	1	0	2	6	18
10	西双版纳热带植物园	朱华	2	3	4	2	3	1	15
10	植物研究所	王献溥	5	1	3	3	2	1	15
12	动物研究所	肖治术	2	3	5	2	2	0	14
12	动物研究所	戈峰	7	5	1	0	1	0	14
12	华南植物园	曾宋君	0	5	2	4	2	1	14
12	西北高原生物研究所	赵亮	3	1	3	5	2	0	14
12	心理研究所	李德明	0	5	2	1	4	2	14
17	成都生物研究所	庞学勇	2	1	4	6	0	0	13
17	华南植物园	王发国	1	3	3	3	2	1	13
17	武汉植物园	程中平	4	7	2	0	0	0	13
17	西北高原生物研究所	董全民	0	0	1	6	6	0	13
21	动物研究所	于晓东	3	1	1	3	4	0	12
21	动物研究所	曾益良	5	5	2	0	0	0	12
21	华南植物园	彭丽桃	9	1	1	1	0	0	12
21	华南植物园	彭少麟	7	3	0	2	0	0	12
21	华南植物园	夏汉平	4	4	3	0	0	1	12
21	西北高原生物研究所	徐世晓	4	1	2	2	1	2	12
21	遗传与发育生物学研究所	曹建生	1	1	0	7	0	3	12
28	动物研究所	周可新	0	5	2	2	1	1	11
28	华南植物园	陆宏芳	1	3	1	4	2	0	11
28	华南植物园	孙谷畴	2	3	3	2	0	1	11
28	华南植物园	任海	3	1	3	1	1	2	11
28	华南植物园	赵平	2	2	1	3	3	0	11
28	西北高原生物研究所	王长庭	0	2	4	4	1	0	11
28	西双版纳热带植物园	蔡志全	4	4	3	0	0	0	11
28	植物研究所	许振柱	0	4	4	2	0	1	11
36	动物研究所	蒋志刚	0	3	1	3	3	0	10
36	动物研究所	乔格侠	2	5	1	1	0	1	10

36	广西植物研究所	李先琨	4	3	1	1	0	1	10
36	西北高原生物研究所	蔡联炳	2	0	2	2	3	1	10
36	西双版纳热带植物园	纳智	0	0	1	4	3	2	10
36	心理研究所	宋国萍	0	0	3	2	5	0	10
36	植物研究所	熊小刚	1	2	1	3	3	0	10
43	成都生物研究所	包维楷	3	2	1	3	0	0	9
43	动物研究所	长有德	9	0	0	0	0	0	9
43	华南植物园	严岳鸿	1	2	3	1	1	1	9
43	华南植物园	张荣京	0	0	0	2	2	5	9
43	水生生物研究所	方涛	5	0	1	1	1	1	9
43	西北高原生物研究所	张同作	1	2	1	1	1	3	9
43	西北高原生物研究所	周国英	0	1	1	2	3	2	9
43	西北高原生物研究所	孙平	1	0	3	3	1	1	9
43	西双版纳热带植物园	沈有信	1	3	1	3	0	1	9
43	心理研究所	高文斌	4	3	1	0	1	0	9
43	心理研究所	周荣刚	0	1	5	3	0	0	9
43	植物研究所	王文采	0	2	0	2	1	4	9
43	植物研究所	庞杰	0	5	4	0	0	0	9
56	成都生物研究所	杨万勤	3	3	2	0	0	0	8
56	广西植物研究所	欧祖兰	2	2	1	2	1	0	8
56	华南植物园	杨期和	2	4	1	1	0	0	8
56	昆明植物研究所	龚洵	0	8	0	0	0	0	8
56	水生生物研究所	况琪军	0	3	2	1	0	2	8
56	西北高原生物研究所	纪兰菊	0	0	5	2	1	0	8
56	西北高原生物研究所	王洪伦	0	1	2	1	3	1	8
56	西双版纳热带植物园	冯玉龙	3	2	2	0	1	0	8
56	西双版纳热带植物园	何云玲	1	0	4	0	1	2	8
56	西双版纳热带植物园	许又凯	1	1	3	3	0	0	8
56	西双版纳热带植物园	杨清	2	0	0	2	1	3	8
56	心理研究所	王一牛	0	2	4	1	0	1	8
56	心理研究所	时勤	1	3	2	1	1	0	8
56	遗传与发育生物学研究所	陈素英	2	0	2	2	2	0	8
56	遗传与发育生物学研究所	孙宏勇	1	3	2	1	1	0	8
56	遗传与发育生物学研究所	杨莉琳	3	2	2	1	0	0	8
56	遗传与发育生物学研究所	张正斌	3	0	1	3	1	0	8
56	植物研究所	陈心启	6	2	0	0	0	0	8
56	植物研究所	程红焱	0	0	1	4	2	1	8
56	植物研究所	何念鹏	0	0	5	3	0	0	8
56	植物研究所	于顺利	1	2	2	1	0	2	8
56	植物研究所	张芸	1	0	2	3	1	1	8
78	动物研究所	陈法军	0	1	3	2	1	0	7
78	动物研究所	雷富民	3	2	2	0	0	0	7
78	动物研究所	李俊生	1	5	0	1	0	0	7

78	动物研究所	路纪琪	0	0	3	4	0	0	7
78	动物研究所	邱星辉	3	2	1	1	0	0	7
78	动物研究所	苏建伟	1	2	1	1	1	1	7
78	动物研究所	滕丽微	1	2	2	1	0	1	7
78	动物研究所	王琛柱	2	1	0	1	1	2	7
78	动物研究所	王正军	3	3	1	0	0	0	7
78	动物研究所	张志强	0	0	2	2	2	1	7
78	动物研究所	李明	3	2	1	0	1	0	7
78	动物研究所	马杰	1	2	3	1	0	0	7
78	动物研究所	夏霖	2	1	1	1	1	1	7
78	华南植物园	白成科	0	6	0	1	0	0	7
78	华南植物园	康国章	3	3	1	0	0	0	7
78	华南植物园	旷远文	0	2	1	2	1	1	7
78	华南植物园	许凯扬	2	1	1	3	0	0	7
78	华南植物园	阳成伟	3	2	2	0	0	0	7
78	昆明植物研究所	康文艺	5	2	0	0	0	0	7
78	武汉病毒研究所	方勤	0	4	1	1	1	0	7
78	武汉植物园	李作洲	1	2	1	2	1	0	7
78	武汉植物园	王勇	1	1	2	1	2	0	7
78	西北高原生物研究所	陈志国	1	2	2	1	1	0	7
78	西北高原生物研究所	李玉林	2	0	1	2	2	0	7
78	西北高原生物研究所	孙菁	0	1	2	0	4	0	7
78	西双版纳热带植物园	刘文杰	0	3	2	0	2	0	7
78	西双版纳热带植物园	周仕顺	0	0	0	4	2	1	7
78	心理研究所	陈天勇	1	2	1	1	1	1	7
78	心理研究所	罗劲	1	2	1	1	2	0	7
78	遗传与发育生物研究所	李红军	1	0	1	2	2	1	7
78	遗传与发育生物研究所	张玉铭	0	2	2	2	1	0	7
78	植物研究所	白莉萍	0	1	4	2	0	0	7
78	植物研究所	李振宇	2	1	3	0	1	0	7
78	植物研究所	王淑平	2	3	1	1	0	0	7
78	植物研究所	徐本美	0	1	1	2	2	1	7
78	植物研究所	张树仁	1	1	4	1	0	0	7
78	中国科技大学生命科学学院	朱锡锋	1	0	2	1	3	0	7

### 三、论文被引情况

表 37 2002-2007 年 SCI 论文被 WOS 引用情况

位次	机 构	SCI 全部 著者论文数	WOS 引用		SCI 第一 著者论文数	WOS 引用	
			篇	次		篇	次
1	上海生命科学研究院	3593	2407	19852	2198	1488	10700
2	生物物理研究所	1017	628	5595	609	373	2317
3	遗传与发育生物学研究所	759	521	5321	465	302	2760
4	上海药物研究所	1389	841	5172	994	601	3397
5	动物研究所	1392	717	4448	1062	541	2725
6	植物研究所	1539	866	3924	1076	591	2140
7	北京基因组研究所	228	130	3884	76	32	452
8	昆明动物研究所	601	398	3696	324	223	1687
9	中国科技大学生命科学学院	616	395	2719	326	207	1378
10	微生物研究所	773	437	2648	539	297	1519
11	昆明植物研究所	969	563	2389	693	409	1701
12	水生生物研究所	805	461	2238	580	316	1387
13	成都生物研究所	359	202	1290	217	108	420
14	华南植物园	457	222	1078	263	113	455
15	武汉病毒研究所	212	133	1041	105	67	463
16	心理研究所	167	89	584	74	34	134
17	西北高原生物研究所	203	94	342	99	41	139
18	西双版纳热带植物园	169	85	333	101	49	186
19	广州生物医药与健康研究院	52	24	298	19	5	32
20	武汉植物园	103	52	159	66	34	73
21	研究生院生命科学学院	44	18	118	25	15	110
22	广西植物研究所	29	15	49	6	2	7
23	江苏植物研究所	29	9	48	8	1	3
24	水工程生态研究所	1	1	1	0	0	0
25	庐山植物园	0	0	0	0	0	0
合 计		13784	8175	56336	9195	5358	31229

注：WOS (Web of Science) 包括 SCI 和 SSCI。此表以全部著者论文的被引频次排序。

表 38 2002-2007 年 SSCI 论文被 WOS 引用情况

位次	机 构	SSCI 全部 著者论文数	WOS 引用		SSCI 第一 著者论文数	WOS 引用	
			篇	次		篇	次
1	心理研究所	327	59	334	232	24	81
2	上海生命科学研究院	32	20	175	3	0	0
3	昆明动物研究所	14	10	113	8	6	84
4	生物物理研究所	30	15	77	7	5	46
5	中国科技大学生命科学学院	14	9	70	4	2	9
6	遗传与发育生物学研究所	8	2	48	2	0	0
7	昆明植物研究所	5	4	33	1	1	6
8	动物研究所	7	5	30	6	4	20
9	植物研究所	10	1	8	4	0	0
10	上海药物研究所	1	1	4	0	0	0
11	西北高原生物研究所	1	0	0	1	0	0
11	北京基因组研究所	0	0	0	0	0	0
11	成都生物研究所	0	0	0	0	0	0
11	广西植物研究所	0	0	0	0	0	0
11	广州生物医药与健康研究院	0	0	0	0	0	0
11	华南植物园	0	0	0	0	0	0
11	江苏植物研究所	0	0	0	0	0	0
11	庐山植物园	0	0	0	0	0	0
11	水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0
11	水生生物研究所	0	0	0	0	0	0
11	微生物研究所	0	0	0	0	0	0
11	武汉病毒研究所	0	0	0	0	0	0
11	武汉植物园	0	0	0	0	0	0
11	西双版纳热带植物园	0	0	0	0	0	0
11	研究生院生命科学学院	0	0	0	0	0	0
合 计		441	120	858	268	42	246

注：WOS（Web of Science）包括 SCI 和 SSCI。此表以全部著者论文的被引频次排序。

表 39 2002-2007 年 CSCD 论文被 CSCD 引用情况

位次	机 构	CSCD 全部 著者论文数	CSCD 引用		CSCD 第一 著者论文数	CSCD 引用	
			篇	次		篇	次
1	植物研究所	1678	725	2405	1179	535	1801
2	动物研究所	1610	644	1600	1251	524	1296
3	华南植物园	1099	465	1451	867	374	1205
4	遗传与发育生物学研究所	1009	398	1118	567	206	511
5	水生生物研究所	887	383	1117	650	304	909
6	上海生命科学研究院	1570	417	943	814	198	441
7	西北高原生物研究所	634	262	769	526	222	651
8	西双版纳热带植物园	486	212	754	431	189	699
9	成都生物研究所	652	234	652	488	185	534
10	心理研究所	771	267	568	617	217	459
11	昆明植物研究所	682	220	538	527	174	439
12	微生物研究所	586	198	424	342	122	230
13	武汉植物园	340	141	374	259	109	304
14	江苏植物研究所	153	71	206	113	53	146
15	武汉病毒研究所	219	80	189	161	58	137
16	广西植物研究所	157	59	163	124	46	129
17	生物物理研究所	309	68	157	155	27	49
18	上海药物研究所	476	85	148	269	35	57
19	昆明动物研究所	309	70	121	183	39	61
20	中国科技大学生命科学学院	198	60	108	115	35	62
21	北京基因组研究所	93	27	75	24	4	4
22	水工程生态研究所	18	9	27	7	5	12
23	研究生院生命科学学院	30	6	9	18	5	8
24	庐山植物园	14	3	8	8	1	1
25	广州生物医药与健康研究院	11	0	0	4	0	0
合 计		13610	4968	13557	9686	3666	10140

注：此表以全部著者论文的被引频次排序。

**表 40 2002-2007 年 SCI 全部著者论文  
被 WOS 引用最多的前 300 位著者**

位次	著者机构	著者	被引论文数	被引频次
1	北京基因组研究所	Wang J	102	5909
2	遗传与发育生物学研究所	Wang J	17	3038
3	北京基因组研究所	Li L	9	3030
4	生物物理研究所	Wang J	14	2969
5	北京基因组研究所	Liu B	14	2266
6	北京基因组研究所	Yang HM	30	2259
7	遗传与发育生物学研究所	Li L	8	1968
8	生物物理研究所	Li L	7	1938
9	北京基因组研究所	Yu J	43	1791
10	北京基因组研究所	Han H	3	1788
11	遗传与发育生物学研究所	Zhang Y	16	1533
12	生物物理研究所	Chen RS	43	1501
13	北京基因组研究所	Zhang Y	17	1490
14	北京基因组研究所	Zhang JG	14	1452
15	北京基因组研究所	Wong GKS	19	1447
16	昆明动物研究所	Zhang YP	101	1446
17	北京基因组研究所	Li SG	12	1415
18	北京基因组研究所	Ye C	9	1366
19	北京基因组研究所	Li J	10	1325
19	北京基因组研究所	Li WJ	5	1325
21	北京基因组研究所	Ni PX	7	1323
22	北京基因组研究所	Huang XG	6	1310
23	遗传与发育生物学研究所	Chen SY	50	1288
24	北京基因组研究所	Hu SN	15	1281
25	北京基因组研究所	Qi QH	4	1271
26	北京基因组研究所	Dong W	9	1263
27	上海生命科学研究院	Li Y	45	1257
28	遗传与发育生物学研究所	Zhang JS	42	1256
29	北京基因组研究所	Han YJ	7	1217
30	北京基因组研究所	Liu SQ	14	1194
31	北京基因组研究所	Tong W	6	1193
32	北京基因组研究所	Zhao WM	4	1180
33	北京基因组研究所	Zheng WM	6	1159
34	遗传与发育生物学研究所	Zhu LH	35	1158
35	上海生命科学研究院	Zhang Y	48	1143

36	上海生命科学研究院	He L	105	1128
36	北京基因组研究所	Ren XY	4	1128
38	北京基因组研究所	Cong LJ	5	1127
39	遗传与发育生物学研究所	Yu J	7	1103
40	北京基因组研究所	Xu Z	4	1095
41	北京基因组研究所	Deng YJ	5	1084
42	北京基因组研究所	Liu JS	3	1080
43	北京基因组研究所	Geng JN	2	1078
43	北京基因组研究所	Li XR	2	1078
45	北京基因组研究所	Zhang XQ	9	1072
46	北京基因组研究所	Li T	2	1061
46	生物物理研究所	Li W	10	1061
48	北京基因组研究所	Zeng CQ	7	1054
49	上海生命科学研究院	Han B	33	1053
50	上海药物研究所	Jiang HL	120	1052
51	生物物理研究所	Bao QY	2	1034
52	北京基因组研究所	Lu H	3	1022
53	遗传与发育生物学研究所	Zhang XQ	10	1017
54	遗传与发育生物学研究所	He SJ	6	1003
55	北京基因组研究所	Bao QY	3	988
55	遗传与发育生物学研究所	Zhu Z	21	988
57	北京基因组研究所	Feng XL	4	979
58	北京基因组研究所	Hu JF	3	976
59	遗传与发育生物学研究所	Chen XW	6	973
60	北京基因组研究所	Huang XB	2	970
61	北京基因组研究所	Wang XG	3	969
62	北京基因组研究所	Ren XD	2	968
62	北京基因组研究所	Xu X	2	968
62	北京基因组研究所	Zhang KL	2	968
65	北京基因组研究所	Chen RS	5	967
65	北京基因组研究所	Wang H	6	967
67	遗传与发育生物学研究所	Liu DF	3	965
68	北京基因组研究所	Tang JB	3	964
69	遗传与发育生物学研究所	Zeng WY	2	961
69	北京基因组研究所	Zeng WY	2	961
71	北京基因组研究所	Cui P	2	959
72	遗传与发育生物学研究所	Mao L	3	952
73	北京基因组研究所	Yang J	2	951
74	遗传与发育生物学研究所	Zheng XW	3	950

75	北京基因组研究所	Chen YJ	2	948
76	北京基因组研究所	Li ZJ	2	945
77	北京基因组研究所	Cao T	1	944
77	生物物理研究所	Chen W	1	944
77	北京基因组研究所	Chen W	1	944
77	北京基因组研究所	Dai L	1	944
77	北京基因组研究所	Gao H	1	944
77	北京基因组研究所	Hu GQ	1	944
77	北京基因组研究所	Li G	1	944
77	北京基因组研究所	Liu JP	1	944
77	北京基因组研究所	Liu S	1	944
77	北京基因组研究所	Liu ZW	1	944
77	北京基因组研究所	Sun JD	1	944
77	北京基因组研究所	Tao M	1	944
77	北京基因组研究所	Tian CG	1	944
77	遗传与发育生物学研究所	Wang XD	1	944
77	北京基因组研究所	Wu TT	1	944
77	北京基因组研究所	Xia HG	1	944
77	北京基因组研究所	Xiong YQ	1	944
77	北京基因组研究所	Zhai WX	1	944
77	北京基因组研究所	Zhang GY	1	944
77	北京基因组研究所	Zhu M	1	944
97	上海生命科学研究院	Jiang HL	93	924
98	上海生命科学研究院	Chen Z	29	912
99	上海生命科学研究院	Zhang L	27	844
100	北京基因组研究所	Huang W	3	841
101	上海生命科学研究院	Zeng R	39	839
101	北京基因组研究所	Zhang QR	3	839
103	上海药物研究所	Chen KX	83	802
104	动物研究所	Sun QY	96	789
105	上海生命科学研究院	Feng GY	75	770
106	昆明植物研究所	Sun HD	136	758
107	上海药物研究所	Shen JH	62	741
108	上海生命科学研究院	Zhao Q	13	736
109	上海生命科学研究院	Shen JH	68	733
110	上海生命科学研究院	Chen KX	66	728
111	上海生命科学研究院	Pei G	37	726
112	遗传与发育生物学研究所	Xue YB	39	723
113	上海生命科学研究院	Zhao GP	46	715

114	上海药物研究所	Luo XM	62	710
115	上海生命科学研究院	Li YX	50	704
116	上海生命科学研究院	Hong GF	11	697
117	上海生命科学研究院	Luo XM	57	689
118	上海生命科学研究院	Chou KC	28	686
118	上海生命科学研究院	Wang SY	10	686
120	上海生命科学研究院	Chen J	49	674
121	上海生命科学研究院	Feng Q	9	669
122	昆明动物研究所	Yao YG	31	659
123	上海生命科学研究院	Liu YL	6	653
124	上海生命科学研究院	Zhang X	25	650
125	上海生命科学研究院	Zhang YJ	8	642
126	上海生命科学研究院	Ito Y	2	638
127	动物研究所	Chen DY	74	636
128	上海生命科学研究院	Ren SX	8	635
129	上海生命科学研究院	Ying K	6	628
130	遗传与发育生物学研究所	Han B	15	627
131	上海生命科学研究院	Yu SL	4	625
132	上海生命科学研究院	Lu TT	5	623
133	上海生命科学研究院	Wang Y	71	617
134	上海生命科学研究院	Fu G	6	615
135	上海生命科学研究院	Huang YC	4	612
135	上海生命科学研究院	Liu XH	6	612
135	上海生命科学研究院	Lu YQ	4	612
138	上海生命科学研究院	Fan DL	4	610
139	上海生命科学研究院	Guan JP	4	608
140	上海生命科学研究院	Hao P	12	607
141	上海生命科学研究院	Weng QJ	4	601
141	上海生命科学研究院	Zhu JJ	4	601
143	上海生命科学研究院	Mu J	3	600
144	遗传与发育生物学研究所	Li JY	27	583
145	上海生命科学研究院	Liu J	29	575
146	上海生命科学研究院	Cai YD	30	574
147	上海生命科学研究院	Duan SM	16	564
148	北京基因组研究所	Li ST	11	555
149	遗传与发育生物学研究所	Cheng ZK	20	554
150	上海生命科学研究院	Sun Y	16	552
151	成都生物研究所	Zhang GL	58	550
152	上海生命科学研究院	Li JY	26	542

153	昆明动物研究所	Bandelt HJ	18	534
154	上海生命科学研究院	Gu NF	39	527
155	生物物理研究所	Rao ZH	46	521
156	上海生命科学研究院	Li L	29	514
157	昆明动物研究所	Kong QP	18	508
158	上海生命科学研究院	Chen XY	20	500
158	上海生命科学研究院	Wang R	15	500
160	上海生命科学研究院	Xue YB	13	492
161	动物研究所	Zhang SY	25	475
162	武汉病毒研究所	Hu ZH	23	464
163	上海生命科学研究院	Wu CP	10	454
164	上海生命科学研究院	Poo MM	12	453
165	上海生命科学研究院	Li C	12	447
166	遗传与发育生物学研究所	Jiang JM	5	434
167	生物物理研究所	Wang DC	30	432
168	上海生命科学研究院	Ma L	17	430
169	生物物理研究所	Chang WR	25	429
169	北京基因组研究所	Zhang XW	7	429
171	北京基因组研究所	Li CF	4	422
172	上海生命科学研究院	Xia QC	19	421
173	上海生命科学研究院	Zhang XL	8	417
174	微生物研究所	Gao GF	33	412
175	上海生命科学研究院	Chen SJ	13	409
175	上海生命科学研究院	Lu Y	14	409
177	植物研究所	Kuang TY	61	407
178	上海药物研究所	Ding J	67	406
179	生物物理研究所	Bartlam M	29	402
180	上海生命科学研究院	Chen L	18	400
181	上海药物研究所	Shen X	54	397
182	成都生物研究所	Feng XM	17	393
183	上海生命科学研究院	Zhang W	20	392
184	上海生命科学研究院	Gu WY	3	390
185	上海生命科学研究院	Jia J	6	388
185	上海生命科学研究院	Kong XY	21	388
187	上海生命科学研究院	Yuan XB	9	385
188	北京基因组研究所	Shi JP	4	381
189	微生物研究所	Tien P	30	378
189	北京基因组研究所	Zheng HK	9	378
191	上海生命科学研究院	Cai Z	4	376

191	上海生命科学研究院	Shen X	44	376
191	上海生命科学研究院	Wu M	7	376
194	上海生命科学研究院	Li H	18	369
195	北京基因组研究所	Li RQ	8	368
196	上海生命科学研究院	Yin HF	3	367
197	上海生命科学研究院	Sheng HH	2	363
197	上海生命科学研究院	Tu YF	2	363
197	上海生命科学研究院	Wang LJ	12	363
197	上海生命科学研究院	Yano M	3	363
197	北京基因组研究所	Zhou Y	6	363
197	上海生命科学研究院	Zhu GF	2	363
203	遗传与发育生物学研究所	Hong GF	3	362
203	上海生命科学研究院	Li XY	27	362
205	上海生命科学研究院	Huang H	26	360
206	昆明动物研究所	Wang J	14	357
207	昆明植物研究所	Li SH	48	354
208	昆明动物研究所	Zhang Y	28	349
209	生物物理研究所	Yang J	10	348
210	上海生命科学研究院	Wu DQ	8	346
211	北京基因组研究所	Ye J	6	345
212	生物物理研究所	Zhang JP	18	344
213	上海生命科学研究院	Wu JR	25	343
214	北京基因组研究所	Wang XL	4	342
215	北京基因组研究所	Sun YQ	4	341
216	上海生命科学研究院	Sasaki T	2	340
216	昆明动物研究所	Wang W	16	340
218	遗传与发育生物学研究所	Li Y	5	338
219	上海生命科学研究院	Cheng ZK	7	336
220	上海生命科学研究院	Hu GX	20	335
220	北京基因组研究所	Li H	5	335
222	上海生命科学研究院	Ding J	47	332
222	中国科技大学生命科学学院	Yao XB	19	332
224	上海生命科学研究院	Liu XY	43	328
224	遗传与发育生物学研究所	Liu YL	4	328
224	遗传与发育生物学研究所	Zhang L	11	328
224	北京基因组研究所	Zhang ZJ	4	328
228	北京基因组研究所	Huang YQ	3	327
228	北京基因组研究所	Li DW	3	327
228	北京基因组研究所	Li GY	3	327

228	北京基因组研究所	Li YZ	3	327
228	北京基因组研究所	Xi Y	3	327
228	北京基因组研究所	Yu YP	3	327
228	上海药物研究所	Yue JM	59	327
228	上海生命科学研究院	Yue JM	59	327
228	北京基因组研究所	Zhang ZP	3	327
237	微生物研究所	Wang J	15	326
238	北京基因组研究所	Lin W	8	325
239	生物物理研究所	Pang H	14	324
240	上海生命科学研究院	Ikeda M	2	323
241	上海生命科学研究院	Chen Y	34	322
241	上海生命科学研究院	Ito T	2	322
241	北京基因组研究所	Tong ZZ	10	322
241	上海生命科学研究院	Wang J	43	322
245	上海生命科学研究院	Guo ZM	7	321
246	遗传与发育生物学研究所	Feng Q	4	318
247	上海生命科学研究院	Miao YG	3	317
248	遗传与发育生物学研究所	Chen ZH	5	316
248	生物物理研究所	Liu YW	14	316
248	上海生命科学研究院	Zhou B	6	316
251	上海生命科学研究院	Jia PX	4	314
252	昆明植物研究所	Liu JK	57	313
253	北京基因组研究所	Wu QF	6	312
254	中国科技大学生命科学学院	Tian ZG	43	311
255	成都生物研究所	Jiang YZ	10	308
255	上海生命科学研究院	Liu H	30	308
257	遗传与发育生物学研究所	Jia PX	3	306
257	遗传与发育生物学研究所	Yu SL	3	306
259	上海生命科学研究院	Chi CW	27	304
259	生物物理研究所	Liu ZF	3	304
261	遗传与发育生物学研究所	Li C	3	303
261	上海生命科学研究院	Li T	8	303
261	生物物理研究所	Lou ZY	11	303
261	遗传与发育生物学研究所	Lu Y	3	303
261	遗传与发育生物学研究所	Zhang YJ	3	303
266	北京基因组研究所	Li GQ	4	302
266	遗传与发育生物学研究所	Zhao Q	5	302
268	北京基因组研究所	Wang W	9	301
269	遗传与发育生物学研究所	Gu MH	6	299

269	上海生命科学研究院	Gu MH	7	299
271	遗传与发育生物学研究所	Wu YR	4	298
272	上海生命科学研究院	Hu X	6	297
273	上海生命科学研究院	Wu YR	4	296
274	遗传与发育生物学研究所	Chen L	7	295
274	生物物理研究所	Gao GF	8	295
274	遗传与发育生物学研究所	Wang R	4	295
277	上海生命科学研究院	Jiang JM	4	294
277	动物研究所	Schatten H	30	294
279	遗传与发育生物学研究所	Huang YC	3	293
279	遗传与发育生物学研究所	Lu TT	3	293
279	遗传与发育生物学研究所	Lu YQ	3	293
279	生物物理研究所	Zhao BL	33	293
283	生物物理研究所	Gui LL	11	292
283	昆明植物研究所	Zhao QS	40	292
285	遗传与发育生物学研究所	Ying K	3	291
286	遗传与发育生物学研究所	Lan LF	4	290
286	上海生命科学研究院	Zhang LS	3	290
288	上海生命科学研究院	Tang YS	3	289
289	上海生命科学研究院	Zhou H	23	288
290	遗传与发育生物学研究所	Zhou B	3	287
291	上海生命科学研究院	Huang W	9	286
291	生物物理研究所	Shen Y	8	286
293	上海生命科学研究院	Lei HY	3	283
294	上海生命科学研究院	Chen ZH	3	282
294	上海生命科学研究院	Yu Z	3	282
294	武汉病毒研究所	Zhang SY	4	282
297	遗传与发育生物学研究所	Fan DL	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Fu G	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Guan JP	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Hao P	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Hu H	2	281
297	上海生命科学研究院	Hu H	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Hu X	2	281
297	上海生命科学研究院	Lan LF	4	281
297	遗传与发育生物学研究所	Lei HY	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Li T	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Liu XH	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Mu J	2	281

297	遗传与发育生物学研究所	Sun TG	2	281
297	上海生命科学研究院	Sun TG	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Tang YS	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Wang SY	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Weng QJ	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Wu M	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Yu Z	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Zhang LS	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Zhang RQ	2	281
297	上海生命科学研究院	Zhang RQ	2	281
297	遗传与发育生物学研究所	Zhu JJ	2	281

注：由于 SCI 数据库的“Author(s)”和“Addresses”不是一一对应的，我们认为“Author(s)”中的非第一著者有可能属于“Addresses”中的任一机构，因此著者并不一定都是所列机构的人员，也有可能是与该机构合作论文较多的外机构著者。

**表 41 2002-2007 年 SCI 第一著者论文  
被 WOS 引用最多的前 100 位著者**

位次	著者机构	著者	被引论文数	被引频次
1	北京基因组研究所	Yu J	1	944
2	昆明动物研究所	Yao YG	10	307
3	上海生命科学研究院	Feng Q	1	248
4	生物物理研究所	Liu ZF	1	240
5	动物研究所	Fan HY	13	181
6	上海生命科学研究院	Li Y	7	149
7	动物研究所	Zhang DX	3	140
8	昆明动物研究所	Kong QP	5	139
9	北京基因组研究所	Yu J	3	137
10	昆明植物研究所	Han QB	16	131
11	昆明植物研究所	Li RT	10	128
11	武汉病毒研究所	Li WD	1	128
13	植物研究所	Wang RZ	15	123
14	上海生命科学研究院	Jiang H	6	119
14	上海生命科学研究院	Sun Y	3	119
16	昆明植物研究所	Liu JK	5	118
17	上海生命科学研究院	Xiang Y	4	111
18	中国科技大学生命科学学院	Song ZY	2	106
19	上海生命科学研究院	Xiao HS	1	105
20	上海生命科学研究院	Chou KC	2	99
20	上海生命科学研究院	Zhang JM	1	99
22	昆明动物研究所	Lai R	7	98
23	上海生命科学研究院	Yang SP	11	95
23	上海生命科学研究院	Yuan XB	1	95
23	上海药物研究所	Yang SP	11	95
26	微生物研究所	Bao QY	1	90
27	遗传与发育生物学研究所	Li XY	1	89
28	上海生命科学研究院	Bao XF	3	82
28	上海药物研究所	Bao XF	3	82
28	水生生物研究所	Xie LQ	4	82
31	遗传与发育生物学研究所	Lai Z	1	81
32	华南植物园	Yao LH	6	79
33	上海生命科学研究院	Bu L	2	77
34	水生生物研究所	Zhang YB	7	76

34	北京基因组研究所	Wong GKS	1	76
36	上海生命科学研究院	Bao L	2	75
37	遗传与发育生物学研究所	Qiao H	2	73
37	上海药物研究所	Liu H	3	73
39	昆明动物研究所	Palanichamy MG	1	72
40	上海生命科学研究院	Sun WZ	2	71
41	昆明植物研究所	Niu XM	8	70
41	上海生命科学研究院	Xu L	3	70
43	上海生命科学研究院	Wang P	3	69
43	上海药物研究所	Gu JD	7	69
45	上海生命科学研究院	Ding SJ	2	68
45	上海生命科学研究院	Li L	4	68
47	上海生命科学研究院	Yang YL	1	67
48	遗传与发育生物学研究所	Shen YG	4	66
48	上海生命科学研究院	Guo ZY	8	66
48	上海生命科学研究院	Wang B	1	66
51	上海生命科学研究院	Liu H	3	64
51	动物研究所	Chen DY	2	64
53	上海生命科学研究院	Liang RQ	2	62
53	上海生命科学研究院	Yan SP	2	62
53	上海生命科学研究院	Zhan ZJ	6	62
53	上海药物研究所	Zhan ZJ	6	62
57	上海生命科学研究院	Long YQ	4	61
57	上海生命科学研究院	Xiong B	2	61
57	上海药物研究所	Long YQ	4	61
57	上海药物研究所	Xiong B	2	61
57	植物研究所	Tian SP	7	61
62	微生物研究所	Zhu JQ	4	60
63	昆明动物研究所	Wang JH	7	59
63	上海生命科学研究院	Hu XY	7	59
63	上海生命科学研究院	Zhang W	10	59
66	昆明植物研究所	Xiao WL	8	58
66	昆明动物研究所	Lee WH	7	58
66	上海生命科学研究院	Tan CH	9	58
66	上海药物研究所	Tan CH	9	58
66	水生生物研究所	Cheng SP	6	58
71	生物物理研究所	Nie GJ	2	57
71	上海生命科学研究院	Ren ZH	1	57

73	上海生命科学研究院	Hu JH	12	56
73	上海药物研究所	Zhang W	9	56
73	成都生物研究所	Li CY	8	56
73	中国科技大学生命科学学院	Zhang TY	4	56
77	上海生命科学研究院	Gu JD	5	55
77	上海生命科学研究院	Zou WG	3	55
79	上海生命科学研究院	Huang XQ	5	54
80	昆明动物研究所	Shi P	2	53
80	上海药物研究所	Xu YC	6	53
82	微生物研究所	Zhou DS	3	52
82	上海生命科学研究院	Jin WH	2	52
84	上海生命科学研究院	Wang R	5	51
85	生物物理研究所	Chen LJ	3	50
85	上海生命科学研究院	Jiang XS	4	50
85	上海生命科学研究院	Xu YC	5	50
85	上海药物研究所	Zhang HY	5	50
89	生物物理研究所	Bu DB	1	49
89	上海生命科学研究院	Gao N	1	49
89	上海生命科学研究院	Pu L	1	49
92	上海药物研究所	Huang XQ	3	48
92	上海药物研究所	Wang R	3	48
94	上海生命科学研究院	Cheng H	1	47
94	上海生命科学研究院	Zhang ZL	5	47
94	动物研究所	Zheng YH	2	47
97	遗传与发育生物学研究所	Li YH	1	46
97	上海生命科学研究院	Zeng R	3	46
99	生物物理研究所	Zhang ZH	4	45
99	上海生命科学研究院	Miao ZH	3	45
99	上海药物研究所	Miao ZH	3	45
99	动物研究所	Hou ZE	14	45

注：统计著者论文数时，除将同一机构内著者名姓颠倒者作合并处理外，著者姓名不太相同时，如 XIONG X 和 XIONG XY，将两者作为不同的著者来对待，因此难免有同一著者被分开统计的情况。也存在同一机构不同著者因英文名称相同而被合并为一条记录的情况。

**表 42 2002-2007 年 CSCD 全部著者论文  
被 CSCD 引用最多的前 300 位著者**

位次	著者机构	著者	被引论文数	被引频次
1	华南植物园	彭少麟	80	347
2	植物研究所	周广胜	50	230
3	西北高原生物研究所	赵新全	58	221
4	水生生物研究所	吴振斌	31	174
5	植物研究所	韩兴国	29	173
6	水生生物研究所	蔡庆华	41	169
7	西双版纳热带植物园	冯玉龙	28	165
8	华南植物园	周国逸	36	154
9	水生生物研究所	成水平	22	146
10	西双版纳热带植物园	曹坤芳	23	143
11	成都生物研究所	刘庆	24	131
12	西北高原生物研究所	周华坤	23	123
12	植物研究所	董鸣	25	123
14	成都生物研究所	包维楷	34	120
14	华南植物园	叶万辉	36	120
16	动物研究所	李典谟	30	118
16	华南植物园	任海	28	118
18	华南植物园	孔国辉	22	116
19	西双版纳热带植物园	冯志立	18	115
20	华南植物园	赵平	23	114
21	动物研究所	戈峰	35	110
21	遗传与发育生物学研究所	朱立煌	30	110
23	西北高原生物研究所	李英年	22	106
24	武汉植物园	黄宏文	31	103
25	成都生物研究所	吴彦	16	102
25	西北高原生物研究所	周立	18	102
27	水生生物研究所	贺锋	19	100
28	华南植物园	彭长连	24	97
29	西北高原生物研究所	赵亮	26	96
30	西双版纳热带植物园	张一平	29	95
31	动物研究所	盛承发	34	94
31	水生生物研究所	付贵萍	16	94
31	水生生物研究所	况琪军	11	94
34	广西植物研究所	李先琨	22	93
35	华南植物园	温达志	17	92
35	华南植物园	夏汉平	23	92
35	昆明植物研究所	李德铎	16	92
35	植物研究所	马克平	18	92
39	水生生物研究所	唐涛	13	91
39	遗传与发育生物学研究所	朱祯	33	91
41	植物研究所	蒋高明	23	90
42	植物研究所	李凌浩	14	89
43	成都生物研究所	林波	14	86
43	水生生物研究所	刘永定	33	86

43	西北高原生物研究所	刘伟	18	86
46	西北高原生物研究所	王启基	24	83
46	西双版纳热带植物园	刘玉洪	22	83
48	华南植物园	张德强	19	82
49	上海生命科学研究院	王宗阳	16	80
50	遗传与发育生物学研究所	胡春胜	19	79
51	西双版纳热带植物园	杨大荣	18	78
51	植物研究所	陈全胜	9	78
53	植物研究所	刘建秀	19	76
54	动物研究所	张知彬	28	75
54	植物研究所	白永飞	9	75
56	成都生物研究所	何海	12	74
56	心理研究所	时勤	22	74
56	植物研究所	陈佐忠	18	74
59	华南植物园	梁承邨	28	73
59	西北高原生物研究所	沈振西	13	73
61	成都生物研究所	王开运	22	72
61	动物研究所	宣维健	23	72
61	华南植物园	孙谷畴	20	72
61	西北高原生物研究所	陈桂琛	29	72
61	西双版纳热带植物园	彭艳琼	16	72
66	动物研究所	康乐	24	71
66	昆明植物研究所	孙航	9	71
66	水生生物研究所	桂建芳	23	71
66	心理研究所	罗跃嘉	31	71
66	遗传与发育生物学研究所	张喜英	18	71
71	华南植物园	陆宏芳	20	70
71	水生生物研究所	胡征宇	21	70
73	成都生物研究所	庞学勇	12	69
73	华南植物园	莫江明	12	69
73	植物研究所	刘公社	15	69
76	武汉植物园	江明喜	15	67
76	遗传与发育生物学研究所	刘孟雨	14	67
78	华南植物园	蔡锡安	19	66
79	华南植物园	曾小平	16	65
79	植物研究所	王玉辉	15	65
81	成都生物研究所	杨万勤	19	64
81	植物研究所	王国宏	6	64
81	植物研究所	王艳芬	12	64
84	华南植物园	李志安	19	62
84	华南植物园	刘世忠	16	62
86	江苏植物研究所	刘建秀	12	60
87	动物研究所	张树义	23	59
88	华南植物园	黄忠良	17	58
88	西北高原生物研究所	周兴民	9	58
88	植物研究所	黄建辉	9	58
91	动物研究所	蒋志刚	25	57
91	动物研究所	谢宝瑜	14	57
93	西双版纳热带植物园	马友鑫	15	56

93	植物研究所	李镇清	11	56
95	广西植物研究所	苏宗明	12	55
95	植物研究所	阎志丹	5	55
97	动物研究所	雷富民	16	54
97	昆明植物研究所	周浙昆	7	54
97	武汉植物园	陈防	24	54
97	遗传与发育生物学研究所	陈素英	12	54
97	遗传与发育生物学研究所	王斌	21	54
102	动物研究所	苏建伟	14	53
102	西北高原生物研究所	严作良	7	53
104	广西植物研究所	向悟生	14	52
104	华南植物园	李跃林	9	52
104	昆明植物研究所	彭华	7	52
104	植物研究所	谢宗强	17	52
104	植物研究所	张淑敏	7	52
109	成都生物研究所	潘开文	12	51
109	水生生物研究所	刘建康	13	51
109	武汉病毒研究所	陈涛	11	51
109	武汉植物园	李建强	13	51
109	植物研究所	许振柱	13	51
114	动物研究所	魏辅文	21	50
114	动物研究所	肖治术	11	50
114	华南植物园	方运霆	9	50
114	华南植物园	林桂珠	12	50
114	植物研究所	刘杰	7	50
114	植物研究所	汪诗平	14	50
120	成都生物研究所	吴宁	14	48
120	华南植物园	邓雄	8	48
120	华南植物园	张倩媚	12	48
120	西双版纳热带植物园	蔡志全	11	48
120	西双版纳热带植物园	宋松泉	15	48
120	植物研究所	杨振京	13	48
126	广西植物研究所	欧祖兰	12	47
126	微生物研究所	田颖川	17	47
126	植物研究所	葛颂	10	47
129	西北高原生物研究所	曹广民	12	46
130	动物研究所	马勇	6	45
130	动物研究所	乔格侠	17	45
130	上海生命科学研究院	卫志明	12	45
130	水生生物研究所	何舜平	10	45
130	西双版纳热带植物园	窦军霞	14	45
130	植物研究所	潘庆民	8	45
130	植物研究所	齐冬梅	8	45
137	昆明植物研究所	吴征镒	3	44
137	西双版纳热带植物园	何云玲	10	44
137	西双版纳热带植物园	宋启示	8	44
137	西双版纳热带植物园	张光明	10	44
137	遗传与发育生物学研究所	孙宏勇	9	44
137	植物研究所	匡廷云	18	44

137	植物研究所	杨景成	5	44
144	动物研究所	李明	15	43
144	华南植物园	邢福武	22	43
144	西双版纳热带植物园	王秋艳	6	43
144	植物研究所	李永庚	10	43
148	动物研究所	钟文勤	18	42
148	华南植物园	徐国良	10	42
148	上海生命科学研究院	蔡秀玲	7	42
148	水生生物研究所	徐小清	16	42
148	水生生物研究所	叶麟	12	42
148	西北高原生物研究所	周国英	15	42
148	心理研究所	翁旭初	16	42
155	动物研究所	王红托	14	41
155	广西植物研究所	唐润琴	8	41
155	武汉植物园	李作洲	14	41
155	西北高原生物研究所	王长庭	12	41
155	遗传与发育生物学研究所	陈受宜	15	41
155	植物研究所	邢雪荣	5	41
161	动物研究所	王德华	19	40
161	华南植物园	段俊	17	40
161	华南植物园	林永标	9	40
161	西北高原生物研究所	张晓爱	14	40
161	西双版纳热带植物园	李佑荣	10	40
161	心理研究所	林文娟	17	40
161	植物研究所	陈灵芝	6	40
161	植物研究所	孔昭宸	11	40
161	植物研究所	袁志友	8	40
170	动物研究所	刘向辉	18	39
170	动物研究所	周红章	14	39
170	水生生物研究所	邱东茹	6	39
170	武汉病毒研究所	张先恩	10	39
170	武汉植物园	李伟	13	39
170	植物研究所	倪健	12	39
176	动物研究所	陈大元	19	38
176	动物研究所	罗天宏	13	38
176	动物研究所	孙江华	17	38
176	动物研究所	于晓东	13	38
176	上海生命科学研究院	符文俊	14	38
176	水生生物研究所	周巧红	7	38
176	武汉病毒研究所	宋建华	6	38
176	西双版纳热带植物园	郭萍	10	38
176	遗传与发育生物学研究所	张爱民	12	38
176	植物研究所	陈玉福	7	38
186	动物研究所	王玉山	7	37
186	动物研究所	张润志	7	37
186	华南植物园	向言词	8	37
186	水生生物研究所	宋立荣	19	37
186	心理研究所	傅小兰	25	37
186	遗传与发育生物学研究所	程一松	5	37

186	植物研究所	张焱	3	37
193	华南植物园	欧阳学军	9	36
193	华南植物园	杨期和	10	36
193	西北高原生物研究所	彭敏	7	36
193	心理研究所	李超平	4	36
193	遗传与发育生物学研究所	李文彬	9	36
198	动物研究所	季荣	5	35
198	动物研究所	宛新荣	16	35
198	动物研究所	王琛柱	15	35
198	西双版纳热带植物园	沈有信	11	35
198	西双版纳热带植物园	唐建维	9	35
198	植物研究所	李金花	4	35
198	植物研究所	田世平	8	35
198	植物研究所	杨晶	4	35
206	广西植物研究所	何成新	8	34
206	水生生物研究所	刘焕章	10	34
206	水生生物研究所	周广杰	4	34
206	西北高原生物研究所	龙瑞军	10	34
206	西双版纳热带植物园	郑征	12	34
206	遗传与发育生物学研究所	刘小京	12	34
206	植物研究所	王正文	6	34
213	成都生物研究所	王乾	5	33
213	华南植物园	赵南先	14	33
213	西双版纳热带植物园	朱华	9	33
213	遗传与发育生物学研究所	储成才	10	33
217	动物研究所	许木启	13	32
217	动物研究所	张钟宁	14	32
217	华南植物园	申卫军	6	32
217	华南植物园	蚁伟民	5	32
217	华南植物园	易志刚	5	32
217	昆明植物研究所	龚洵	15	32
217	武汉植物园	胡鸿钧	14	32
217	武汉植物园	黄汉东	8	32
217	遗传与发育生物学研究所	裴冬	11	32
217	植物研究所	熊小刚	8	32
227	动物研究所	秦启联	9	31
227	动物研究所	王正军	8	31
227	广西植物研究所	宁世江	6	31
227	华南植物园	褚国伟	11	31
227	华南植物园	李德军	5	31
227	昆明植物研究所	张长芹	10	31
227	上海生命科学研究院	张景六	6	31
227	水生生物研究所	周莉	9	31
227	植物研究所	黄振英	6	31
227	植物研究所	李芳芳	4	31
227	植物研究所	李香真	3	31
238	动物研究所	尹祚华	8	30
238	华南植物园	葛学军	6	30
238	水生生物研究所	余育和	12	30

238	微生物研究所	张博润	15	30
238	武汉植物园	胡理乐	6	30
238	西北高原生物研究所	索有瑞	14	30
238	西北高原生物研究所	王顺忠	9	30
238	西双版纳热带植物园	曹敏	9	30
238	西双版纳热带植物园	冯耀宗	4	30
238	西双版纳热带植物园	殷寿华	10	30
238	心理研究所	李德明	13	30
238	植物研究所	王淑平	5	30
238	植物研究所	袁文平	4	30
251	成都生物研究所	乔永康	6	29
251	动物研究所	梁冰	14	29
251	动物研究所	宋延龄	13	29
251	动物研究所	张广学	11	29
251	广西植物研究所	李瑞棠	4	29
251	上海生命科学研究院	陈根云	6	29
251	上海生命科学研究院	袁中一	11	29
251	水生生物研究所	毕永红	8	29
251	水生生物研究所	方涛	13	29
251	水生生物研究所	梁威	5	29
251	西北高原生物研究所	孙菁	13	29
251	心理研究所	陈龙	10	29
251	遗传与发育生物研究所	陈清轩	9	29
251	遗传与发育生物研究所	张正斌	11	29
251	植物研究所	石雷	15	29
266	成都生物研究所	丁立生	15	28
266	成都生物研究所	王跃招	12	28
266	动物研究所	焦晓国	6	28
266	动物研究所	孙青原	13	28
266	华南植物园	蒋跃明	19	28
266	水生生物研究所	王剑伟	8	28
266	武汉病毒研究所	孙松柏	5	28
266	武汉植物园	吴金清	9	28
266	西北高原生物研究所	胡凤祖	8	28
266	西北高原生物研究所	师生波	10	28
266	西北高原生物研究所	孙平	13	28
266	心理研究所	魏景汉	11	28
266	遗传与发育生物研究所	张永强	8	28
266	植物研究所	陈世苹	3	28
266	植物研究所	高贤明	10	28
266	植物研究所	蒋延玲	4	28
266	植物研究所	宋明华	4	28
266	植物研究所	于顺利	8	28
284	北京基因组研究所	刘斌	4	27
284	成都生物研究所	何永华	5	27
284	成都生物研究所	张远彬	9	27
284	动物研究所	曹宏	10	27
284	动物研究所	李义明	8	27
284	动物研究所	谭声江	4	27

284	动物研究所	赵辉华	7	27
284	华南植物园	林植芳	3	27
284	上海生命科学研究院	蔡时青	3	27
284	上海生命科学研究院	廖轶	3	27
284	水生生物研究所	陈辉蓉	2	27
284	水生生物研究所	金建明	2	27
284	水生生物研究所	黎道丰	7	27
284	水生生物研究所	肖邦定	11	27
284	水生生物研究所	张奇亚	9	27
284	水生生物研究所	张义兵	4	27
284	微生物研究所	刘双江	12	27
284	武汉植物园	李晓东	5	27
284	西北高原生物研究所	徐世晓	15	27
284	西双版纳热带植物园	刘文杰	7	27
284	西双版纳热带植物园	沙丽清	9	27
284	心理研究所	陈天勇	11	27
284	植物研究所	王其兵	4	27

注：被引频次指 CSD 收录的各著者 2002-2007 年全部著者论文被引用次数之和。

**表 43 2002-2007 年 CSCD 第一著者论文  
被 CSCD 引用最多的前 100 位著者**

位次	著者机构	著者	被引论文数	被引频次
1	西北高原生物研究所	周华坤	14	80
2	华南植物园	彭少麟	9	79
3	水生生物研究所	吴振斌	11	76
4	西双版纳热带植物园	冯玉龙	7	68
5	西双版纳热带植物园	张一平	17	63
6	植物研究所	王国宏	5	61
7	成都生物研究所	庞学勇	9	57
7	西北高原生物研究所	李英年	10	57
9	动物研究所	盛承发	14	56
10	植物研究所	陈全胜	5	55
11	华南植物园	夏汉平	7	54
12	广西植物研究所	李先琨	9	51
13	动物研究所	肖治术	9	48
14	昆明植物研究所	吴征镒	2	43
15	西双版纳热带植物园	蔡志全	10	41
16	水生生物研究所	况琪军	5	40
17	成都生物研究所	林波	5	37
17	华南植物园	邓雄	4	37
17	水生生物研究所	成水平	2	37
20	植物研究所	白永飞	2	35
20	植物研究所	李金花	4	35
22	成都生物研究所	包维楷	6	33
22	动物研究所	于晓东	12	33
22	植物研究所	李永庚	5	33
22	植物研究所	王正文	5	33
22	植物研究所	许振柱	8	33
27	成都生物研究所	杨万勤	7	32
27	华南植物园	陆宏芳	8	32
29	植物研究所	李香真	3	31
30	动物研究所	雷富民	6	30
30	华南植物园	易志刚	3	30
30	植物研究所	陈玉福	5	30
30	植物研究所	王淑平	5	30
34	西北高原生物研究所	赵亮	10	29
34	植物研究所	周广胜	4	29
36	华南植物园	孙谷畴	9	28

36	西北高原生物研究所	王长庭	8	28
38	华南植物园	杨期和	8	27
38	水生生物研究所	唐涛	4	27
38	西双版纳热带植物园	冯耀宗	3	27
38	西双版纳热带植物园	沈有信	8	27
38	西双版纳热带植物园	杨大荣	3	27
43	西双版纳热带植物园	朱华	6	26
43	遗传与发育生物学研究所	陈素英	4	26
43	植物研究所	刘杰	3	26
46	华南植物园	向言词	6	25
46	水生生物研究所	蔡庆华	3	25
46	植物研究所	黄振英	2	25
46	植物研究所	庞杰	5	25
50	动物研究所	戈峰	7	24
50	华南植物园	康国章	6	24
50	植物研究所	何维明	5	24
53	华南植物园	李德军	3	23
53	水生生物研究所	张义兵	3	23
53	西北高原生物研究所	董全民	9	23
53	心理研究所	李超平	3	23
53	植物研究所	于顺利	5	23
58	华南植物园	赵平	5	22
59	动物研究所	王正军	6	21
59	华南植物园	李跃林	4	21
59	华南植物园	温达志	4	21
59	武汉植物园	李晓东	3	21
59	武汉植物园	李作洲	5	21
59	西北高原生物研究所	张耀生	4	21
65	动物研究所	景晓红	5	20
65	动物研究所	宛新荣	10	20
65	昆明植物研究所	孙航	3	20
65	西北高原生物研究所	沈振西	3	20
65	心理研究所	罗劲	5	20
65	心理研究所	时勘	5	20
65	植物研究所	汪诗平	5	20
65	植物研究所	杨景成	2	20
73	成都生物研究所	何其华	2	19
73	华南植物园	侯梅芳	3	19
73	华南植物园	刘世忠	3	19
73	华南植物园	申卫军	3	19
73	上海生命科学研究院	蔡秀玲	1	19

73	西双版纳热带植物园	彭艳琼	4	19
73	西双版纳热带植物园	王俊峰	3	19
73	植物研究所	肖春旺	1	19
81	动物研究所	Hou Zhong	4	18
81	动物研究所	范衡宇	6	18
81	动物研究所	张润志	3	18
81	华南植物园	唐旭利	2	18
81	昆明植物研究所	田欣	2	18
81	心理研究所	高文斌	7	18
81	遗传与发育生物学研究所	张正斌	5	18
81	植物研究所	陈世莘	2	18
81	植物研究所	李昂	2	18
90	成都生物研究所	刘庆	4	17
90	动物研究所	刘丙万	4	17
90	动物研究所	武正军	3	17
90	华南植物园	孔国辉	4	17
90	水生生物研究所	梁威	3	17
90	武汉病毒研究所	陈亚丽	1	17
90	西北高原生物研究所	陈桂琛	2	17
90	心理研究所	李德明	8	17
90	遗传与发育生物学研究所	耿德贵	3	17
99	成都生物研究所	潘开文	3	16
99	成都生物研究所	孙辉	3	16
99	动物研究所	乔格侠	7	16
99	动物研究所	周可新	6	16
99	华南植物园	旷远文	4	16
99	华南植物园	柳江	3	16
99	上海生命科学研究院	廖轶	1	16
99	水生生物研究所	潘文斌	3	16
99	水生生物研究所	王文博	3	16
99	水生生物研究所	魏卓	4	16
99	西北高原生物研究所	吴玉虎	7	16
99	西北高原生物研究所	周国英	5	16
99	西双版纳热带植物园	冯志立	4	16
99	西双版纳热带植物园	宋松泉	2	16
99	植物研究所	李凌浩	2	16
99	植物研究所	林祁	11	16
99	植物研究所	桑卫国	1	16

注：被引频次指 CSD 收录的各著者 2002-2007 年第一著者论文被引用次数之和。

表 44 2007 年 SCI 全部著者论文被 WOS 引用最多的前 50 篇论文

著者机构	论文所在期刊: 论文题名	年	卷 (期)	页码	被引 频次
上海生命科学研究院 上海药物研究所	NATURE MEDICINE:Promotion of sleep by targeting the orexin system in rats, dogs and humans	2007	13 (2)	150-155	13
成都生物研究所	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY:Organocatalytic enantioselective indole alkylations of alpha,beta-unsaturated ketones	2007	5 (5)	816-821	9
生物物理研究所	CELL METABOLISM:Dissecting multiple steps of GLUT4 trafficking and identifying the sites of insulin action	2007	5 (1)	47-57	8
上海药物研究所	CHEMICAL REVIEWS:Recent progress in development of dopamine receptor subtype-selective agents: Potential therapeutics for neurological and psychiatric disorders	2007	107 (1)	274-302	8
上海生命科学研究院	NATURE MEDICINE:Chromosome 5q deletion and epigenetic suppression of the gene encoding alpha-catenin (CTNNA1) in myeloid cell transformation	2007	13 (1)	78-83	7
上海生命科学研究院	DEVELOPMENT:Syne-1 and Syne-2 play crucial roles in myonuclear anchorage and motor neuron innervation	2007	134 (5)	901-908	6
遗传与发育生物学研究所	GENES & DEVELOPMENT:A complex system of small RNAs in the unicellular green alga Chlamydomonas reinhardtii	2007	21 (10)	1190-1203	6
北京基因组研究所	GENOME BIOLOGY:Porcine transcriptome analysis based on 97 non-normalized cDNA libraries and assembly of 1,021,891 expressed sequence tags	2007	8 (4)	-	6
心理研究所	NEUROLOGY:Cerebral response to patient's own name in the vegetative and minimally conscious states	2007	68 (12)	895-899	6
上海生命科学研究院	NEUROSCIENCE:Thiamine deficiency induces endoplasmic reticulum stress in neurons	2007	144 (3)	1045-1056	6
上海生命科学研究院 上海药物研究所	TETRAHEDRON:Novel alkaloids, paxdaphnines A and B with unprecedented skeletons from the seeds of Daphniphyllum paxianum	2007	63 (1)	115-119	6
中国科技大学生命科学学院	BIOCHEMISTRY:Solution structure of human Brg1 bromodomain and its specific binding to acetylated histone tails	2007	46 (8)	2100-2110	5
上海药物研究所	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:Conserved alpha-helix acts as autoinhibitory	2007	282 (1)	495-506	5

上海生命科学研究院	sequence in AMP-activated protein kinase alpha subunits				
成都生物研究所	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY:Organocatalytic and highly stereoselective direct vinylogous mannich reaction	2007	129 (7)	1878-+	5
北京基因组研究所 植物研究所 遗传与发育生物学研究所	MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS:Proteomics identification of differentially expressed proteins associated with pollen germination and tube growth reveals characteristics of germinated <i>Oryza sativa</i> pollen	2007	6 (2)	207-230	5
植物研究所	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION:Multilocus analysis of nucleotide variation of <i>Oryza sativa</i> and its wild relatives: Severe bottleneck during domestication of rice	2007	24 (3)	875-888	5
北京基因组研究所	NUCLEIC ACIDS RESEARCH:MAPU: Max-Planck Unified database of organellar, cellular, tissue and body fluid proteomes	2007	35	D771-D779	5
上海药物研究所	ORGANIC LETTERS:Macropodumines D and E, two new alkaloids with unusual skeletons from <i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq	2007	9 (3)	477-480	5
上海生命科学研究院	PEDOBIOLOGIA:Evaluation of effects of transgenic Bt maize on microarthropods in a European multi-site experiment	2007	51 (3)	207-218	5
上海生命科学研究院	PLANT CELL:Arabidopsis PLD zeta 2 regulates vesicle trafficking and is required for auxin response	2007	19 (1)	281-295	5
上海生命科学研究院	PLANT CELL:PIP5K9, an Arabidopsis phosphatidylinositol monophosphate kinase, interacts with a cytosolic invertase to negatively regulate sugar-mediated root growth	2007	19 (1)	163-181	5
遗传与发育生物学研究所	PLANT PHYSIOLOGY:DELLAs contribute to plant photomorphogenesis	2007	143 (3)	1163-1172	5
遗传与发育生物学研究所	PLANT PHYSIOLOGY:Involvement of the histone acetyltransferase AthAC1 in the regulation of flowering time via repression of FLOWERING LOCUS C in Arabidopsis	2007	143 (4)	1660-1668	5
上海生命科学研究院	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS:3D structure modeling of cytochrome P4502C19 and its implication for personalized drug design	2007	355 (2)	513-519	4
昆明动物研究所 动物研究所	BIOLOGY OF REPRODUCTION:Epigenetic marks in cloned rhesus monkey embryos: Comparison with counterparts produced in vitro	2007	76 (1)	36-42	4
上海生命科学研究院	BIOPHYSICAL JOURNAL:Detailed mechanism for AmtB conducting NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /NH <sub>3</sub> : Molecular dynamics simulations	2007	92 (3)	877-885	4

上海药物研究所					
上海生命科学研究院	CELLULAR SIGNALLING:Feedback control of MKP-1 expression by p38	2007	19 (2)	393-400	4
植物研究所	CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY:CLE peptide ligands and their roles in establishing meristems	2007	10 (1)	39-43	4
遗传与发育生物学研究所 植物研究所	EMBO JOURNAL:SKB1-mediated symmetric dimethylation of histone H4R3 controls flowering time in Arabidopsis	2007	26 (7)	1934-1941	4
上海生命科学研究院	INTERNATIONAL IMMUNOLOGY:Association of CD4(+)CD25(+)Foxp3(+) regulatory T cells with chronic activity and viral clearance in patients with hepatitis B	2007	19 (2)	133-140	4
上海生命科学研究院 上海药物研究所	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES:Development of the fingerprints for the quality of the roots of Salvia miltiorrhiza and its related preparations by HPLC-DAD and LC-MSn	2007	846 (1-2)	32-41	4
上海生命科学研究院	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY:Distributions of C-reactive protein and its association with metabolic syndrome in middle-aged and older Chinese people	2007	49 (17)	1798-1805	4
生物物理研究所	JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE:Improving penetration in tumors with nanoassemblies of phospholipids and doxorubicin	2007	99 (13)	1004-1015	4
上海生命科学研究院	NATURE CELL BIOLOGY:Dishevelled promotes axon differentiation by regulating atypical protein kinase C	2007	9 (7)	743-U27	4
上海生命科学研究院	NATURE NEUROSCIENCE:Attractive axon guidance involves asymmetric membrane transport and exocytosis in the growth cone	2007	10 (1)	58-66	4
上海生命科学研究院	NATURE NEUROSCIENCE:TRPC channels promote cerebellar granule neuron survival	2007	10 (5)	559-567	4
遗传与发育生物学研究所	PLANT CELL:SDG714, a histone H3K9 methyltransferase, is involved in Tos17 DNA methylation and transposition in rice	2007	19 (1)	9-22	4
上海药物研究所	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA:A nonpeptidic agonist of glucagon-like peptide 1 receptors with efficacy in diabetic db/db mice	2007	104 (3)	943-948	4
华南植物园	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY:Respiration and growth of Shewanella decolorationis S12 with an azo compound as the sole electron acceptor	2007	73 (1)	64-72	3
遗传与发育生物学研究所	BLOOD:MCP-1 mediates TGF-beta-induced angiogenesis by stimulating vascular	2007	109 (3)	987-994	3

	smooth muscle cell migration				
微生物研究所	BLOOD:PD-1 up-regulation is correlated with HIV-specific memory CD8(+) T-cell exhaustion in typical progressors, but not in long-term nonprogressors	2007	109 (11)	4671-4678	3
上海生命科学研究院	CANCER GENE THERAPY:Potent antitumor efficacy of XAF1 delivered by conditionally replicative adenovirus vector via caspase-independent apoptosis	2007	14 (1)	82-90	3
上海生命科学研究院	CELL RESEARCH:Cell polarity protein Par3 complexes with DNA-PK via Ku70 and regulates DNA double-strand break repair	2007	17 (2)	100-116	3
上海生命科学研究院	CELL:Long-range Ca <sup>2+</sup> signaling from growth cone to soma mediates reversal of neuronal migration induced by Slit-2	2007	129 (2)	385-395	3
动物研究所	CHEMOSPHERE:PCDD/F, PAH and heavy metals in the sewage sludge from six wastewater treatment plants in Beijing, China	2007	66 (2)	353-361	3
植物研究所	DEVELOPMENTAL CELL:An essential role for 14-3-3 proteins in brassinosteroid signal transduction in Arabidopsis	2007	13 (2)	177-189	3
中国科技大学生命科学学院	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE:JNK1 contributes to metabotropic glutamate receptor-dependent long-term depression and short-term synaptic plasticity in the mice area hippocampal CA1	2007	25 (2)	391-396	3
华南植物园	FOOD CHEMISTRY:Simultaneous analysis of purine alkaloids and catechins in Camellia sinensis, Camellia ptilophylla and Camellia assamica var. kucha by HPLC	2007	100 (3)	1132-1136	3
昆明植物研究所	FRONTIERS IN BIOSCIENCE:Plant lipidomics: Discerning biological function by profiling plant complex lipids using mass spectrometry	2007	12	2494-2506	3
上海生命科学研究院	GENETICS IN MEDICINE:Association study between the NMDA receptor 2B subunit gene (GRIN2B) and schizophrenia: A HuGE review and meta-analysis	2007	9 (1)	4-8	3
生物物理研究所	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES:In situ localization and substrate specificity of earthworm protease-II and protease-III-1 from Eisenia fetida	2007	40 (2)	67-75	3
上海生命科学研究院	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:Hypoxia-inducible factor 1 alpha (HIF-1 alpha)-mediated hypoxia increases BACE1 expression and beta-amyloid generation	2007	282 (15)	10873-10880	3
水生生物研究所	JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY:Molecular phylogeny of Stentor (Ciliophora : Heterotrichea) based on small subunit ribosomal RNA sequences	2007	54 (1)	45-48	3
上海药物研究所	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY:Advances in development of dopaminergic aporphinoids	2007	50 (2)	171-181	3

上海药物研究所 上海生命科学研究院	JOURNAL OF NEUROSCIENCE:Differential roles of NR2A- and NR2B-containing NMDA receptors in activity-dependent brain-derived neurotrophic factor gene regulation and limbic epileptogenesis	2007	27 (3)	542-552	3
上海药物研究所	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY:Design of C-2-symmetric tetrahydropentalenes as new chiral diene ligands for highly enantioselective Rh-catalyzed arylation of N-tosylarylimines with arylboronic acids	2007	129 (17)	5336-+	3
上海生命科学研究院	LANGMUIR:Detection of novel gaseous states at the highly oriented pyrolytic graphite-water interface	2007	23 (4)	1778-1783	3
水生生物研究所	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY:Differential and spermatogenic cell-specific expression of DMRT1 during sex reversal in protogynous hermaphroditic groupers	2007	263 (1-2)	156-172	3
上海药物研究所	MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS:R16, a novel amonafide analogue, induces apoptosis and G(2)-M arrest via poisoning topoisomerase II	2007	6 (2)	484-495	3
动物研究所	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT:Interspecies nuclear transfer of Tibetan antelope using caprine oocyte as recipient	2007	74 (4)	412-419	3
上海生命科学研究院	NATURE CELL BIOLOGY:Myosin X regulates netrin receptors and functions in axonal path-finding	2007	9 (2)	184-U79	3
上海生命科学研究院	NATURE GENETICS:A QTL for rice grain width and weight encodes a previously unknown RING-type E3 ubiquitin ligase	2007	39 (5)	623-630	3
上海生命科学研究院	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL:Parkinson disease IgG and C5a-induced synergistic dopaminergic neurotoxicity: Role of microglia	2007	50 (1)	39-50	3
植物研究所	NEW PHYTOLOGIST:Inhibition of nitric oxide synthase (NOS) underlies aluminum-induced inhibition of root elongation in Hibiscus moscheutos	2007	174 (2)	322-331	3
上海生命科学研究院	NUCLEIC ACIDS RESEARCH:Association of Dnmt3a and thymine DNA glycosylase links DNA methylation with base-excision repair	2007	35 (2)	390-400	3
昆明植物研究所	ORGANIC LETTERS:Isolation, X-ray crystallography, and computational studies of calydaphninone, a new alkaloid from Daphniphyllum calycillum	2007	9 (7)	1355-1358	3
昆明动物研究所	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES:Genetic studies of human diversity in East Asia	2007	362 (1482)	987-995	3
上海生命科学研究院 广州生物医药与健康研究院	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES:Treatment of acute promyelocytic leukaemia with all-trans retinoic acid and arsenic trioxide: a paradigm of synergistic molecular targeting therapy	2007	362 (1482)	959-971	3

植物研究所	PLANT CELL:Formation of DEG5 and DEG8 complexes and their involvement in the degradation of photodamaged photosystem II reaction center D1 protein in Arabidopsis	2007	19 (4)	1347-1361	3
上海生命科学研究院	PLANT CELL:The N-terminal double-stranded RNA binding domains of Arabidopsis HYPONASTIC LEAVES1 are sufficient for pre-microRNA processing	2007	19 (3)	914-925	3
华南植物园	PLANT JOURNAL:A suite of sucrose transporters expressed in coats of developing legume seeds includes novel pH-independent facilitators	2007	49 (4)	750-764	3
中国科技大学生命科学学院	PLANT JOURNAL:Characterization of the extracellular gamma-glutamyl transpeptidases, GGT1 and GGT2, in Arabidopsis	2007	49 (5)	865-877	3
北京基因组研究所	PLANT MOLECULAR BIOLOGY:Global genome expression analysis of rice in response to drought and high-salinity stresses in shoot, flag leaf, and panicle	2007	63 (5)	591-608	3
植物研究所 遗传与发育生物学研究所	PLANT PHYSIOLOGY:Heat stress induces an aggregation of the light-harvesting complex of photosystem II in spinach plants	2007	143 (2)	629-638	3
植物研究所	PLANT PHYSIOLOGY:Nitric oxide synthase-dependent nitric oxide production is associated with salt tolerance in Arabidopsis	2007	144 (1)	206-217	3
昆明植物研究所	TETRAHEDRON LETTERS:Daphlongeramine A, novel Daphniphyllum alkaloid from Daphniphyllum longeracemosum	2007	48 (15)	2737-2740	3
动物研究所 遗传与发育生物学研究所	TRANSPLANT IMMUNOLOGY:The effect of immunosuppressive drug rapamycin on regulatory CD4(+)CD25(+)Foxp3(+)T cells in mice	2007	17 (3)	153-161	3

注：著者机构栏内只注明了中科院生物类研究所，其它机构未注明。

表 45 2007 年 SCI 第一著者论文被 WOS 引用最多的前 50 篇论文

著者机构	著者	论文所在期刊: 论文题名	年	卷 (期)	页码	被引 频次
生物物理研究所	Bai L	CELL METABOLISM:Dissecting multiple steps of GLUT4 trafficking and identifying the sites of insulin action	2007	5 (1)	47-57	8
上海药物研究所	Zhang A	CHEMICAL REVIEWS:Recent progress in development of dopamine receptor subtype-selective agents: Potential therapeutics for neurological and psychiatric disorders	2007	107 (1)	274-302	8
上海药物研究所	Fan CQ	TETRAHEDRON:Novel alkaloids, paxdaphnines A and B with unprecedented skeletons from the seeds of Daphniphyllum paxianum	2007	63 (1)	115-119	6
上海生命科学研究院	Fan CQ	TETRAHEDRON:Novel alkaloids, paxdaphnines A and B with unprecedented skeletons from the seeds of Daphniphyllum paxianum	2007	63 (1)	115-119	6
上海生命科学研究院	Wang X	NEUROSCIENCE:Thiamine deficiency induces endoplasmic reticulum stress in neurons	2007	144 (3)	1045-1056	6
上海生命科学研究院	Pang T	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:Conserved alpha-helix acts as autoinhibitory sequence in AMP-activated protein kinase alpha subunits	2007	282 (1)	495-506	5
上海生命科学研究院	Li G	PLANT CELL:Arabidopsis PLD zeta 2 regulates vesicle trafficking and is required for auxin response	2007	19 (1)	281-295	5
遗传与发育生物学研究所	Deng WW	PLANT PHYSIOLOGY:Involvement of the histone acetyltransferase AtHAC1 in the regulation of flowering time via repression of FLOWERING LOCUS C in Arabidopsis	2007	143 (4)	1660-1668	5
上海药物研究所	Pang T	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:Conserved alpha-helix acts as autoinhibitory sequence in AMP-activated protein kinase alpha subunits	2007	282 (1)	495-506	5
上海药物研究所	Li ZY	ORGANIC LETTERS:Macropodumines D and E, two new alkaloids with unusual skeletons from Daphniphyllum macropodum Miq	2007	9 (3)	477-480	5
上海生命科学研究院	Lou Y	PLANT CELL:PIP5K9, an Arabidopsis phosphatidylinositol monophosphate kinase, interacts with a cytosolic invertase to negatively regulate sugar-mediated root growth	2007	19 (1)	163-181	5
植物研究所	Zhu QH	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION:Multilocus analysis of nucleotide variation of Oryza sativa and its wild relatives: Severe bottleneck during domestication of rice	2007	24 (3)	875-888	5
植物研究所	Dai SJ	MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS:Proteomics identification of	2007	6 (2)	207-230	5

		differentially expressed proteins associated with pollen germination and tube growth reveals characteristics of germinated <i>Oryza sativa</i> pollen				
中国科技大学生命科学学院	Shen WQ	BIOCHEMISTRY:Solution structure of human Brg1 bromodomain and its specific binding to acetylated histone tails	2007	46 (8)	2100-2110	5
植物研究所	Fiers M	CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY:CLE peptide ligands and their roles in establishing meristems	2007	10 (1)	39-43	4
上海生命科学研究院	Jia YC	NATURE NEUROSCIENCE:TRPC channels promote cerebellar granule neuron survival	2007	10 (5)	559-567	4
上海药物研究所	Yang HY	BIOPHYSICAL JOURNAL:Detailed mechanism for AmtB conducting NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /NH <sub>3</sub> : Molecular dynamics simulations	2007	92 (3)	877-885	4
上海药物研究所	Liu AH	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES:Development of the fingerprints for the quality of the roots of <i>Salvia miltiorrhiza</i> and its related preparations by HPLC-DAD and LC-MSn	2007	846 (1-2)	32-41	4
遗传与发育生物学研究所	Wang X	EMBO JOURNAL:SKB1-mediated symmetric dimethylation of histone H4R3 controls flowering time in <i>Arabidopsis</i>	2007	26 (7)	1934-1941	4
昆明动物研究所	Yang JF	BIOLOGY OF REPRODUCTION:Epigenetic marks in cloned rhesus monkey embryos: Comparison with counterparts produced in vitro	2007	76 (1)	36-42	4
生物物理研究所	Tang N	JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE:Improving penetration in tumors with nanoassemblies of phospholipids and doxorubicin	2007	99 (13)	1004-1015	4
上海生命科学研究院	Liu AH	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES:Development of the fingerprints for the quality of the roots of <i>Salvia miltiorrhiza</i> and its related preparations by HPLC-DAD and LC-MSn	2007	846 (1-2)	32-41	4
上海生命科学研究院	Yang HY	BIOPHYSICAL JOURNAL:Detailed mechanism for AmtB conducting NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /NH <sub>3</sub> : Molecular dynamics simulations	2007	92 (3)	877-885	4
上海生命科学研究院	Hu JH	CELLULAR SIGNALLING:Feedback control of MKP-1 expression by p38	2007	19 (2)	393-400	4
上海生命科学研究院	Ye XW	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY:Distributions of C-reactive protein and its association with metabolic syndrome in middle-aged and older Chinese people	2007	49 (17)	1798-1805	4
上海生命科学研究院	Zhang X	NATURE CELL BIOLOGY:Dishevelled promotes axon differentiation by regulating atypical protein kinase C	2007	9 (7)	743-U27	4
上海生命科学研究院	Zhang XH	LANGMUIR:Detection of novel gaseous states at the highly oriented pyrolytic graphite-water interface	2007	23 (4)	1778-1783	3
上海生命科学研究院	Qi R	CANCER GENE THERAPY:Potent antitumor efficacy of XAF1 delivered by	2007	14 (1)	82-90	3

		conditionally replicative adenovirus vector via caspase-independent apoptosis				
上海生命科学研究院	Zhu XJ	NATURE CELL BIOLOGY:Myosin X regulates netrin receptors and functions in axonal path-finding	2007	9 (2)	184-U79	3
上海生命科学研究院	Chen Q	JOURNAL OF NEUROSCIENCE:Differential roles of NR2A- and NR2B-containing NMDA receptors in activity-dependent brain-derived neurotrophic factor gene regulation and limbic epileptogenesis	2007	27 (3)	542-552	3
上海生命科学研究院	Li YQ	NUCLEIC ACIDS RESEARCH:Association of Dnmt3a and thymine DNA glycosylase links DNA methylation with base-excision repair	2007	35 (2)	390-400	3
上海生命科学研究院	Fang LH	CELL RESEARCH:Cell polarity protein Par3 complexes with DNA-PK via Ku70 and regulates DNA double-strand break repair	2007	17 (2)	100-116	3
生物物理研究所	Zhao J	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES:In situ localization and substrate specificity of earthworm protease-II and protease-III-1 from Eisenia fetida	2007	40 (2)	67-75	3
昆明植物研究所	Di YT	ORGANIC LETTERS:Isolation, X-ray crystallography, and computational studies of calydnaphinone, a new alkaloid from Daphniphyllum calycillum	2007	9 (7)	1355-1358	3
昆明植物研究所	Li CS	TETRAHEDRON LETTERS:Daphlongeramine A, novel Daphniphyllum alkaloid from Daphniphyllum longercemosum	2007	48 (15)	2737-2740	3
遗传与发育生物学研究所	Qu YY	TRANSPLANT IMMUNOLOGY:The effect of immunosuppressive drug rapamycin on regulatory CD4(+)CD25(+)Foxp3(+)T cells in mice	2007	17 (3)	153-161	3
上海生命科学研究院	Wu FJ	PLANT CELL:The N-terminal double-stranded RNA binding domains of Arabidopsis HYPONASTIC LEAVES1 are sufficient for pre-microRNA processing	2007	19 (3)	914-925	3
上海生命科学研究院	Guan CB	CELL:Long-range Ca <sup>2+</sup> signaling from growth cone to soma mediates reversal of neuronal migration induced by Slit-2	2007	129 (2)	385-395	3
上海生命科学研究院	Song XJ	NATURE GENETICS:A QTL for rice grain width and weight encodes a previously unknown RING-type E3 ubiquitin ligase	2007	39 (5)	623-630	3
上海药物研究所	Zhu H	MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS:R16, a novel amonafide analogue, induces apoptosis and G(2)-M arrest via poisoning topoisomerase II	2007	6 (2)	484-495	3
上海药物研究所	Zhang A	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY:Advances in development of dopaminergic aporphinoids	2007	50 (2)	171-181	3
植物研究所	Tian QY	NEW PHYTOLOGIST:Inhibition of nitric oxide synthase (NOS) underlies aluminum-induced inhibition of root elongation in Hibiscus moscheutos	2007	174 (2)	322-331	3
植物研究所	Tang YL	PLANT PHYSIOLOGY:Heat stress induces an aggregation of the	2007	143 (2)	629-638	3

		light-harvesting complex of photosystem II in spinach plants				
动物研究所	Dai JY	CHEMOSPHERE:PCDD/F, PAH and heavy metals in the sewage sludge from six wastewater treatment plants in Beijing, China	2007	66 (2)	353-361	3
植物研究所	Zhao MG	PLANT PHYSIOLOGY:Nitric oxide synthase-dependent nitric oxide production is associated with salt tolerance in Arabidopsis	2007	144 (1)	206-217	3
植物研究所	Sun XW	PLANT CELL:Formation of DEG5 and DEG8 complexes and their involvement in the degradation of photodamaged photosystem II reaction center D1 protein in Arabidopsis	2007	19 (4)	1347-1361	3
水生生物研究所	Xia W	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY:Differential and spermatogenic cell-specific expression of DMRT1 during sex reversal in protogynous hermaphroditic groupers	2007	263 (1-2)	156-172	3
水生生物研究所	Gong YC	JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY:Molecular phylogeny of Stentor (Ciliophora : Heterotrichea) based on small subunit ribosomal RNA sequences	2007	54 (1)	45-48	3
动物研究所	Qu YY	TRANSPLANT IMMUNOLOGY:The effect of immunosuppressive drug rapamycin on regulatory CD4(+)CD25(+)Foxp3(+)T cells in mice	2007	17 (3)	153-161	3
动物研究所	Zhao ZJ	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT:Interspecies nuclear transfer of Tibetan antelope using caprine oocyte as recipient	2007	74 (4)	412-419	3
中国科技大学生命科学学院	Li XM	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE:JNK1 contributes to metabotropic glutamate receptor-dependent long-term depression and short-term synaptic plasticity in the mice area hippocampal CA1	2007	25 (2)	391-396	3

表 46 2006 年 CSCD 全部著者论文被 CSCD 引用最多的前 30 篇论文

著者机构	论文所在期刊：论文题目	年	卷(期)	页码	被引频次
水生生物研究所	水生生物学报：香溪河库湾春季叶绿素 a 浓度动态及其影响因子分析	2006	30(1)	89-94	4
水生生物研究所	水生生物学报：三峡水库库首初期蓄水前后理化因子的比较研究	2006	30(1)	12-19	3
水生生物研究所	水生生物学报：香溪河库湾浮游藻类种类演替及水华发生趋势分析	2006	30(1)	42-46	3
遗传与发育生物学研究所	植物学通报：水稻突变体与功能基因组学	2006	23(1)	1-13	3
动物研究所	华北农学报：促卵泡素与促黄体素对猪卵母细胞体外成熟的影响	2006	21(1)	63-67	2
动物研究所	兽类学报：典型草原区布氏田鼠的活动节律及其季节变化	2006	26(3)	226-234	2
动物研究所	昆虫学报：基因序列在蚜虫分子系统发育研究中的应用	2006	49(3)	521-527	2
动物研究所	动物学报：基于细胞色素 b 的鸫亚科部分鸟类的系统进化	2006	52(1)	87-98	2
动物研究所	昆虫学报：林业活动和森林片断化对甲虫多样性的影响及保护对策	2006	49(1)	126-136	2
动物研究所	动物分类学报：蚜虫寄主植物与取食部位的多样性	2006	31(1)	31-39	2
广西植物研究所	广西植物：岩黄连光合与蒸腾特性及其对光照强度和 CO <sub>2</sub> 浓度的响应	2006	26(3)	317-320	2
华南植物园	应用生态学报：黄果厚壳桂种内与种间竞争的数量关系	2006	17(1)	22-26	2
华南植物园	广西植物：金钟藤叶片的气体交换特性	2006	26(3)	313-316, 303	2
华南植物园	广西植物：中国刺栲林的分类与分布初探	2006	26(1)	22-27	2
昆明植物研究所	天然产物研究与开发：肥牛木根化学成分研究	2006	18(2)	243-245	2
上海药物研究所	中国药学杂志：地塞米松眼用微乳的研究	2006	41(5)	358-362	2
水生生物研究所	农业工程学报：基于人工湿地的循环水产养殖系统工艺设计及净化效能	2006	22(1)	129-133	2
水生生物研究所	水生生物学报：抗对虾白斑综合症病毒的单链抗体 A1 的表达和生物化学特性	2006	30(2)	141-145	2
水生生物研究所	水生生物学报：三峡库区藻类水华调查及其毒理学研究	2006	30(1)	37-41	2
水生生物研究所	水生生物学报：三峡水库富营养化问题与对策研究	2006	30(1)	7-11	2
水生生物研究所	水生生物学报：三峡水库香溪河库湾沉积物对磷的吸附特征研究	2006	30(1)	31-36	2
水生生物研究所	水生生物学报：三峡水库蓄水前后水生态系统动态的初步研究	2006	30(1)	1-6	2
水生生物研究所	水生生物学报：三峡水库蓄水前后香溪河氮磷污染状况研究	2006	30(1)	26-30	2

水生生物研究所	水生生物学报：香溪河库湾春季水华期间可溶性碳动力学研究	2006	30(1)	80-83	2
水生生物研究所	水生生物学报：香溪河库湾春季水华期间水体光学特征及相关分析	2006	30(1)	84-88	2
水生生物研究所	水生生物学报：香溪河库湾春季水华期间硝酸盐、磷酸盐的时空分布	2006	30(1)	75-79	2
微生物研究所	中国农业科学：三七根腐病原研究	2006	39(7)	1371-1378	2
心理研究所	中国心理卫生杂志：皮质酮对吗啡急性精神运动兴奋性及行为敏感化的影响	2006	20(1)	32-34	2
心理研究所	心理学报：任职者任务绩效水平对其工作分析评价结果的影响——来自电厂设计人员和编辑的证据	2006	38(3)	428-435	2
心理研究所	心理学报：授权的测量及其与员工工作态度的关系	2006	38(1)	99-106	2
心理研究所	中国临床心理学杂志：吸毒者心理健康状况及与复吸原因的关系	2006	14(1)	55-57	2
遗传与发育生物学研究所	林业科学：反义磷脂酶 D $\gamma$ 基因与几丁质酶基因转化美洲黑杨 G2	2006	42(1)	37-42	2
遗传与发育生物学研究所	中国农业科学：枯草杆菌果聚糖蔗糖酶基因转化小麦的研究	2006	39(2)	231-236	2
遗传与发育生物学研究所	中国农业科学：作物水分利用效率的遗传改良研究进展	2006	39(2)	289-294	2
植物研究所	植物学通报：2005 年中国植物科学若干领域的重要研究进展	2006	23(3)	225-241	2
植物研究所	园艺学报：百合育种研究进展	2006	33(1)	203-210	2
植物研究所	中南林学院学报：干旱胁迫对黄栌幼苗几个生理指标的影响	2006	26(4)	42-46	2
植物研究所	应用生态学报：芦苇湿地土壤有机碳和全氮含量的垂直分布特征	2006	17(3)	384-389	2

注：著者机构栏内只注明了中科院生物类研究所，其它机构未注明。

表 47 2006 年 CSCD 第一著者论文被 CSCD 引用最多的前 30 篇论文

著者机构	著者	论文所在期刊: 论文题目	年	卷(期)	页码	被引频次
水生生物研究所	韩新芹	水生生物学报: 香溪河库湾春季叶绿素 a 浓度动态及其影响因子分析	2006	30(1)	89-94	4
水生生物研究所	曹明	水生生物学报: 三峡水库库首初期蓄水前后理化因子的比较研究	2006	30(1)	12-19	3
水生生物研究所	周广杰	水生生物学报: 香溪河库湾浮游藻类种类演替及水华发生趋势分析	2006	30(1)	42-46	3
动物研究所	方燕	动物分类学报: 蚜虫寄主植物与取食部位的多样性	2006	31(1)	31-39	2
动物研究所	潘巧娃	动物学报: 基于细胞色素 b 的鸫亚科部分鸟类的系统进化	2006	52(1)	87-98	2
动物研究所	宛新荣	兽类学报: 典型草原区布氏田鼠的活动节律及其季节变化	2006	26(3)	226-234	2
动物研究所	于晓东	昆虫学报: 林业活动和森林片断化对甲虫多样性的影响及保护对策	2006	49(1)	126-136	2
动物研究所	张合彩	昆虫学报: 基因序列在蚜虫分子系统发育研究中的应用	2006	49(3)	521-527	2
广西植物研究所	韦记青	广西植物: 岩黄连光合与蒸腾特性及其对光照强度和 CO <sub>2</sub> 浓度的响应	2006	26(3)	317-320	2
华南植物园	李静	广西植物: 中国刺栲林的分类与分布初探	2006	26(1)	22-27	2
华南植物园	沈浩	广西植物: 金钟藤叶片的气体交换特性	2006	26(3)	313-316, 303	2
华南植物园	张池	应用生态学报: 黄果厚壳桂种内与种间竞争的数量关系	2006	17(1)	22-26	2
水生生物研究所	蔡庆华	水生生物学报: 三峡水库富营养化问题与对策研究	2006	30(1)	7-11	2
水生生物研究所	方涛	水生生物学报: 三峡水库蓄水前后香溪河氮磷污染状况研究	2006	30(1)	26-30	2
水生生物研究所	付长营	水生生物学报: 三峡水库香溪河库湾沉积物对磷的吸附特征研究	2006	30(1)	31-36	2
水生生物研究所	胡征宇	水生生物学报: 三峡水库蓄水前后水生生态系统动态的初步研究	2006	30(1)	1-6	2
水生生物研究所	吴振斌	农业工程学报: 基于人工湿地的循环水产养殖系统工艺设计及净化效能	2006	22(1)	129-133	2
水生生物研究所	徐耀阳	水生生物学报: 香溪河库湾春季水华期间水体光学特征及相关分析	2006	30(1)	84-88	2
水生生物研究所	叶麟	水生生物学报: 香溪河库湾春季水华期间可溶性碳动力学研究	2006	30(1)	80-83	2

水生生物研究所	叶麟	水生生物学报：香溪河库湾春季水华期间硝酸盐、磷酸盐的时空分布	2006	30(1)	75-79	2
水生生物研究所	张晓华	水生生物学报：抗对虾白斑综合症病毒的单链抗体 A1 的表达和生物化学特性	2006	30(2)	141-145	2
水生生物研究所	周广杰	水生生物学报：三峡库区藻类水华调查及其毒理学研究	2006	30(1)	37-41	2
心理研究所	李文东	心理学报：任职者任务绩效水平对其工作分析评价结果的影响——来自电厂设计人员和编辑的证据	2006	38(3)	428-435	2
心理研究所	曲如杰	中国临床心理学杂志：吸毒者心理健康状况及与复吸原因的关系	2006	14(1)	55-57	2
心理研究所	王冬梅	中国心理卫生杂志：皮质酮对吗啡急性精神运动兴奋性及行为敏感化的影响	2006	20(1)	32-34	2
遗传与发育生物学研究所	张正斌	中国农业科学：作物水分利用效率的遗传改良研究进展	2006	39(2)	289-294	2
植物研究所	李守丽	园艺学报：百合育种研究进展	2006	33(1)	203-210	2
植物研究所	种康	植物学通报：2005 年中国植物科学若干领域的重要研究进展	2006	23(3)	225-241	2

表 48 2002-2007 年 SCI 第一著者论文被 WOS 引用最多的前 100 篇论文

著者机构	著者	论文所在期刊: 论文题名	年	卷 (期)	页码	被引 频次
北京基因组研究所	Yu J	SCIENCE:A draft sequence of the rice genome ( <i>Oryza sativa</i> L. ssp <i>indica</i> )	2002	296 (5565)	79	944
上海生命科学研究院	Feng Q	NATURE:Sequence and analysis of rice chromosome 4	2002	420	316	248
生物物理研究所	Liu ZF	NATURE:Crystal structure of spinach major light-harvesting complex at 2.72 angstrom resolution	2004	428 (6980)	287	240
昆明动物研究所	Yao YG	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS:Phylogeographic differentiation of mitochondrial DNA in Han Chinese	2002	70 (3)	635	138
北京基因组研究所	Yu J	PLOS BIOLOGY:The Genomes of <i>Oryza sativa</i> : A history of duplications	2005	3 (2)	266	134
武汉病毒研究所	Li WD	SCIENCE:Bats are natural reservoirs of SARS-like coronaviruses	2005	310 (5748)	676	128
上海生命科学研究院	Xiao HS	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA:Identification of gene expression profile of dorsal root ganglion in the rat peripheral axotomy model of neuropathic pain	2002	99 (12)	8360	105
动物研究所	Zhang DX	MOLECULAR ECOLOGY:Nuclear DNA analyses in genetic studies of populations: practice, problems and prospects	2003	12 (3)	563	105
上海生命科学研究院	Jiang H	CELL:Both the establishment and the maintenance of neuronal polarity require active mechanisms: Critical roles of GSK-3 beta and its upstream regulators	2005	120 (1)	123	99
上海生命科学研究院	Zhang JM	NEURON:ATP released by Astrocytes mediates glutamatergic activity-dependent heterosynaptic suppression	2003	40 (5)	971	99
上海生命科学研究院	Xiang Y	NATURE NEUROSCIENCE:Nerve growth cone guidance mediated by G protein-coupled receptors	2002	5 (9)	843	99
上海生命科学研究院	Yuan XB	NATURE CELL BIOLOGY:Signalling and crosstalk of Rho GTPases in mediating axon guidance	2003	5 (1)	38	95
中国科技大学生命科学学院	Song ZY	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:Direct interaction between survivin and Smac/DIABLO is essential for the anti-apoptotic activity of survivin during taxol-induced apoptosis	2003	278 (25)	23130	95
微生物研究所	Bao QY	GENOME RESEARCH:A complete sequence of the <i>T. tengcongensis</i> genome	2002	12 (5)	689	90

遗传与发育生物学研究所	Li XY	NATURE:Control of tillering in rice	2003	422	618	89
上海生命科学研究院	Li Y	NATURE:Essential role of TRPC channels in the guidance of nerve growth cones by brain-derived neurotrophic factor	2005	434 (7035)	894	83
上海生命科学研究院	Chou KC	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY:Structural bioinformatics and its impact to biomedical science	2004	11 (16)	2105	82
遗传与发育生物学研究所	Lai Z	PLANT MOLECULAR BIOLOGY:An F-box gene linked to the self-incompatibility (S) locus of Antirrhinum is expressed specifically in pollen and tapetum	2002	50 (1)	29	81
昆明动物研究所	Kong QP	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS:Phylogeny of East Asian mitochondrial DNA lineages inferred from complete sequences	2003	73 (3)	671	78
上海生命科学研究院	Sun Y	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:beta-arrestin2 is critically involved in CXCR4-mediated chemotaxis, and this is mediated by its enhancement of p38 MAPK activation	2002	277 (51)	49212	77
北京基因组研究所	Wong GKS	NATURE:A genetic variation map for chicken with 2.8 million single-nucleotide polymorphisms	2004	432 (7018)	717	76
昆明动物研究所	Palanichamy MG	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS:Phylogeny of mitochondrial DNA macrohaplogroup N in India, based on complete sequencing: Implications for the peopling of South Asia	2004	75 (6)	966	72
昆明植物研究所	Liu JK	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY:Traditional Chinese medicine (TCM): Are polyphenols and saponins the key ingredients triggering biological activities?	2002	9 (15)	1483	71
上海生命科学研究院	Yang YL	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA:Contribution of astrocytes to hippocampal long-term potentiation through released D-serine	2003	100 (25)	15194	67
上海生命科学研究院	Wang B	CANCER CELL:Induction of tumor angiogenesis by Slit-Robo signaling and inhibition of cancer growth by blocking Robo activity	2003	4 (1)	19	66
上海生命科学研究院	Bu L	NATURE GENETICS:Mutant DNA-binding domain of HSF4 is associated with autosomal dominant lamellar and Marner cataract	2002	31 (3)	276	65
动物研究所	Chen DY	BIOLOGY OF REPRODUCTION:Interspecies implantation and mitochondria fate of panda-rabbit cloned embryos	2002	67 (2)	637	59
上海生命科学研究院	Xiong B	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA:A 3D model of SARS_CoV 3CL proteinase and its inhibitors design by virtual screening	2003	24 (6)	497	58
上海药物研究所	Xiong B	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA:A 3D model of SARS_CoV 3CL proteinase and its inhibitors design by virtual screening	2003	24 (6)	497	58

上海生命科学研究院	Ren ZH	NATURE GENETICS:A rice quantitative trait locus for salt tolerance encodes a sodium transporter	2005	37 (10)	1141	57
上海生命科学研究院	Xu L	DEVELOPMENT:Novel as1 and as2 defects in leaf adaxial-abaxial polarity reveal the requirement for ASYMMETRIC LEAVES1 and 2 and ERECTA functions in specifying leaf adaxial identity	2003	130 (17)	4097	56
上海生命科学研究院	Sun WZ	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY:Large-scale morphological survey of mouse retinal ganglion cells	2002	451 (2)	115	55
上海生命科学研究院	Li L	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:Second cysteine-rich domain of Dickkopf-2 activates canonical Wnt signaling pathway via LRP-6 independently of dishevelled	2002	277 (8)	5977	53
昆明动物研究所	Shi P	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION:Adaptive diversification of bitter taste receptor genes in mammalian evolution	2003	20 (5)	805	52
昆明动物研究所	Yao YG	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY:Genetic relationship of Chinese ethnic populations revealed by mtDNA sequence diversity	2002	118 (1)	63	51
上海生命科学研究院	Liang RQ	NUCLEIC ACIDS RESEARCH:An oligonucleotide microarray for microRNA expression analysis based on labeling RNA with quantum dot and nanogold probe	2005	33 (2)		51
上海生命科学研究院	Bao XF	PHYTOCHEMISTRY:Structural features of immunologically active polysaccharides from Ganoderma lucidum	2002	59 (2)	175	50
上海药物研究所	Bao XF	PHYTOCHEMISTRY:Structural features of immunologically active polysaccharides from Ganoderma lucidum	2002	59 (2)	175	50
生物物理研究所	Bu DB	NUCLEIC ACIDS RESEARCH:Topological structure analysis of the protein-protein interaction network in budding yeast	2003	31 (9)	2443	49
上海生命科学研究院	Pu L	JOURNAL OF NEUROSCIENCE:Hippocampal long-term potentiation is reduced by chronic opiate treatment and can be restored by re-exposure to opiates	2002	22 (5)	1914	49
上海生命科学研究院	Gao N	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS:Role of PI3K/AKT/mTOR signaling in the cell cycle progression of human prostate cancer	2003	310 (4)	1124	49
上海生命科学研究院	Cheng H	DEVELOPMENT:Gibberellin regulates Arabidopsis floral development via suppression of DELLA protein function	2004	131 (5)	1055	47
遗传与发育生物学研究所	Li YH	PLANT CELL:BRITTLE CULM1, which encodes a COBRA-like protein, affects the mechanical properties of rice plants	2003	15 (9)	2020	46
遗传与发育生物学研究所	Qiao H	PLANT CELL:The F-box protein AhSLF-S-2 physically interacts with S-RNases that may be inhibited by the ubiquitin/26S proteasome pathway of protein degradation during compatible pollination in antirrhinum	2004	16 (3)	582	43

遗传与发育生物学研究所	Shen YG	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS:An EREBP/AP2-type protein in <i>Triticum aestivum</i> was a DRE-binding transcription factor induced by cold, dehydration and ABA stress	2003	106 (5)	923	42
上海生命科学研究院	Yan SP	PROTEOMICS:Proteomic analysis of salt stress-responsive proteins in rice root	2005	5 (1)	235	42
上海生命科学研究院	Yan XM	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY:Human nudel and NuDE as regulators of cytoplasmic dynein in poleward protein transport along the mitotic spindle	2003	23 (4)	1239	42
上海生命科学研究院	St Clair D	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION:Rates of adult schizophrenia following prenatal exposure to the Chinese famine of 1959-1961	2005	294 (5)	557	42
上海生命科学研究院	Liu H	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY:Inhibitory mode of 1,5-diarylpyrazole derivatives against cyclooxygenase-2 and cyclooxygenase-1: Molecular docking and 3D QSAR analyses	2002	45 (22)	4816	41
上海药物研究所	Liu H	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY:Inhibitory mode of 1,5-diarylpyrazole derivatives against cyclooxygenase-2 and cyclooxygenase-1: Molecular docking and 3D QSAR analyses	2002	45 (22)	4816	41
上海生命科学研究院	Wang JW	PLANT CELL:Control of root cap formation by microRNA-targeted auxin response factors in <i>Arabidopsis</i>	2005	17 (8)	2204	40
上海生命科学研究院	Shen YJ	PLANT PHYSIOLOGY:Development of genome-wide DNA polymorphism database for map-based cloning of rice genes	2004	135 (3)	1198	40
上海生命科学研究院	Long YQ	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY:Rational design and synthesis of novel dimeric diketoacid-containing inhibitors of HIV-1 integrase: Implication for binding to two metal ions on the active site of integrase	2004	47 (10)	2561	40
上海生命科学研究院	Bao L	NEURON:Activation of delta opioid receptors induces receptor insertion and neuropeptide secretion	2003	37 (1)	121	40
上海药物研究所	Long YQ	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY:Rational design and synthesis of novel dimeric diketoacid-containing inhibitors of HIV-1 integrase: Implication for binding to two metal ions on the active site of integrase	2004	47 (10)	2561	40
动物研究所	Fan HY	BIOLOGY OF REPRODUCTION:Involvement of mitogen-activated protein kinase cascade during oocyte maturation and fertilization in mammals	2004	70 (3)	535	40
昆明动物研究所	Lai R	PEPTIDES:Antimicrobial peptides from skin secretions of Chinese red belly toad <i>Bombina maxima</i>	2002	23 (3)	427	39
遗传与发育生物学研究所	Sun JQ	PLANT PHYSIOLOGY:The <i>Arabidopsis</i> AtIPT8/PGA22 gene encodes an isopentenyl transferase that is involved in de novo cytokinin biosynthesis	2003	131 (1)	167	39

上海生命科学研究院	Xiao XQ	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH:Huperzine A attenuates amyloid beta-peptide fragment 25-35-induced apoptosis in rat cortical neurons via inhibiting reactive oxygen species formation and caspase-3 activation	2002	67 (1)	30	39
上海药物研究所	Xiao XQ	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH:Huperzine A attenuates amyloid beta-peptide fragment 25-35-induced apoptosis in rat cortical neurons via inhibiting reactive oxygen species formation and caspase-3 activation	2002	67 (1)	30	39
水生生物研究所	Li XY	TOXICON:Responses of antioxidant systems in the hepatocytes of common carp (Cyprinus carpio L.) to the toxicity of microcystin-LR	2003	42 (1)	85	39
上海生命科学研究院	Zhang C	NATURE NEUROSCIENCE:Ca <sup>2+</sup> -independent but voltage-dependent secretion in mammalian dorsal root ganglion neurons	2002	5 (5)	425	38
生物物理研究所	Nie GJ	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS:Distinct effects of tea catechins on 6-hydroxydopamine-induced apoptosis in PC12 cells	2002	397 (1)	84	37
上海生命科学研究院	Kang JH	CELL:A nuclear function of beta-arrestin1 in GPCR signaling: Regulation of histone acetylation and gene transcription	2005	123 (5)	833	37
上海生命科学研究院	Gao H	MOLECULAR CELL:Identification of beta-arrestin2 as a G protein-coupled receptor-stimulated regulator of NF-kappa B pathways	2004	14 (3)	303	37
上海生命科学研究院	Sun Y	PLANTA:ASYMMETRIC LEAVES1, an Arabidopsis gene that is involved in the control of cell differentiation in leaves	2002	214 (5)	694	37
上海生命科学研究院	Wang XY	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS:Association of G72/G30 with schizophrenia in the Chinese population	2004	319 (4)	1281	36
生物物理研究所	Chen LJ	TOXICOLOGICAL SCIENCES:Tea catechins protect against lead-induced cytotoxicity, lipid peroxidation, and membrane fluidity in HepG2 cells	2002	69 (1)	149	35
微生物研究所	Zhu JQ	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS:Following the rule: formation of the 6-helix bundle of the fusion core from severe acute respiratory syndrome coronavirus spike protein and identification of potent peptide inhibitors	2004	319 (1)	283	35
上海生命科学研究院	Cui CY	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY:The dominant hepatitis B virus genotype identified in Tibet is a C/D hybrid	2002	83	2773	35
上海生命科学研究院	Yang LA	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE:Peripheral nerve injury induces trans-synaptic modification of channels, receptors and signal pathways in rat dorsal spinal cord	2004	19 (4)	871	35
上海生命科学研究院	Ding SJ	MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS:From proteomic analysis to clinical significance - Overexpression of cytokeratin 19 correlates with hepatocellular carcinoma metastasis	2004	3 (1)	73	35

上海生命科学研究院	Bao L	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE:Peripheral axotomy induces only very limited sprouting of coarse myelinated afferents into inner lamina II of rat spinal cord	2002	16 (2)	175	35
动物研究所	Zheng YH	ONCOGENE:Essential role of the voltage-dependent anion channel (VDAC) in mitochondrial permeability transition pore opening and cytochrome c release induced by arsenic trioxide	2004	23 (6)	1239	35
华南植物园	Yao LH	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION:Flavonoids in food and their health benefits	2004	59 (3)	113	34
遗传与发育生物学研究所	Li DP	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:Purple acid Phosphatases of Arabidopsis thaliana - Comparative analysis and differential regulation by phosphate deprivation	2002	277 (31)	27772	34
上海生命科学研究院	Pei ZF	HEPATOLOGY:An oncolytic adenoviral vector of smac increases antitumor activity of TRAIL against HCC in human cells and in mice	2004	39 (5)	1371	34
上海生命科学研究院	Du HN	BIOCHEMISTRY:A peptide motif consisting of glycine, alanine, and valine is required for the fibrillization and cytotoxicity of human alpha-synuclein	2003	42 (29)	8870	34
上海生命科学研究院	Huo HR	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:Lipid rafts/caveolae are essential for insulin-like growth factor-1 receptor signaling during 3T3-L1 preadipocyte differentiation induction	2003	278 (13)	11561	34
动物研究所	Liu DL	BIOLOGY OF REPRODUCTION:Expression and functional analysis of liver receptor homologue 1 as a potential steroidogenic factor in rat ovary	2003	69 (2)	508	34
植物研究所	Bai YF	NATURE:Ecosystem stability and compensatory effects in the Inner Mongolia grassland	2004	431 (7005)	181	34
生物物理研究所	Weng CJ	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY:Specific cleavage of Mcl-1 by caspase-3 in tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-induced apoptosis in Jurkat leukemia T cells	2005	280 (11)	10491	33
遗传与发育生物学研究所	Hou BK	TRANSGENIC RESEARCH:Chloroplast transformation in oilseed rape	2003	12 (1)	111	33
遗传与发育生物学研究所	Xie C	PLANT JOURNAL:Serine/threonine kinase activity in the putative histidine kinase-like ethylene receptor NTHK1 from tobacco	2003	33 (2)	385	33
上海生命科学研究院	Ding SJ	PROTEOMICS:Proteome analysis of hepatocellular carcinoma cell strains, MHCC97-H and MHCC97-L, with different metastasis potentials	2004	4 (4)	982	33
上海生命科学研究院	Wang ZR	NEURON:Bidirectional changes in spatial dendritic integration accompanying long-term synaptic modifications	2003	37 (3)	463	33

上海生命科学研究院	Hou WQ	JOURNAL OF IMMUNOLOGY: Pertussis toxin enhances Th1 responses by stimulation of dendritic cells	2003	170 (4)	1728	33
上海生命科学研究院	Zhao Q	GENOME RESEARCH: A fine physical map of the rice chromosome 4	2002	12 (5)	817	33
水生生物研究所	Xie LQ	ENVIRONMENTAL POLLUTION: Dynamics of microcystins-LR and -RR in the phytoplanktivorous silver carp in a sub-chronic toxicity experiment	2004	127 (3)	431	33
昆明动物研究所	Zhang CY	JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES: High prevalence of HIV-1 and hepatitis C virus coinfection among injection drug users in the southeastern region of Yunnan, China	2002	29 (2)	191	32
武汉病毒研究所	Tang L	DNA AND CELL BIOLOGY: Inactivated SARS-CoV vaccine prepared from whole virus induces a high level of neutralizing antibodies in BALB/c mice	2004	23 (6)	391	32
生物物理研究所	Zhao YG	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY: Effect of cytochrome c on the generation and elimination of O <sub>2</sub> (center dot-) and H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> in mitochondria	2003	278 (4)	2356	31
昆明动物研究所	Kong QP	HUMAN GENETICS: Mitochondrial DNA sequence polymorphisms of five ethnic populations from northern China	2003	113 (5)	391	31
遗传与发育生物学研究所	Tian CG	PLANT MOLECULAR BIOLOGY: Genome-wide analysis of the GRAS gene family in rice and Arabidopsis	2004	54 (4)	519	31
遗传与发育生物学研究所	Li LH	PLANT MOLECULAR BIOLOGY: Isolation and characterization of Fe(III)-chelate reductase gene LeFR01 in tomato	2004	54 (1)	125	31
上海生命科学研究院	Lian HL	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY: The role of aquaporin RWC3 in drought avoidance in rice	2004	45 (4)	481	31
上海生命科学研究院	Jin WH	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY: Phosphoproteome analysis of mouse liver using immobilized metal affinity purification and linear ion trap mass spectrometry	2004	18 (18)	2169	31
上海生命科学研究院	Hui LJ	ONCOGENE: Identification of alternatively spliced mRNA variants related to cancers by genome-wide ESTs alignment	2004	23 (17)	3013	31
上海生命科学研究院	Wan JX	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES: Association of genetic polymorphisms in CYP2E1, MPO, NQO1, GSTM1, and GSTT1 genes with benzene poisoning	2002	110 (12)	1213	31
上海生命科学研究院	Ge YZ	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY: Chromatin targeting of de novo DNA methyltransferases by the PWWP domain	2004	279 (24)	25447	31

表 49 2002-2007 年 CSCD 第一著者论文被 CSCD 引用最多的前 100 篇论文

著者机构	著者	论文所在期刊: 论文题目	年	卷 (期)	页码	被引 频次
昆明植物研究所	吴征镒	云南植物研究: 世界种子植物科的分布区类型系统	2003	25(3)	245-257	42
水生生物研究所	成水平	湖泊科学: 人工湿地植物研究	2002	14(2)	179-184	36
西双版纳热带植物园	冯玉龙	生态学报: 四种热带雨林树种幼苗比叶重, 光合特性和暗呼吸对生长光环境的适应	2002	22(6)	901-910	27
华南植物园	夏汉平	生态学杂志: 人工湿地处理污水的机理与效率	2002	21(4)	51-59	24
华南植物园	彭少麟	生态学报: 森林凋落物动态及其对全球变暖的响应	2002	22(9)	1534-1544	23
植物研究所	白永飞	生态学报: 内蒙古高原针茅草群落土壤水分和碳、氮分布的小尺度空间异质性	2002	22(8)	1215-1223	23
成都生物研究所	杨万勤	应用与环境生物学报: 土壤酶研究动态与展望	2002	8(5)	564-570	21
动物研究所	肖治术	生物多样性: 都江堰地区小型哺乳动物群落与生境类型关系的初步研究	2002	10(2)	163-169	21
植物研究所	黄振英	西北植物学报: 沙柳光合作用和蒸腾作用日动态变化的初步研究	2002	22(4)	817-823	21
植物研究所	王国宏	生物多样性: 祁连山北坡中段植物群落多样性的垂直分布格局	2002	10(1)	7-14	21
植物研究所	陈全胜	植物生态学报: 水热条件对锡林河流域典型草原退化群落土壤呼吸的影响	2003	27(2)	202-209	21
水生生物研究所	吴振斌	应用生态学报: 垂直流人工湿地的设计及净化功能初探	2002	13(6)	715-718	20
水生生物研究所	吴振斌	应用生态学报: 沉水植物重建对富营养水体氮磷营养水平的影响	2003	14(8)	1351-1353	20
上海生命科学研究院	蔡秀玲	植物生理与分子生物学学报: 用于筛选直链淀粉含量为中等的籼稻品种的分子标记	2002	28(2)	137-144	19
植物研究所	李金花	草业学报: 放牧对草原植物的影响	2002	11(1)	4-11	19
植物研究所	肖春旺	植物生态学报: 施水量变化对毛乌素沙地优势植物形态与生长的影响	2002	26(1)	69-76	19
动物研究所	盛承发	自然灾害学报: 我国稻螟暴发成灾的原因、趋势及对策	2002	11(3)	103-108	18
植物研究所	李永庚	植物生态学报: 温度对小麦碳氮代谢、产量及品质影响	2003	27(2)	164-169	18
华南植物园	李德军	生态学报: 氮沉降对森林植物的影响	2003	23(9)	1891-1900	17
昆明植物研究所	田欣	云南植物研究: DNA 序列在植物系统学研究中的应用	2002	24(2)	170-184	17
武汉病毒研究所	陈亚丽	微生物学报: 甲基对硫磷降解菌假单胞菌 WBC-3 的筛选及其降解性能的研究	2002	42(4)	490-497	17
武汉植物园	李晓东	生物多样性: 孑遗植物水杉的遗传多样性研究	2003	11(2)	100-108	17

西北高原生物研究所	周华坤	西北植物学报: 鹅绒委陵菜 ( <i>Potentilla anserina</i> ) 生长特征	2002	22(1)	9-17	17
西北高原生物研究所	周华坤	生态学杂志: 江河源区“黑土滩”型退化草场的形成过程与综合治理	2003	22(5)	51-55	17
植物研究所	王国宏	生物多样性: 再论生物多样性与生态系统的稳定性	2002	10(1)	126-134	17
成都生物研究所	包维楷	植物生态学报: 青藏高原东部采伐迹地早期人工重建序列梯度上植物多样性的变化	2002	26(3)	330-338	16
华南植物园	邓雄	植物生态学报: 4种荒漠植物气体交换特征的研究	2002	26(5)	605-612	16
华南植物园	彭少麟	地球科学进展: 全球变化条件下的土壤呼吸效应	2002	17(5)	705-713	16
上海生命科学研究院	廖轶	应用生态学报: 水稻叶片光合作用对开放式空气 CO <sub>2</sub> 浓度增高 (FACE) 的响应与适应	2002	13 (10)	1205-1209	16
西北高原生物研究所	陈桂琛	冰川冻土: 青海高原湿地特征及其保护	2002	24(3)	254-259	16
植物研究所	李香真	草业学报: 小叶锦鸡儿灌丛引起的植物生物量和土壤化学元素含量的空间变异	2002	11(1)	24-30	16
植物研究所	桑卫国	植物生态学报: 暖温带落叶阔叶林碳循环的初步估算	2002	26(5)	543-548	16
植物研究所	陈玉福	生态学报: 生态学系统的空间异质性	2003	23(2)	346-352	16
植物研究所	许振柱	自然科学进展: 陆生植物对全球变化的适应性研究进展	2003	13(2)	113-120	16
动物研究所	张润志	昆虫知识: 严防危险性害虫红火蚁入侵	2005	42(1)	6-10	15
华南植物园	余艳	热带亚热带植物学报: 简单重复序列区间 (ISSR) 引物反应条件优化与筛选	2003	11(1)	15-19	15
水生生物研究所	唐涛	应用生态学报: 河流生态系统健康及其评价	2002	13(9)	1191-1194	15
水生生物研究所	蔡庆华	应用生态学报: 淡水生态系统服务及其评价指标体系的探讨	2003	14(1)	135-138	15
水生生物研究所	况琪军	水生生物学报: 三峡水库蓄水前后浮游植物调查及水环境初步分析	2005	29(4)	353-358	15
西北高原生物研究所	李英年	高原气象: 海北高寒草甸生态系统定位站气候、植被生产力背景的分析	2004	23(4)	558-567	15
植物研究所	李凌浩	植物生态学报: 锡林河流域一个放牧草原群落中根系呼吸占土壤总呼吸比例的初步估计	2002	26(1)	29-32	15
植物研究所	王淑平	植物生态学报: 中国东北样带 (NECT) 土壤碳、氮、磷的梯度分布及其与气候因子的关系	2002	26(5)	513-517	15
植物研究所	张峰	生态学报: 历山自然保护区猪尾沟森林群落植被格局及环境解释	2003	23(3)	421-427	15
华南植物园	李跃林	山地学报: 鹤山几种不同土地利用方式的土壤碳储量研究	2002	20(5)	548-552	14
水生生物研究所	况琪军	武汉植物学研究: 香溪河流域浮游植物调查与水质评价	2004	22(6)	507-513	14
西双版纳热带植物园	冯玉龙	植物生理与分子生物学学报: 生长光强对4种热带雨林树苗光合机构的影响	2002	28(2)	153-160	14
植物研究所	陈世苹	植物生态学报: 稳定性碳同位素技术在生态学研究中的应用	2002	26(5)	549-560	14

植物研究所	刘杰	草业学报: 聚乙二醇处理对羊草种子萌发及活性氧代谢的影响	2002	11(1)	59-64	14
植物研究所	王国宏	草业学报: 河西山地绿洲荒漠植物群落多样性研究. II 放牧扰动下草地多样性的变化特征	2002	11(1)	31-37	14
动物研究所	武正军	生态学报: 生境破碎化对动物种群存活的影响	2003	23 (11)	2424-2435	13
华南植物园	邓雄	生态学报: 多枝怪柳气体交换特性研究	2003	23(1)	180-187	13
华南植物园	彭少麟	应用生态学报: 退化湿地生态系统恢复的一些理论问题	2003	14 (11)	2026-2030	13
华南植物园	唐旭利	生态学报: 鼎湖山亚热带季风常绿阔叶林 C 贮量分布	2003	23(1)	90-97	13
水生生物研究所	潘文斌	应用生态学报: 湖泊生态系统服务功能评估初探-以湖北保安湖为例	2002	13 (10)	1315-1318	13
西双版纳热带植物园	蔡志全	应用生态学报: 热带雨林三种树苗叶片光合机构对光强的适应	2003	14(4)	493-496	13
西双版纳热带植物园	王俊峰	应用生态学报: 紫茎泽兰光合特性对生长环境光强的适应	2004	15(8)	1373-1377	13
心理研究所	时勤	心理学报: 企业高层管理者胜任特征模型评价的研究	2002	34(3)	306-311	13
遗传与发育生物学研究所	陈素英	中国农业气象: 玉米秸秆覆盖麦田下的土壤温度和土壤水分动态规律	2002	23(4)	34-37	13
植物研究所	李香真	土壤学报: 蒙古高原草原土壤微生物量碳氮特征	2002	39(1)	97-104	13
植物研究所	王正文	植物生态学报: 松嫩平原羊草草地植物功能群组成及多样性特征对水淹干扰的响应	2002	26(6)	708-716	13
成都生物研究所	庞学勇	应用与环境生物学报: 人为干扰对川西亚高山针叶林土壤物理性质的影响	2002	8(6)	583-587	12
动物研究所	谭声江	昆虫学报: 棉铃虫对转 Bt 基因棉的抗性及其治理策略研究进展	2002	45(1)	138-144	12
华南植物园	彭长连	热带亚热带植物学报: 城市绿化植物对大气污染的响应	2002	10(4)	321-327	12
华南植物园	温达志	植物生态学报: 30 种园林植物对短期大气污染的生理生态反应	2003	27(3)	311-317	12
华南植物园	易志刚	生态学报: 鼎湖山三种主要植被类型土壤碳释放研究	2003	23(8)	1673-1678	12
昆明植物研究所	Wu Zhengyi	植物分类学报: Synopsis of a new "polyphyletic-polychronic-polytopic" system of the angiosperms	2002	40(4)	289-322	12
武汉植物园	江明喜	生态学报: 香溪河流域河岸带植物群落物种丰富度格局	2002	22(5)	629-635	12
西双版纳热带植物园	邓晓保	生态学报: 西双版纳热带雨林不同土地利用方式对土壤动物个体数量的影响	2003	23(1)	130-138	12
西双版纳热带植物园	冯玉龙	应用生态学报: 根系渗透胁迫时杨树光合作用光抑制与活性氧的关系	2003	14(8)	1213-1217	12
西双版纳热带植物园	唐建维	应用生态学报: 西双版纳热带人工雨林生物量及净第一性生产力的研究	2003	14(1)	1-6	12
遗传与发育生物学研究所	耿德贵	高技术通讯: GUS 基因在杜氏盐藻细胞中的瞬间表达	2002	12(2)	35-39	12

植物研究所	白永飞	植物生态学报: 内蒙古锡林河流域草原群落植物功能群组成沿水热梯度变化的样带研究	2002	26(3)	308-316	12
植物研究所	王钦丽	植物学通报: 花粉的保存及其生活力测定	2002	19(3)	365-373	12
植物研究所	张富民	生物多样性: 群体遗传学研究中的数据处理方法 I. RAPD 数据的 AMOVA 分析	2002	10(4)	438-444	12
植物研究所	汪诗平	草业学报: 青海省“三江源”地区植被退化原因及其保护策略	2003	12(6)	1-9	12
成都生物研究所	何其华	山地学报: 干旱半干旱区山地土壤水分动态变化	2003	21(2)	149-156	11
成都生物研究所	庞学勇	土壤学报: 川西亚高山人工云杉林地有机物和养分库的退化与调控	2004	41(1)	126-133	11
动物研究所	雷富民	动物学报: 中国鸟类特有种及其分布格局	2002	48(5)	599-610	11
华南植物园	邵华	生态学杂志: 薇甘菊的化感作用研究	2003	22(5)	62-65	11
华南植物园	杨期和	西北植物学报: 植物种子休眠的原因及休眠的多形性	2003	23(5)	837-843	11
华南植物园	易志刚	生态学杂志: 土壤各组分呼吸区分方法研究进展	2003	22(2)	65-69	11
昆明植物研究所	孙航	云南植物研究: 古地中海退却与喜马拉雅—横断山的隆起在中国喜马拉雅成分及高山植物区系的形成与发展上的意义	2002	24(3)	273-288	11
水生生物研究所	梁威	中国环境科学: 构建湿地基质微生物与净化效果及相关分析	2002	22(3)	282-285	11
水生生物研究所	雷安平	水生生物学报: 武汉东湖浮游藻类物种多样性的研究	2003	27(2)	179-184	11
水生生物研究所	刘建康	生态科学: 用鲢鳙直接控制微囊藻水华的围隔试验和湖泊实践	2003	22(3)	193-198	11
武汉植物园	陶勇	武汉植物学研究: 空心莲子草茎的解剖结构对不同水湿生境的适应研究	2004	22(1)	65-71	11
西北高原生物研究所	李英年	地理学报: 高寒植被类型及其植物生产力的监测	2004	59(1)	40-48	11
西双版纳热带植物园	冯耀宗	中国生态农业学报: 生物多样性与生态农业	2002	10(3)	5-7	11
西双版纳热带植物园	冯志立	植物生态学报: 光强对砂仁叶片光合作用光抑制及热耗散的影响	2002	26(1)	77-82	11
西双版纳热带植物园	朱华	云南植物研究: 西双版纳热带雨林与海南热带雨林的比较研究	2002	24(1)	1-13, 16	11
西双版纳热带植物园	蔡志全	应用生态学报: 夜间低温胁迫对两种生长光强下藤黄幼苗叶片荧光特征和活性氧代谢的影响	2003	14(3)	326-330	11
西双版纳热带植物园	杨大荣	应用生态学报: 西双版纳热带雨林聚果榕隐头果的昆虫群落结构与多样性	2003	14(10)	1710-1714	11
心理研究所	吴振云	中国临床心理学杂志: 老年心理健康问卷的编制	2002	10(1)	1-3	11
心理研究所	李超平	中国临床心理学杂志: 医护人员工作倦怠的调查	2003	11(3)	170-172	11
心理研究所	马焯	中国临床心理学杂志: 应对方式、人格特征与应激水平的关系	2004	12(1)	48-49, 55	11

遗传与发育生物学研究所	程一松	资源科学：氮素胁迫下的冬小麦高光谱特征提取与分析	2003	25(1)	86-93	11
植物研究所	李昂	生物多样性：植物保护遗传学研究进展	2002	10(1)	61-71	11
植物研究所	李金花	植物生态学报：不同放牧强度下冷蒿、星毛委陵菜的形态可塑性及生物量分配格局	2002	26(4)	435-440	11
植物研究所	周广胜	植物生态学报：陆地生态系统类型转变与碳循环	2002	26(2)	250-254	11
植物研究所	陈全胜	生态学报：水分对土壤呼吸的影响及机理	2003	23(5)	972-978	11
植物研究所	杜晓军	植物生态学报：生态系统退化程度诊断：生态恢复的基础与前提	2003	27(5)	700-708	11

#### 四、相关重要期刊

表 50 JCR 各主题领域影响因子 TOP30%期刊上的  
的发文量及被引频次

期 刊	影响因子	全部著者论文		第一著者论文	
		发文数	被引次数	发文数	被引次数
SCIENCE	30.028	34	2306	15	1163
NATURE MEDICINE	28.588	5	75	1	6
NATURE	26.681	28	2855	11	803
CHEMICAL REVIEWS	26.054	4	47	4	47
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	23.175	1	42	1	42
NATURE BIOTECHNOLOGY	22.672	6	148	2	12
PLOS BIOLOGY	14.101	3	172	1	134
CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY	10.182	4	34	4	34
TRENDS IN GENETICS	9.950	2	10	1	10
PLANT CELL	9.868	111	2007	69	1104
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	9.701	2	29	1	4
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	9.643	73	1276	28	377
MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS	9.620	35	242	27	110
CURRENT OPINION IN NEUROBIOLOGY	9.286	2	0	1	0
NATURAL PRODUCT REPORTS	8.889	6	51	6	51
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	8.829	6	40	4	16
EMBO REPORTS	8.175	2	0	2	0
HUMAN MOLECULAR GENETICS	8.099	22	274	8	52
CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	8.066	1	2	1	2
TRENDS IN PLANT SCIENCE	8.000	4	22	3	13
DEVELOPMENT	7.764	11	161	6	120
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	7.696	18	211	6	69
PLOS GENETICS	7.671	2	8	1	5
CANCER RESEARCH	7.656	24	245	7	47
BRAIN	7.617	8	88	4	48
CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	7.463	20	220	10	38
JOURNAL OF NEUROSCIENCE	7.453	22	269	11	125
GLYCOCONJUGATE JOURNAL	7.446	1	2	1	2
GENOME BIOLOGY	7.172	12	114	2	10

BIOLOGICAL PSYCHIATRY	7.154	12	150	4	0
CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY	6.949	4	60	2	46
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	6.900	8	10	6	10
ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY	6.883	10	124	2	0
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	6.843	2	8	2	8
MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	6.773	20	420	12	136
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	6.726	75	648	48	549
FASEB JOURNAL	6.721	99	228	72	138
CHEMISTRY & BIOLOGY	6.677	2	21	1	20
TRAFFIC	6.612	5	8	1	1
ONCOGENE	6.582	124	1368	52	624
PLANT JOURNAL	6.565	37	266	15	87
MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	6.562	13	57	9	42
HUMAN MUTATION	6.473	3	2	2	1
JOURNAL OF CELL SCIENCE	6.427	4	10	2	3
CEREBRAL CORTEX	6.368	5	11	3	6
NUCLEIC ACIDS RESEARCH	6.317	42	515	31	296
JOURNAL OF IMMUNOLOGY	6.293	33	222	16	73
CLINICAL CANCER RESEARCH	6.177	12	91	5	16
LEUKEMIA	6.146	12	136	2	30
PLANT PHYSIOLOGY	6.125	59	565	40	336
JOURNAL OF HEPATOLOGY	6.073	4	20	4	20
BIOESSAYS	5.965	2	2	2	2
NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	5.889	12	21	9	0
ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	5.861	4	80	2	62
MOLECULAR THERAPY	5.841	18	279	12	63
CARDIOVASCULAR RESEARCH	5.826	3	24	1	0
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	5.808	138	1864	85	1081
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	5.799	6	26	2	3
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	5.767	3	8	1	8
DRUG METABOLISM REVIEWS	5.754	13	0	10	0
STRUCTURE	5.738	18	108	6	6
PROTEOMICS	5.735	58	696	38	348
NEUROLOGY	5.690	4	24	1	4
ANALYTICAL CHEMISTRY	5.646	10	110	6	58
MOLECULAR MICROBIOLOGY	5.634	28	284	22	38
NEUROBIOLOGY OF AGING	5.599	22	14	16	14
BRAIN RESEARCH REVIEWS	5.595	1	0	1	0
NEUROIMAGE	5.559	27	129	9	3

FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	5.440	32	132	24	126
BIOSCIENCE	5.424	3	32	2	3
CARCINOGENESIS	5.366	5	2	5	2
JOURNAL OF VIROLOGY	5.341	33	273	9	69
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	5.270	5	23	3	20
DIABETOLOGIA	5.247	6	13	3	4
ENDOCRINOLOGY	5.236	7	59	6	40
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	5.207	24	792	18	582
JOURNAL OF COGNITIVE NEUROSCIENCE	5.197	7	8	1	8
BIOMATERIALS	5.196	16	32	10	8
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	5.184	8	8	4	4
JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM	5.157	8	2	6	2
JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	5.151	22	88	16	82
MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS	5.137	6	4	6	4
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	5.115	21	209	13	163
EMERGING INFECTIOUS DISEASES	5.094	6	38	2	22
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	5.087	6	71	1	7
BULLETIN OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION	5.029	1	3	1	3
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	5.015	7	54	5	29
GLIA	5.013	5	18	4	14
ANTIVIRAL THERAPY	4.982	9	42	9	42
MOLECULAR ENDOCRINOLOGY	4.967	4	23	3	21
PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	4.914	10	24	6	8
NEOPLASIA	4.913	1	0	1	0
BIOINFORMATICS	4.894	90	345	35	140
DEVELOPMENTAL BIOLOGY	4.893	10	31	6	22
JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	4.893	6	57	3	5
JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	4.890	31	264	18	141
HUMAN BRAIN MAPPING	4.888	27	225	9	81
CELLULAR SIGNALLING	4.887	8	25	6	25
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY	4.859	12	10	10	10
FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT	4.842	8	50	2	0
MOLECULAR ECOLOGY	4.825	39	453	36	438
PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	4.807	1	7	1	7
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY	4.804	44	136	34	118
GENE THERAPY	4.782	8	76	4	28
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	4.772	2	13	1	9
MOLECULAR IMMUNOLOGY	4.768	20	20	10	6
ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	4.762	4	26	2	4

BIOPHYSICAL JOURNAL	4. 757	35	216	24	119
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	4. 722	14	48	12	46
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	4. 693	20	112	8	47
ORGANIC LETTERS	4. 659	49	324	43	178
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	4. 655	8	66	8	66
JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS	4. 633	2	16	2	16
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	4. 630	5	3	3	3
MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE	4. 607	3	19	2	15
PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	4. 579	8	12	6	6
JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	4. 572	9	48	9	48
JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY	4. 527	3	8	1	0
CHEMICAL COMMUNICATIONS	4. 521	8	50	4	35
HUMAN GENE THERAPY	4. 514	18	72	3	36
JOURNAL OF IMMUNOTHERAPY	4. 508	6	33	3	0
CELL PROLIFERATION	4. 492	4	9	2	9
MOLECULAR PHARMACOLOGY	4. 469	21	106	9	39
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART B-NEUROPSYCHIATRIC GENETICS	4. 463	28	0	10	0
BRITISH JOURNAL OF CANCER	4. 459	2	0	2	0
BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY	4. 455	14	50	2	2
LABORATORY INVESTIGATION	4. 453	2	22	2	22
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON	4. 407	11	61	8	51
GENES BRAIN AND BEHAVIOR	4. 385	2	6	2	6
JOURNAL OF LIPID RESEARCH	4. 357	1	1	1	1
SCHIZOPHRENIA BULLETIN	4. 352	1	0	1	0
CRYSTAL GROWTH & DESIGN	4. 339	9	0	6	0
GLOBAL CHANGE BIOLOGY	4. 339	48	210	12	69
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	4. 334	6	28	4	20
BIOLOGY OF THE CELL	4. 303	2	0	1	0
EVOLUTION	4. 292	6	36	3	0
MACROMOLECULES	4. 277	3	7	2	2
SCHIZOPHRENIA RESEARCH	4. 264	21	108	2	0
JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	4. 260	66	220	44	150
NEW PHYTOLOGIST	4. 245	19	169	11	57
GENETICS	4. 242	12	118	3	17
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	4. 237	16	8	8	8
HIPPOCAMPUS	4. 232	8	34	4	13
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH	4. 228	12	108	3	0
JOURNAL OF NEUROBIOLOGY	4. 209	3	14	2	12

CANCER GENE THERAPY	4. 187	20	72	12	64
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY	4. 167	2	0	2	0
EXPERIMENTAL NEUROLOGY	4. 156	10	88	6	39
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	4. 153	8	24	2	6
PLANT CELL AND ENVIRONMENT	4. 135	11	50	6	18
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	4. 132	35	215	30	175
NEUROBIOLOGY OF DISEASE	4. 128	1	5	1	5
CELL CALCIUM	4. 118	1	5	1	5
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	4. 115	26	114	18	88
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	4. 111	9	15	6	15
ELECTROPHORESIS	4. 101	26	94	6	18
BIOCHEMICAL JOURNAL	4. 100	29	166	23	116
CHEMBIOCHEM	4. 100	18	74	8	20
CHROMOSOMA	4. 065	6	18	6	18
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	4. 040	4	4	2	4
BMC GENOMICS	4. 029	24	104	12	92
JOURNAL OF HYPERTENSION	4. 021	5	7	4	5
INTERNATIONAL IMMUNOLOGY	4. 015	4	13	3	9
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	4. 012	8	76	4	34
OPTICS EXPRESS	4. 009	1	0	1	0
JOURNAL OF BACTERIOLOGY	3. 993	20	118	15	91
CURRENT PROTEIN & PEPTIDE SCIENCE	3. 976	2	4	1	3
TRANSPLANTATION	3. 972	9	60	6	24
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS	3. 956	13	73	10	46
MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	3. 936	12	285	3	9
NEUROPSYCHOLOGIA	3. 924	4	14	4	14
JOURNAL OF GENE MEDICINE	3. 916	24	78	21	30
LANGMUIR	3. 902	6	22	3	5
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	3. 891	9	24	6	24
CANCER SCIENCE	3. 869	1	0	1	0
NEUROPHARMACOLOGY	3. 860	14	14	4	4
MECHANISMS OF DEVELOPMENT	3. 836	4	45	2	22
JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	3. 831	10	138	6	122
BONE	3. 829	4	2	3	0
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	3. 825	10	43	7	30
METHODS	3. 817	8	12	4	0
ATHEROSCLEROSIS	3. 811	2	28	1	22
GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES	3. 796	3	15	3	15

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	3. 790	10	114	8	89
HORMONES AND BEHAVIOR	3. 789	8	74	8	74
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	3. 777	20	130	8	90
HUMAN REPRODUCTION	3. 769	18	78	14	48
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	3. 766	12	61	3	0
CONSERVATION BIOLOGY	3. 762	21	105	9	24
MOLECULAR NEUROBIOLOGY	3. 762	2	27	2	27
JOURNAL OF VISION	3. 753	2	17	1	14
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	3. 751	2	0	1	0
DIFFERENTIATION	3. 745	10	24	6	24
PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	3. 730	32	66	18	24
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY	3. 724	3	24	3	24
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	3. 709	26	157	17	120
IMMUNOLOGY	3. 674	6	7	5	6
GLYCOBIOLOGY	3. 668	8	7	2	0
BIOMACROMOLECULES	3. 664	6	18	6	18
HUMAN GENETICS	3. 662	13	107	6	73
JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	3. 652	6	54	2	0
DRUG METABOLISM AND DISPOSITION	3. 638	7	50	4	3
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	3. 638	24	70	18	66
BIOCHEMISTRY	3. 633	47	339	37	273
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	3. 630	25	98	20	67
PSYCHOPHARMACOLOGY	3. 625	9	126	3	0
BMC BIOINFORMATICS	3. 617	51	102	21	60
PHARMACOGENOMICS	3. 603	4	6	2	5
TOXICOLOGICAL SCIENCES	3. 598	3	41	3	41
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES	3. 587	6	10	2	10
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	3. 581	13	121	6	64
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY	3. 577	1	0	1	0
PLANT MOLECULAR BIOLOGY	3. 577	100	758	72	630
CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	3. 558	4	6	4	6
GENOMICS	3. 558	32	232	20	64
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	3. 554	16	160	10	60
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	3. 532	60	238	38	170
MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	3. 528	198	1056	111	525
VIROLOGY	3. 525	12	79	6	40
BMC DEVELOPMENTAL BIOLOGY	3. 512	2	1	2	1
BIOLOGY OF REPRODUCTION	3. 498	77	466	60	381

JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY	3. 496	39	105	24	48
BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY–BIOCHIMIE ET BIOLOGIE CELLULAIRE	3. 483	6	0	6	0
JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	3. 476	25	174	12	100
ECOLOGICAL APPLICATIONS	3. 470	2	1	1	0
PROTEIN SCIENCE	3. 462	19	50	17	45
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	3. 445	5	24	4	6
DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS	3. 441	6	12	4	10
NEUROSCIENCE	3. 427	41	128	28	77
CELL RESEARCH	3. 426	139	711	119	505
JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	3. 423	6	120	3	39
APOPTOSIS	3. 421	6	16	2	0
FUNCTIONAL ECOLOGY	3. 417	2	4	1	4
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	3. 409	10	71	5	4
DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	3. 399	6	30	6	30
JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY	3. 390	2	2	2	2
OIKOS	3. 381	2	23	1	17
PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL	3. 378	4	8	2	4
FEBS LETTERS	3. 372	150	812	118	602
OECOLOGIA	3. 333	5	6	5	6
PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	3. 324	24	114	20	111
SHOCK	3. 318	4	28	4	28
GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	3. 314	10	96	6	46
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA–PROTEINS AND PROTEOMICS	3. 311	28	100	16	50
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY	3. 307	15	48	9	6
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY	3. 303	14	66	6	30
CYTOMETRY PART A	3. 293	1	4	1	4
EVOLUTION & DEVELOPMENT	3. 293	2	2	2	2
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	3. 290	2	18	2	18
FERTILITY AND STERILITY	3. 277	6	2	6	2
PROTIST	3. 262	1	1	1	1
JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY	3. 255	16	4	12	4
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY	3. 220	2	12	1	2
HISTOPATHOLOGY	3. 216	2	0	1	0
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE	3. 206	4	2	2	2
ECOLOGY AND SOCIETY	3. 204	1	6	1	6
ANALYST	3. 198	1	2	1	2
HYPERTENSION RESEARCH	3. 177	1	3	1	3

DEVELOPMENTAL DYNAMICS	3.169	4	23	3	19
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	3.166	6	57	3	30
JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	3.164	1	0	1	0
CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	3.162	9	60	6	45
PSYCHOPHYSIOLOGY	3.159	8	4	6	2
VACCINE	3.159	28	84	14	58
FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	3.157	2	1	1	0
JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY	3.153	27	87	27	87
MICROBIOLOGY-SGM	3.139	12	42	7	25
MICROBES AND INFECTION	3.127	3	21	2	12
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS	3.117	1	16	1	16
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	3.110	23	233	11	87
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	3.047	22	182	12	88
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	3.042	2	0	2	0
NANOTECHNOLOGY	3.037	16	8	4	0
METABOLIC ENGINEERING	3.012	4	13	3	11
CURRENT ORGANIC SYNTHESIS	3.000	1	1	1	1
JOURNAL OF NEUROLOGY	2.984	2	10	1	2
JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY	2.970	3	11	1	0
AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2.969	29	118	19	72
ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2.969	27	126	22	95
PLACENTA	2.969	12	32	8	32
AQUATIC TOXICOLOGY	2.964	14	26	10	16
MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	2.963	1	0	1	0
PLANTA	2.963	37	216	25	154
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	2.948	30	152	24	54
JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	2.945	6	10	6	10
JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION	2.938	7	10	3	2
BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2.907	1	0	1	0
PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS	2.905	1	0	1	0
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY	2.903	33	183	9	0
ANALYTICA CHIMICA ACTA	2.894	6	7	1	0
ANTIVIRAL RESEARCH	2.878	4	25	4	25
JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2.878	6	28	4	6
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	2.874	4	25	2	1
BIOLOGICAL CONSERVATION	2.854	27	192	18	141
PHARMACEUTICAL RESEARCH	2.848	2	10	2	10

SYNLETT	2. 838	19	243	7	13
TETRAHEDRON	2. 817	31	144	21	80
HUMAN PATHOLOGY	2. 810	3	15	2	6
TOXICOLOGY LETTERS	2. 784	5	3	2	0
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY	2. 779	4	0	3	0
QJM-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE	2. 770	1	1	1	1
ENVIRONMENTAL POLLUTION	2. 769	14	92	12	85
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2. 769	10	120	6	23
JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY PART B-MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION	2. 756	5	6	1	0
JOURNAL OF BIOMOLECULAR SCREENING	2. 750	2	0	2	0
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2. 725	39	171	30	135
NEUROTOXICOLOGY	2. 718	1	0	1	0
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	2. 715	144	1371	99	912
INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2. 711	8	13	5	5
ACTA NEUROPATHOLOGICA	2. 694	4	32	2	4
TOXICOLOGY	2. 685	10	38	7	9
RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2. 680	50	198	36	186
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES	2. 647	20	33	17	32
INSECT MOLECULAR BIOLOGY	2. 639	5	33	3	3
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	2. 631	5	16	2	1
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2. 630	22	52	12	20
ENVIRONMENT INTERNATIONAL	2. 626	1	6	1	6
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2. 624	41	195	33	161
SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2. 623	17	76	6	18
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2. 612	4	4	4	4
JOURNAL OF FLUORESCENCE	2. 610	1	0	1	0
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	2. 608	2	8	2	8
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2. 602	1	3	1	3
JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY-LEARNING MEMORY AND COGNITION	2. 601	6	95	3	7
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	2. 600	14	26	10	12
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	2. 591	6	8	3	6
JOURNAL OF PHYCOLOGY	2. 580	14	32	2	0
SYSTEMATIC ENTOMOLOGY	2. 571	2	0	1	0
BIOMOLECULAR ENGINEERING	2. 568	3	18	2	18
LANDSCAPE ECOLOGY	2. 558	18	132	6	0
ENVIRONMENTAL RESEARCH	2. 556	4	18	2	2

REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT	2. 541	9	3	4	2
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2. 538	59	191	44	139
BIOGEOCHEMISTRY	2. 536	2	2	2	2
BIOLOGICAL INVASIONS	2. 531	10	10	4	8
ANIMAL GENETICS	2. 530	7	41	2	2
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2. 524	1	4	1	4
TAXON	2. 519	26	24	19	6
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2. 511	2	0	1	0
TOXICON	2. 509	53	360	44	244
FRESHWATER BIOLOGY	2. 502	5	5	4	5
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A	2. 497	10	4	10	4
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2. 497	1	0	1	0
AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2. 468	3	3	1	2
TETRAHEDRON-ASYMMETRY	2. 468	3	1	2	0
CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2. 462	22	32	12	20
TISSUE ANTIGENS	2. 462	3	5	1	0
HARMFUL ALGAE	2. 460	4	6	1	0
CLIMATIC CHANGE	2. 459	18	38	12	10
WATER RESEARCH	2. 459	12	108	12	108
ANNALS OF BOTANY	2. 448	44	120	30	63
CHEMOSPHERE	2. 442	22	97	11	34
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2. 441	33	102	18	69
FOOD CHEMISTRY	2. 433	69	324	54	312
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2. 418	260	1034	208	782
PHYTOCHEMISTRY	2. 417	32	182	24	117
MARINE BIOTECHNOLOGY	2. 408	6	14	3	0
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2. 393	6	14	6	14
JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2. 382	24	54	18	48
JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION	2. 377	3	9	3	9
MOLECULAR VISION	2. 377	2	19	2	19
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2. 359	7	17	5	3
SPINE	2. 351	1	6	1	6
INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	2. 337	2	3	1	0
MICROBIAL ECOLOGY	2. 332	2	0	1	0
CLINICA CHIMICA ACTA	2. 328	10	9	4	7
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2. 322	60	255	24	33
GYNECOLOGIC ONCOLOGY	2. 319	2	17	1	5
BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY	2. 316	1	1	1	1

FUNGAL DIVERSITY	2. 297	30	50	17	33
TREE PHYSIOLOGY	2. 297	18	71	11	38
FEMS YEAST RESEARCH	2. 274	6	8	5	8
FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY	2. 272	12	27	6	14
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY	2. 272	3	3	3	3
JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2. 264	18	94	8	2
ETHOLOGY	2. 245	1	0	1	0
AQUATIC MICROBIAL ECOLOGY	2. 209	1	0	1	0
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY	2. 202	14	2	12	2
PLANT PATHOLOGY	2. 198	8	52	4	46
PHYTOPATHOLOGY	2. 195	5	15	4	15
PHOTOSYNTHESIS RESEARCH	2. 193	20	33	16	19
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2. 186	2	10	2	10
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY	2. 183	1	9	1	9
PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2. 169	30	171	23	93
VISION RESEARCH	2. 167	6	56	2	0
CRYOBIOLOGY	2. 162	3	15	2	14
TRANSPLANT INTERNATIONAL	2. 146	1	5	1	5
FOOD MICROBIOLOGY	2. 137	2	4	1	4
JOURNAL OF ANDROLOGY	2. 137	4	3	4	3
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY	2. 135	20	102	4	6
MOLECULAR BREEDING	2. 135	15	18	9	12
ANESTHESIA AND ANALGESIA	2. 131	2	19	2	19
GEODERMA	2. 124	1	2	1	2
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	2. 107	4	7	2	1
ORAL ONCOLOGY	2. 103	1	9	1	9
BIOTECHNOLOGY PROGRESS	2. 102	1	3	1	3
JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN	2. 089	2	1	2	1
SEED SCIENCE RESEARCH	2. 085	4	3	2	1
AQUACULTURE	2. 081	60	148	46	94
PLANT BIOLOGY	2. 059	7	7	6	5
BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH	2. 046	3	1	3	1
JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	2. 046	4	11	1	0
CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2. 042	6	3	6	3
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH	2. 038	2	9	1	6
MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY	2. 033	2	12	2	12
NATURWISSENSCHAFTEN	2. 021	4	17	1	1
JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY	2. 019	14	84	12	69

PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ZOOLOGY	2. 011	1	1	1	1
PROCESS BIOCHEMISTRY	2. 008	8	17	5	8
MARINE POLLUTION BULLETIN	2. 007	8	32	4	6
BIOLOGY LETTERS	2. 000	3	1	1	0
COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	2. 000	1	0	1	0
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	2. 000	7	18	3	11
VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	1. 994	8	21	6	12
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY	1. 991	9	22	8	22
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	1. 980	12	32	12	32
MARINE MICROPALAEONTOLOGY	1. 973	1	2	1	2
ECOLOGICAL ENTOMOLOGY	1. 960	2	19	2	19
JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	1. 950	8	20	4	8
APPLIED SOIL ECOLOGY	1. 929	5	9	3	5
ANIMAL CONSERVATION	1. 926	1	0	1	0
JOURNAL OF FOOD PROTECTION	1. 921	1	2	1	2
PURE AND APPLIED CHEMISTRY	1. 920	2	5	2	5
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	1. 919	1	7	1	7
FISHERIES	1. 917	1	1	1	1
VETERINARY PARASITOLOGY	1. 900	2	0	1	0
THERIOGENOLOGY	1. 898	13	86	7	10
POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	1. 892	45	213	42	213
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	1. 847	16	43	10	33
JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	1. 842	1	11	1	11
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	1. 839	34	159	26	124
AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	1. 832	12	72	6	10
JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH	1. 826	3	2	1	2
PALAEO GEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY	1. 822	18	144	3	21
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	1. 820	42	130	34	110
REPRODUCTION NUTRITION DEVELOPMENT	1. 817	1	0	1	0
LETHAIA	1. 800	1	0	1	0
PLANT DISEASE	1. 795	5	21	4	16
CARBOHYDRATE POLYMERS	1. 784	16	70	8	22
GENETICS SELECTION EVOLUTION	1. 778	1	0	1	0
JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY A-NEUROETHOLOGY SENSORY NEURAL AND BEHAVIORAL PHYSIOLOGY	1. 751	5	14	3	7
PLANTA MEDICA	1. 746	69	221	57	187
JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMIC	1. 740	4	13	4	13

AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY					
BIOLOGICAL CONTROL	1. 735	12	30	7	4
PLANT CELL REPORTS	1. 727	26	55	21	46
JOURNAL OF FISH DISEASES	1. 715	33	183	18	33
WEED RESEARCH	1. 705	16	58	12	54
CARBOHYDRATE RESEARCH	1. 703	13	59	8	47
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	1. 696	6	26	4	24
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE	1. 680	2	26	2	26
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	1. 655	4	0	2	0
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	1. 652	4	11	3	10
AQUACULTURE NUTRITION	1. 642	7	11	5	9
HYDROLOGICAL PROCESSES	1. 640	12	47	4	18
FIELD CROPS RESEARCH	1. 634	2	2	2	2
PLANT SCIENCE	1. 631	60	226	50	170
SYSTEMATIC BOTANY	1. 629	13	22	6	13
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	1. 625	40	138	34	74
CHEMICAL SENSES	1. 608	3	7	3	7
EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY	1. 601	1	1	1	1
HEARING RESEARCH	1. 584	3	1	3	1
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	1. 582	10	52	8	37
MAMMAL REVIEW	1. 571	1	9	1	9
SCIENTIFIC AMERICAN	1. 560	1	0	1	0
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	1. 553	9	24	6	2
CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIERE	1. 549	5	12	5	12
JOURNAL OF MAMMALOGY	1. 549	10	27	7	23
JOURNAL OF WILDLIFE MANAGEMENT	1. 538	2	4	2	4
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1. 532	16	31	15	31
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS	1. 509	18	36	18	36
PLANT AND SOIL	1. 495	44	94	26	52
BEHAVIOURAL PROCESSES	1. 478	3	9	3	9
WEED SCIENCE	1. 476	3	4	3	4
ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	1. 474	5	11	3	10
BIOLOGICAL CYBERNETICS	1. 474	2	3	1	1
ZOOLOGY	1. 473	1	0	1	0
ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE	1. 469	2	9	1	0
TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	1. 461	15	34	12	19
FOREST SCIENCE	1. 457	2	0	1	0

AMBIO	1.433	2	2	2	2
JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	1.433	13	38	9	24
AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY	1.429	12	16	7	14
PEST MANAGEMENT SCIENCE	1.428	12	20	10	20
JOURNAL OF ZOOLOGY	1.413	9	17	8	15
ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA	1.391	12	31	10	19
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	1.384	5	17	1	4
PLANT ECOLOGY	1.383	14	20	11	16
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY	1.379	4	6	3	4
AVIAN DISEASES	1.369	1	0	1	0
PHYSIOLOGICAL ENTOMOLOGY	1.355	6	18	5	16
AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS	1.350	1	9	1	9
ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY	1.344	16	64	16	64
ECOLOGICAL ENGINEERING	1.331	4	34	2	31
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	1.299	1	5	1	5
ANNALS OF FOREST SCIENCE	1.290	6	13	4	1
AGRONOMY JOURNAL	1.272	4	15	2	9
BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	1.256	6	3	4	3
APPLIED VEGETATION SCIENCE	1.214	1	0	1	0
WATER AIR AND SOIL POLLUTION	1.205	4	10	3	2
EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY	1.203	1	2	1	2
CROP PROTECTION	1.199	2	9	1	3
ANIMAL BIOTECHNOLOGY	1.182	1	0	1	0
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1.182	5	20	1	1
APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE	1.177	8	4	4	4
REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	1.170	10	22	7	9
DECISION SUPPORT SYSTEMS	1.160	1	3	1	3
AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	1.133	3	16	1	0
JOURNAL OF MEDICAL PRIMATOLOGY	1.118	2	0	2	0
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE	1.043	7	11	6	6
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	1.026	5	8	3	3
JOURNAL OF ORNITHOLOGY	1.010	14	0	10	0
AUSTRALIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE	0.861	3	2	1	0

注：1. 此表采用 JCR 自然科学版 2006 年度期刊影响因子；

2. SCI 收录的全部期刊共分为 172 个学科，此表只列出中国科学院生物类研究所 2002-2007 年在各学科主题领域中影响因子居前 30% 的期刊上有发文的期刊，并非影响因子居前 30% 的所有期刊；

3. 全部著者论文和第一著者论文的发文量及被引频次指中国科学院生物类研究所 2002-2007 年在各学科影响因子居前 30% 的 SCI 来源期刊上发表的论文数和这些论文被 SCI 引用的次数；

4. 按期刊影响因子排序。

表 51 SCI 全部著者论文中发文最多的前 100 种期刊

位次	期 刊	影响因子	发文数
1	ACTA BOTANICA SINICA	0.599	304
2	CHINESE SCIENCE BULLETIN	0.722	288
3	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2.855	269
4	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	0.931	239
5	ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA	0.257	220
6	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	1.397	211
7	PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	0.191	206
8	HELVETICA CHIMICA ACTA	1.550	162
9	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	0.515	155
10	CELL RESEARCH	3.426	139
10	CHINESE CHEMICAL LETTERS	0.266	139
12	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	5.808	138
13	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2.418	130
14	SCIENCE IN CHINA SERIES C-LIFE SCIENCES	0.533	123
15	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	2.662	118
16	PROGRESS IN NATURAL SCIENCE	0.531	98
17	MYCOTAXON	0.486	95
18	PHOTOSYNTHETICA	0.782	94
19	NEUROSCIENCE LETTERS	2.092	91
20	JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH	0.828	90
21	NOVON	0.150	83
22	FEBS LETTERS	3.372	75
23	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	9.643	73
24	PLANTA MEDICA	1.746	69
25	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	0.805	68
26	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	3.528	66
26	BRAIN RESEARCH	2.341	66
28	PLANT SCIENCE	1.631	60
28	BIOTECHNOLOGY LETTERS	1.134	60
30	PLANT PHYSIOLOGY	6.125	59
30	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2.538	59
32	ZOOTAXA	0.612	57
33	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION D-BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY	1.687	55
33	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	1.130	55
35	TOXICON	2.509	53
36	ANNALES BOTANICI FENNICI	0.407	52
37	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	3.577	50

38	ORGANIC LETTERS	4. 659	49
38	JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY	0. 376	49
40	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	2. 715	48
40	NEUROREPORT	2. 137	48
42	BIOCHEMISTRY	3. 633	47
42	BIOLOGY OF REPRODUCTION	3. 498	47
44	ANNALS OF BOTANY	2. 448	44
44	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	1. 867	44
46	TETRAHEDRON LETTERS	2. 509	43
46	ORIENTAL INSECTS	0. 308	43
48	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	6. 317	42
49	NEUROSCIENCE	3. 427	41
49	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2. 624	41
51	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	1. 239	40
52	LIFE SCIENCES	2. 389	39
52	CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY	0. 712	39
54	PLANT CELL	9. 868	37
54	PLANT JOURNAL	6. 565	37
54	PLANTA	2. 963	37
57	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2. 522	36
57	NATURAL PRODUCT RESEARCH	0. 798	36
57	RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY	0. 533	36
60	GENE	2. 721	35
60	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES-CHINA	0. 395	35
60	MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS	9. 620	35
63	SCIENCE	30. 028	34
63	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	1. 839	34
63	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	1. 238	34
63	CHINESE MEDICAL JOURNAL	0. 615	34
63	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	1. 616	34
68	FASEB JOURNAL	6. 721	33
68	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	6. 293	33
68	JOURNAL OF VIROLOGY	5. 341	33
68	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	4. 260	33
68	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2. 441	33
68	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	2. 379	33
68	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	1. 423	33
75	PHYTOCHEMISTRY	2. 417	32
75	BIOCHEMICAL GENETICS	0. 876	32
77	ONCOGENE	6. 582	31
77	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	4. 890	31

77	BIOPHYSICAL JOURNAL	4.757	31
77	TETRAHEDRON	2.817	31
81	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	3.532	30
81	FUNGAL DIVERSITY	2.297	30
81	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2.169	30
81	AQUACULTURE	2.081	30
81	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2.068	30
81	BIOLOGY OF REPRODUCTION	3.498	30
81	CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	1.262	30
88	PROTEOMICS	5.735	29
88	BIOCHEMICAL JOURNAL	4.100	29
88	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2.969	29
88	FRONTIERS IN BIOSCIENCE	2.771	29
88	MOLECULAR ECOLOGY NOTES	1.220	29
88	ZOOLOGICAL STUDIES	0.943	29
88	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	0.505	29
95	HYDROBIOLOGIA	1.049	28
95	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION F-STRUCTURAL BIOLOGY AND CRYSTALLIZATION COMMUNICATIONS	未查到	28
97	NATURE	26.681	27
97	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2.969	27
97	NOVA HEDWIGIA	0.603	27
100	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	4.115	26
100	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	3.709	26
100	REPRODUCTION	2.958	26
100	TAXON	2.519	26
100	PLANT CELL REPORTS	1.727	26
100	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	0.906	26
100	BOTANICAL BULLETIN OF ACADEMIA SINICA	1.045	26

- 注：1. 此表采用 JCR 自然科学版 2006 年度期刊影响因子；  
2. 发文数指中科院生物类研究所 2002-2007 年在所列期刊上发表的全部著者论文数。

表 52 SCI 第一著者论文发文最多的前 100 种期刊

位次	期 刊	影响因子	发文数
1	ACTA BOTANICA SINICA	0.599	264
2	CHINESE SCIENCE BULLETIN	0.722	218
3	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	0.931	192
4	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2.855	183
5	ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA	0.257	181
6	PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	0.191	163
7	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	1.397	156
8	HELVETICA CHIMICA ACTA	1.550	142
9	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	0.515	126
10	CELL RESEARCH	3.426	119
11	CHINESE CHEMICAL LETTERS	0.266	110
12	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2.418	104
13	SCIENCE IN CHINA SERIES C-LIFE SCIENCES	0.533	97
14	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	5.808	85
14	PHOTOSYNTHETICA	0.782	85
14	MYCOTAXON	0.486	85
17	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	2.662	84
18	JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH	0.828	76
19	PROGRESS IN NATURAL SCIENCE	0.531	73
20	NOVON	0.150	68
21	NEUROSCIENCE LETTERS	2.092	62
22	FEBS LETTERS	3.372	59
23	PLANTA MEDICA	1.746	57
24	PLANT SCIENCE	1.631	50
25	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	0.805	49
26	BIOTECHNOLOGY LETTERS	1.134	46
26	ANNALES BOTANICI FENNICI	0.407	46
28	TOXICON	2.509	44
28	JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY	0.376	44
28	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2.538	44
31	ORGANIC LETTERS	4.659	43
32	PLANT PHYSIOLOGY	6.125	40
33	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	1.130	39
34	ORIENTAL INSECTS	0.308	38
35	BIOCHEMISTRY	3.633	37
35	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	3.528	37
35	TETRAHEDRON LETTERS	2.509	37

35	ZOOTAXA	0.612	37
39	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	3.577	36
39	BRAIN RESEARCH	2.341	36
41	BIOLOGY OF REPRODUCTION	3.498	35
42	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	2.715	33
42	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION D-BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY	1.687	33
42	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2.624	33
45	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2.522	32
45	NEUROREPORT	2.137	32
47	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	6.317	31
47	NATURAL PRODUCT RESEARCH	0.798	31
49	ANNALS OF BOTANY	2.448	30
49	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	2.379	30
49	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	1.239	30
49	RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY	0.533	30
53	CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY	0.712	29
54	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	9.643	28
54	NEUROSCIENCE	3.427	28
56	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	1.867	27
56	MOLECULAR ECOLOGY NOTES	1.220	27
56	MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS	9.620	27
59	LIFE SCIENCES	2.389	26
59	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	1.839	26
61	PLANTA	2.963	25
61	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	1.423	25
61	NOVA HEDWIGIA	0.603	25
61	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	0.505	25
61	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES-CHINA	0.395	25
61	BIOLOGY OF REPRODUCTION	3.498	25
61	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	1.616	25
68	FASEB JOURNAL	6.721	24
68	PHYTOCHEMISTRY	2.417	24
68	HYDROBIOLOGIA	1.049	24
68	ZOOLOGICAL STUDIES	0.943	24
68	BIOCHEMICAL GENETICS	0.876	24
73	PLANT CELL	9.868	23
73	BIOCHEMICAL JOURNAL	4.100	23
73	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2.169	23
73	AQUACULTURE	2.081	23
73	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2.068	23

73	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	1.238	23
79	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	4.260	22
79	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2.969	22
81	BIOPHYSICAL JOURNAL	4.757	21
81	TETRAHEDRON	2.817	21
81	GENE	2.721	21
81	PLANT CELL REPORTS	1.727	21
85	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	3.630	20
85	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	3.324	20
85	FRONTIERS IN BIOSCIENCE	2.771	20
88	PROTEOMICS	5.735	19
88	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	3.532	19
88	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2.969	19
88	REPRODUCTION	2.958	19
88	TAXON	2.519	19
88	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	1.521	19
88	CURRENT MICROBIOLOGY	1.007	19
95	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	4.890	18
95	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	4.115	18
95	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2.680	18
95	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2.441	18
95	FOOD CHEMISTRY	2.433	18
95	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES	1.622	18
95	ZYGOTE	0.782	18
95	CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	1.262	18

注：发文数指中科院生物类研究所 2002-2007 年在所列期刊上发表的第一著者论文数。

表 53 论文被引频次最高的前 50 种期刊：SCI 第一著者

位次	期 刊	被引 论文数	被引 频次
1	SCIENCE	12	1163
2	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	74	1081
3	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	137	937
4	NATURE	10	803
5	CELL RESEARCH	92	505
6	ACTA BOTANICA SINICA	192	490
7	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	88	465
8	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	72	391
9	BIOLOGY OF REPRODUCTION	24	381
10	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	24	377
11	PLANT CELL	20	368
12	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	60	354
13	PLANT PHYSIOLOGY	35	336
14	HELVETICA CHIMICA ACTA	89	331
15	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	6	319
16	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	27	315
17	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	32	304
18	FEBS LETTERS	49	301
19	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	24	296
20	CHINESE SCIENCE BULLETIN	107	277
21	BIOCHEMISTRY	29	273
22	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	113	266
23	TOXICON	34	244
23	NEURON	8	244
25	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	24	233
26	NEUROSCIENCE LETTERS	45	231
27	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	26	194
27	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	5	194
29	PHOTOSYNTHETICA	49	193
30	PLANTA MEDICA	41	187
31	BRAIN RESEARCH	31	183
31	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	12	183
33	TETRAHEDRON LETTERS	29	181
34	ORGANIC LETTERS	26	178
35	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	28	175
36	PROTEOMICS	11	174

37	PLANT SCIENCE	37	170
38	GENOME RESEARCH	6	166
39	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	12	163
39	CELL	4	163
41	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	25	161
41	NATURE NEUROSCIENCE	6	161
43	LIFE SCIENCES	23	159
44	ONCOGENE	12	156
45	PLANTA	21	154
46	CHINESE CHEMICAL LETTERS	64	153
47	MOLECULAR ECOLOGY	8	146
48	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	14	141
49	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	31	139
50	PLOS BIOLOGY	1	134

注：此表被引频次最高是指中科院生物类研究所 2002-2007 年发表的 SCI 论文中被引频次合计最多的期刊。

**表 54 发表论文最多的前 100 种期刊：CSCD 第一著者**

位 次	期 刊	发 文 数
1	云南植物研究	298
2	生态学报	293
3	Acta Botanica Sinica	253
4	水生生物学报	247
5	植物生态学报	238
6	动物分类学报	226
7	广西植物	218
8	热带亚热带植物学报	210
9	植物分类学报	200
10	应用与环境生物学报	192
11	科学通报	177
12	动物学研究	173
12	心理科学进展	173
12	应用生态学报	173
15	西北植物学报	166
16	武汉植物学研究	163
17	生物化学与生物物理进展	155
18	植物生理学通讯	151
19	天然产物研究与开发	147
20	动物学杂志	146
20	昆虫知识	146
22	兽类学报	136
23	动物学报	124
23	生物多样性	124
23	微生物学报	124
26	昆虫学报	123
27	生态学杂志	119
28	心理学报	115
29	植物学通报	114
30	生命科学	111
31	Journal of Integrative Plant Biology	100
32	生物化学与生物物理学报	98
33	自然科学进展	94
34	Acta Pharmacologica Sinica	92
35	Cell Research	91
36	植物资源与环境学报	88

37	中国科学. C辑, 生命科学	85
38	生物工程学报	81
38	植物研究	81
40	中草药	80
40	中国病毒学	80
42	植物生理与分子生物学学报	76
43	遗传学报	74
43	园艺学报	74
45	中国生态农业学报	66
46	中国心理卫生杂志	65
47	Acta Biochimica et Biophysica Sinica	64
48	草业学报	63
48	遗传	63
50	中国临床心理学杂志	58
51	生命的化学	53
51	中国生物工程杂志	53
53	细胞生物学杂志	51
54	人类工效学	50
54	山地学报	50
56	长江流域资源与环境	49
56	世界科技研究与发展	49
58	生态环境	47
58	微生物学通报	47
60	生物物理学报	46
61	草地学报	42
62	菌物学报	40
63	草业科学	39
63	植物保护	39
65	麦类作物学报	37
66	高技术通讯	35
67	作物学报	31
68	安徽农业科学	30
68	广东微量元素科学	30
68	种子	30
71	菌物系统	28
71	药学学报	28
71	中国环境科学	28
74	干旱地区农业研究	27
74	中国行为医学科学	27

76	中国老年学杂志	26
76	中国药理学通报	26
78	北京林业大学学报	25
78	环境科学	25
78	农业工程学报	25
78	中国农业科学	25
82	林业科学	24
82	实验生物学报	24
82	中国中药杂志	24
85	中国科学院研究生院学报	23
86	食品科学	22
86	中药材	22
88	Journal of Environmental Sciences	21
88	湖泊科学	21
88	农业生物技术学报	21
88	生态科学	21
88	中国草地	21
93	生理科学进展	19
93	中国生物化学与分子生物学报	19
95	华南农业大学学报. 自然科学版	18
95	华中农业大学学报	18
95	中山大学学报. 自然科学版	18
98	分析化学	17
98	中国药学杂志	17
100	电子显微学报	16
100	昆虫分类学报	16
100	有机化学	16
100	中国科学基金	16

注：发文数指中科院生物类研究所 2002-2007 年在所列期刊上发表的第一著者论文数。

**表 55 论文被引频次最高的前 50 种期刊：CSCD 第一著者**

位次	被引期刊	被引论文数	被引频次
1	生态学报	174	749
2	植物生态学报	139	651
3	应用生态学报	115	550
4	水生生物学报	142	357
5	云南植物研究	112	316
6	生物多样性	72	299
7	应用与环境生物学报	77	257
8	生态学杂志	67	237
9	西北植物学报	86	234
10	热带亚热带植物学报	89	232
11	昆虫知识	83	212
12	草业学报	41	211
13	科学通报	88	197
14	昆虫学报	59	188
15	动物学报	67	171
15	武汉植物学研究	63	171
17	动物分类学报	66	159
18	兽类学报	66	153
19	广西植物	64	145
20	Acta Botanica Sinica	75	144
21	植物学通报	52	140
22	心理学报	52	132
23	植物生理与分子生物学学报	38	131
24	动物学研究	68	130
25	植物分类学报	60	121
26	微生物学报	45	106
27	自然科学进展	35	98
28	天然产物研究与开发	51	94
28	动物学杂志	46	94
30	草地学报	23	93
31	心理科学进展	51	92
32	植物资源与环境学报	37	91
32	遗传学报	37	91

32	山地学报	23	91
35	生物化学与生物物理进展	44	83
36	园艺学报	29	82
37	生物工程学报	43	81
38	中国环境科学	18	74
39	植物生理学通讯	43	70
40	生物化学与生物物理学报	33	69
41	中国临床心理学杂志	22	66
42	草业科学	20	65
43	长江流域资源与环境	23	63
44	中草药	31	62
45	中国草地	15	60
46	遗传	30	59
46	湖泊科学	8	59
48	植物研究	29	55
49	中国生态农业学报	24	53
50	生态环境	21	49

注：此表被引频次最高是指中科院生物类研究所 2002-2007 年发表的 CSCD 论文中被引频次最多的期刊。

## 五、申请专利、研究成果获奖及国家级项目立项情况

表 56 2002-2007 年申请中国专利情况：按申请年

机 构	2002	2003	2004	2005	2006	2007	总计
上海药物研究所	24	48	46	70	43	10	241
上海生命科学研究院	36	51	37	53	42	4	223
遗传与发育生物学研究所	42	38	22	40	24	10	176
植物研究所	10	29	29	23	27	16	134
昆明植物研究所	23	14	13	16	19	19	104
微生物研究所	14	30	19	14	11	8	96
水生生物研究所	25	20	26	20	2	3	96
武汉病毒研究所	21	14	14	11	9	4	73
武汉植物园	8	8	27	17	8	2	70
动物研究所	19	15	18	5	12	0	69
成都生物研究所	14	9	12	18	10	2	65
生物物理研究所	13	14	9	14	6	4	60
昆明动物研究所	11	7	7	4	9	10	48
华南植物园	6	16	13	5	4	1	45
西双版纳热带植物园	5	6	6	5	11	1	34
西北高原生物研究所	4	11	2	5	0	2	24
心理研究所	3	5	6	4	2	0	20
江苏植物研究所	0	2	1	0	6	9	18
广西植物研究所	2	3	2	1	0	0	8
广州生物医药与健康研究院		0	0	0	2	1	3
水工程生态研究所	0	0	0	1	0	0	1
北京基因组研究所	0	0	0	0	0	0	0
庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0
研究生院生命科学学院	0	0	0	0	0	0	0
中国科技大学生命科学学院	0	0	0	0	0	0	0
合 计	280	340	309	326	247	106	1608
比 例 (%)	17.41	21.14	19.22	20.27	15.36	6.59	100.00

注：1. 此表统计源为中华人民共和国国家知识产权局网站提供的中国专利检索平台，检索时间为 2008 年 1 月 29 日。

2. 以申请号作为区分不同专利的唯一标识项。

3. 根据专利法的规定，专利自申请日起满一定时间（发明专利为 18 个月）即行公布。为了本统计数据的公平性及可操作性，本统计表中的数据对应的中国专利的法律状态至少已为公开/公告。与各研究所实际申报的数据可能存在差异（此表不包括未公开就已经撤销、驳回以及专利权人不是研究所的中国专利），尤其是 2006、2007 年数据量可能较小，仅供参考。

表 57 2002-2007 年申请中国专利情况：按专利类型

数量 项目 机构	项目			
	总计	发明	实用新型	外观设计
上海药物研究所	241	240	1	0
上海生命科学研究院	223	221	1	1
遗传与发育生物学研究所	176	133	43	0
植物研究所	134	132	2	0
昆明植物研究所	104	104	0	0
微生物研究所	96	96	0	0
水生生物研究所	96	80	16	0
武汉病毒研究所	73	53	2	18
武汉植物园	70	65	5	0
动物研究所	69	61	5	3
成都生物研究所	65	59	6	0
生物物理研究所	60	46	14	0
昆明动物研究所	48	48	0	0
华南植物园	45	45	0	0
西双版纳热带植物园	34	32	0	2
西北高原生物研究所	24	24	0	0
心理研究所	20	10	10	0
江苏植物研究所	18	18	0	0
广西植物研究所	8	6	0	2
广州生物医药与健康研究院	3	3	0	0
水工程生态研究所	1	1	0	0
北京基因组研究所	0	0	0	0
庐山植物园	0	0	0	0
研究生院生命科学学院	0	0	0	0
中国科技大学生命科学学院	0	0	0	0
合 计	1608	1477	105	26
比 例 (%)	100.00	91.85	6.53	1.62

注：1. 此表统计源为中华人民共和国国家知识产权局网站提供的中国专利检索平台，检索时间为 2008 年 1 月 29 日。

2. 以申请号作为区分不同专利的唯一标识项。

3. 根据专利法的规定，专利自申请日起满一定时间（发明专利为 18 个月）即行公布。为了本统计数据公平性及可操作性，本统计表中的数据对应的中国专利的法律状态至少已为公开/公告。与各研究所实际申报的数据可能存在差异（此表不包括未公开就已经撤销、驳回以及专利权人不是研究所的中国专利），尤其是 2006、2007 年数据量可能较小，仅供参考。

**表 58 2002-2007 年科技成果获得国家级奖励情况  
(第一主持单位): 按年份**

机构 \ 获奖数量 \ 年份	2002	2003	2004	2005	2006	2007	总计
动物研究所	1	0	0	2	1	1	5
遗传与发育生物学研究所	2	0	0	1	0	2	5
上海生命科学研究院	1	0	0	1	0	2	4
上海药物研究所	0	1	0	0	0	1	2
微生物研究所	0	0	0	1	1	0	2
西北高原生物研究所	0	0	1	0	0	1	2
昆明动物研究所	0	0	0	0	1	0	1
昆明植物研究所	0	1	0	0	0	0	1
生物物理研究所	1	0	0	0	0	0	1
水生生物研究所	0	0	0	1	0	0	1
武汉病毒研究所	0	0	0	1	0	0	1
植物研究所	1	0	0	0	0	0	1
武汉植物园	0	0	0	0	0	0	0
北京基因组研究所		0	0	0	0	0	0
成都生物研究所	0	0	0	0	0	0	0
广西植物研究所	0	0	0	0	0	0	0
广州生物医药与健康研究院		0	0	0	0	0	0
华南植物园	0	0	0	0	0	0	0
江苏植物研究所	0	0	0	0	0	0	0
庐山植物园	0	0	0	0	0	0	0
水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0
西双版纳热带植物园	0	0	0	0	0	0	0
心理研究所	0	0	0	0	0	0	0
研究生院生命科学学院	0	0	0	0	0	0	0
中国科技大学生命科学学院	0	0	0	0	0	0	0
合 计	6	2	1	7	3	7	26

注: 1. 此表统计源为《中国科学院年鉴》及国家科技奖励工作办公室网站;  
 2. 此表中国家级奖励成果只统计第一主持单位, 非第一主持单位一律不在统计之列;  
 3. 科技成果奖只包括自然科学奖、科技进步奖、发明奖。

表 59 2002-2007 年科技成果获得国家级奖励情况（第一主持单位）：按奖项

机构	奖项、等级 获奖数量	2002-2007 年国家自然科学奖					2002-2007 年国家科技进步奖					2002-2007 年国家发明奖				总计
		一等	二等	三等	四等	小计	一等	二等	三等	四等	小计	一等	二等	三等	小计	
动物研究所		0	1	0	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	0	5
遗传与发育生物学研究所		0	2	0	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5
上海生命科学研究院		0	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
上海药物研究所		0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
微生物研究所		0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2
西北高原生物研究所		0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
昆明动物研究所		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
昆明植物研究所		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
生物物理研究所		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
水生生物研究所		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
武汉病毒研究所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
植物研究所		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
武汉植物园		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国科技大学生命科学学院		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北京基因组研究所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成都生物研究所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
广西植物研究所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
广州生物医药与健康研究院		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
华南植物园		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
江苏植物研究所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庐山植物园		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

水工程生态研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西双版纳热带植物园	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心理研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研究生院生命科学学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 计	0	12	0	0	12	0	13	0	0	13	0	1	0	1	26

- 注：1. 此表统计源为《中国科学院年鉴》及 国家科技奖励工作办公室网站；  
2. 此表中国家级奖励成果只统计第一主持单位，非第一主持单位一律不在统计之列；  
3. 以总计列数据为排序依据。

表 60 2007 年获得国家级科技项目资助情况（第一主持单位）

主持 机构	项目 类别 数量	国家自然科学基金									973 计划	国家星 火计划	国家科学 技术学术 著作出版 基金	
		面上项目			重点 项目	杰出 青年 科学 基金	重大研究计划		联合资助基金项目					基金 总数
		自由申 请项目	青年科 学基金	地区科 学基金			面上 项目	重点 项目	面上 项目	重点项 目				
北京基因组研究所		2	3	0	1	1	0	0	0	0	7	0	0	0
成都生物研究所		4	2	0	1	0	1	0	0	0	7	0	1	1
动物研究所		26	3	0	4	0	1	0	0	0	33	1	0	2
广西植物研究所		0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
广州生物医药与健康研究院		0	3	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0
华南植物园		9	7	0	1	1	0	0	0	1	19	0	0	0
江苏植物研究所		1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
昆明动物研究所		7	4	0	1	0	0	0	0	0	13	3	0	0
昆明植物研究所		14	7	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0	1
庐山植物园		0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
上海生命科学研究院		31	12	0	9	2	4	2	0	0	69	6	0	0
上海药物研究所		14	8	0	3	1	4	1	0	0	34	0	0	0
生物物理研究所		20	8	0	1	0	0	0	0	0	34	0	0	0
水工程生态研究所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水生生物研究所		18	6	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0
微生物研究所		17	6	0	1	1	0	0	0	0	26	0	0	1
武汉病毒研究所		10	2	0	1	0	0	0	0	0	13	0	1	0

武汉植物园	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
西北高原生物研究所	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
西双版纳热带植物园	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
心理研究所	11	4	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0	0
遗传与发育生物学研究所	15	7	0	2	2	3	4	0	0	34	3	1	0
植物研究所	28	7	0	2	3	2	1	0	0	47	1	0	0

- 注：1. 此表统计源为中华人民共和国科学技术部、国家自然科学基金委员会项目综合查询网站提供的相关信息、新闻，检索时间为2008年1月31日。
2. 中华人民共和国科学技术部主要的科技计划包括：973计划、国家软科学研究计划、国家高技术研究发展计划(863计划)、国家科技支撑计划、科技基础条件平台建设、政策引导类科技计划及专项(火炬、星火、技术创新引导工程、国家重点新产品计划、区域可持续发展促进行动)、其它(国际合作)等。973计划项目统计的项目包括973项目和重大科学研究计划。
3. 2007年度国家自然科学基金是根据国家自然科学基金委员会网站项目检索数据库提供的数据。根据介绍，2007年度国家自然科学基金应该包括面上项目(青年科学基金项目、地区科学基金项目、自由申请项目)、重点项目、重大研究计划项目、联合基金项目、重大国际合作项目、科学仪器基础研究专项项目、科普项目、创新研究群体、国家杰出青年基金、海外和港澳青年学者合作研究基金、国家基础科学人才培养基金等。
4. 上海生命科学研究院2007年度青年科学基金项目，按照上述数据库的信息，应为14条，但由于其中2人已经调离上海生命科学研究院(根据该单位提供的信息)，上海生命科学研究院2007年度青年科学基金项目共有12条。
5. 因为研究生院生命科学学院和中国科技大学生命科学学院无法直接显示，故未做统计。

表 61 2002-2007 年科技成果获得省（部）级奖励情况

机构	年份							合计
	2002	2003	2004	2005	2006	2007		
上海生命科学研究院	5	10	8	7	10	8	48	
昆明动物研究所	3	5	3	6	3	4	24	
昆明植物研究所	5	5	2	3	4	4	23	
遗传与发育生物学研究所	2	4	2	2	1	3	14	
水生生物研究所	3	2	4	2	0	3	14	
成都生物研究所	3	2	1	3	2	3	14	
动物研究所	2	2	3	1	2	2	12	
武汉病毒研究所	3	2	4	1	1	0	11	
华南植物园	4	1	0	3	2	0	10	
西北高原生物研究所	4	1	2	1	2	0	10	
药物研究所	3	1	2	2	0	2	10	
西双版纳热带植物园	1	3	1	3	1	0	9	
广西植物研究所	0	2	0	0	3	3	8	
微生物研究所	1	2	2	2	0	0	7	
武汉植物园	2	2	2	1	0	0	7	
生物物理研究所	1	1	1	1	0	0	4	
心理研究所	1	0	2	1	0	0	4	
植物研究所	0	0	2	0	1	1	4	
北京基因组研究所		1	1	1	0	0	3	
江苏植物研究所	1	1	0	1	1			
水工程生态研究所	1	1	0	2				
中国科技大学生命科学学院	0	0	0	1		1		
广州生物医药与健康研究院		0	0	0		0		
研究生院生命科学学院	0	0	0	0				
庐山植物园	0	0	0	0	0			

- 注：1. 此表 2002-2006 年数据系根据以上各研究所提供的获奖情况数据统计，2007 年数据系生物局提供；  
 2. 此表中省（部）级奖励成果只统计各部（委）、省、自治区、直辖市（或科委、××奖评审委员会）总政（参）直接授予研究所的科技成果奖励、中国科学院杰出科技成就奖，部（委）省、自治区、直辖市下属机构（局、厅）学（协）会授予的奖励以及优秀图书（期刊）奖一律不在统计之列；  
 3. 授予个人的奖项（如求是科技基金会杰出科学家奖、何梁何利基金科学与技术成就奖）、个人（集体）荣誉称号、尚未正式颁奖（公示、初评）以及国际奖项不在此表统计之列。  
 4. 由于有些研究所未能按期提供相关奖励信息，故此表中有些研究所数据为空。

## 附录：参考资料

中国科学技术信息研究所

### “2006 年度中国科技论文统计结果”（部分排名）

#### 一 2006 年度国际论文被引用篇数

##### 较多的前20所研究机构

排序	单 位	被引用篇数	被引用次数
1	中国科学院化学所	1367	5165
2	中国科学院物理所	1172	3374
3	中国科学院长春应用化学所	913	3006
4	中国科学院上海有机化学所	811	2871
5	中国科学院上海生命科学院	798	2493
6	中国科学院大连化学物理所	698	2585
7	中国科学院上海硅酸盐所	653	1749
8	中国科学院金属所	493	1338
9	中国科学院福建物质结构所	486	1485
10	中国科学院生态环境科学研究中心	386	1021
11	中国科学院上海光学精密机械所	377	806
12	中国科学院国家天文台	333	891
13	中国科学院固体物理所	320	1223
14	中国科学院兰州化学物理所	316	1045
15	中国科学院高能物理所	295	1128
16	中国科学院半导体所	268	570
16	中国科学院地质与地球物理所	268	724
18	中国科学院数学与系统科学院	263	660
19	中国科学院植物所	235	480
20	中国科学院动物所	223	524

注：“国际被引用”指 2001-2005 年 SCI 光盘收录的我国科技人员发表的论文在 2006 年被引用的篇数和次数。

## 二 1997-2006年SCI收录论文累积被引用篇数

### 较多的前20所研究机构

排序	单 位	被引用篇数	被引用次数
1	中国科学院物理所	4530	25173
2	中国科学院化学所	4293	28393
3	中国科学院上海生命科学院	3333	18476
4	中国科学院长春应用化学所	3123	17655
5	中国科学院金属所	2822	13649
6	中国科学院上海硅酸盐所	2559	10220
7	中国科学院大连化学物理所	2445	14419
8	中国科学院上海有机化学所	2228	20294
9	中国科学院数学与系统科学院	1898	6070
10	中国科学院福建物质结构所	1683	9264
11	中国科学院高能物理所	1658	6581
12	中国科学院上海光学精密机械所	1528	4702
13	中国科学院国家天文台	1421	6197
14	中国科学院生态环境科学研究中心	1406	6326
15	中国科学院地质与地球物理所	1363	6867
16	中国科学院半导体所	1345	4740
17	中国科学院植物所	1288	3682
18	中国科学院兰州化学物理所	1282	6097
19	中国高等科学技术中心	1101	7967
20	中国科学院理化技术所	1093	4835

### 三 2006年度SCI收录论文数较多的前20所研究机构

排序	单 位	论文数 (篇)	收录总数 (篇)
1	中国科学院化学所	619	641
2	中国科学院物理所	563	569
3	中国科学院上海生命科学院	465	485
4	中国科学院长春应用化学所	452	456
5	中国科学院大连化学物理所	438	446
6	中国科学院上海硅酸盐所	369	371
7	中国科学院金属所	364	365
8	中国科学院福建物质结构所	292	294
8	中国科学院高能物理所	292	292
10	中国科学院上海光学精密机械所	265	266
11	中国科学院国家天文台	260	264
12	中国科学院生态环境科学研究中心	259	261
13	中国科学院上海有机化学所	258	260
14	中国科学院半导体所	249	253
15	中国科学院数学与系统科学院	227	231
16	中国科学院地质与地球物理所	224	229
17	中国科学院动物所	207	214
18	中国科学院植物所	192	193
19	中国科学院固体物理所	166	167
20	中国科学院研究生院	165	167

### 四 2006年度Ei收录论文数较多的前20所研究机构

排序	单 位	论文数	排序	单 位	论文数
1	中国科学院化学所	453	11	中国科学院生态环境科学研究中心	165
2	中国科学院上海光学精密机械所	404	12	中国科学院过程工程所	149
3	中国科学院金属所	399	13	中国科学院武汉岩土力学所	146
4	中国科学院物理所	397	14	中国科学院兰州化学物理所	145
5	中国科学院长春应用化学所	380	15	中国科学院固体物理所	140
6	中国工程物理研究院	355	16	中国科学院力学所	133
6	中国科学院上海硅酸盐所	355	17	中国科学院福建物质结构所	116
8	中国科学院大连化学物理所	332	18	中国科学院等离子体物理所	112
9	中国科学院半导体所	282	19	中国科学院山西煤炭化学所	109
10	中国科学院长春光学精密机械与物理所	204	20	中国科学院软件所	107

## 五 2006年度ISTP收录论文数较多的前20所研究机构

排序	单位	论文数	排序	单位	论文数
1	中国科学院自动化所	336	11	西安高技术所	72
2	中国科学院计算技术所	179	12	中国科学院高能物理所	56
3	中国科学院沈阳自动化所	119	13	中国科学院地理科学与自然资源所	52
4	中国科学院研究生院	114	14	中国科学院合肥智能机械所	49
5	中国科学院遥感应用所	108	15	中国科学院国家天文台	47
6	中国科学院长春光学精密机械与物理所	103	15	中国科学院电子学所	47
7	中国科学院软件所	97	17	中国工程物理研究院	46
8	中国科学院上海光学精密机械所	78	18	中国科学院物理所	45
9	中国科学院半导体所	75	19	中国地质科学院矿产资源所	41
10	中国科学院数学与系统科学院	73	20	中国科学院上海硅酸盐所	38

## 六 2006年度MEDLINE收录论文数较多的前20所研究机构

排序	单位	论文数	排序	单位	论文数
1	中国科学院上海生命科学院	401	11	中国医学科学院基础医学所	98
2	中国科学院化学所	244	12	中国科学院生物物理所	96
3	中国疾病预防控制中心	205	13	中国科学院微生物所	91
4	中国科学院大连化学物理所	157	14	军事医学科学院放射医学所	89
5	中国科学院生态环境科学研究中心	156	14	中国医学科学院药物所	89
6	中国中医科学院	143	16	中国科学院遗传与发育生物学所	78
7	中国医学科学院肿瘤所	128	17	中国科学院昆明植物所	72
8	中国科学院长春应用化学所	119	18	中国科学院武汉水生生物所	70
9	中国科学院上海有机化学所	112	19	中国科学院物理所	69
10	中国科学院动物所	99	20	中国科学院沈阳应用生态所	65

## 七 2006年度国内论文被引用次数较多的前20所研究机构

排序	单位	被引次数	排序	单位	被引次数
1	中国科学院寒区旱区环境与工程所	3323	11	中国地质科学院地质所	1485
2	中国科学院地理科学与自然资源所	2757	12	中国科学院沈阳应用生态所	1284
3	中国科学院地质与地球物理所	2634	13	中国医学科学院肿瘤所	1216
4	中国科学院植物所	2119	14	中国中医科学院	1169
5	中国疾病预防控制中心	1951	15	中国科学院上海生命科学院	1162
6	中国科学院生态环境科学研究中心	1833	16	中国科学院海洋所	1148
7	中国科学院广州地球化学所	1716	17	中国工程物理研究院	1082
8	中国科学院南京土壤所	1690	18	中国农业科学院作物科学所	1075
9	中国科学院大气物理所	1651	19	中国水产科学院	1069
10	石油勘探开发科学研究院	1523	20	中国科学院地球化学所	1033

注：“国内被引用”指1988-2006年CSTPCD收录的我国科技人员发表的论文在2006年被引用的次数。

## 八 2006年度国内论文数较多的前20所研究机构

排序	单 位	论文数	排序	单 位	论文数
1	中国疾病预防控制中心	688	11	中国医学科学院肿瘤所	300
2	中国工程物理研究院	604	12	广东省农业科学院	293
3	中国科学院地理科学与自然资源所	427	13	中国中医科学院	285
4	中国水产科学院	409	14	中国科学院广州地球化学所	279
5	中国科学院研究生院	396	15	中国石油勘探开发科学研究院	264
6	中国科学院地质与地球物理所	352	16	中国科学院沈阳应用生态所	261
7	中国科学院寒区旱区环境与工程所	328	17	中国科学院生态环境科学研究中心	260
8	中国科学院上海光学精密机械所	315	18	中国科学院大连化学物理所	246
9	中国科学院计算技术所	310	19	中国科学院南京土壤所	238
10	中国科学院长春光学精密机械与物理所	304	20	中国热带农业科学院	237

注：“国内论文”指中国科学技术信息研究所研制的中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）收录的论文。

## 九 2006年度国内和国际论文总数较多的前20所研究机构

排序	单 位	论文总数（篇）	国内论文（篇）			国际论文（篇）		
			CSTPCD	SCI	Ei	ISTP		
1	中国科学院化学所	1198	90	619	453	36		
2	中国工程物理研究院	1165	604	160	355	46		
3	中国科学院物理所	1145	140	563	397	45		
4	中国科学院上海光学精密机械所	1062	315	265	404	78		
5	中国科学院大连化学物理所	1040	246	438	332	24		
6	中国科学院金属所	955	162	364	399	30		
7	中国科学院长春应用化学所	952	104	452	380	16		
8	中国科学院上海硅酸盐所	825	63	369	355	38		
9	中国科学院上海生命科学院	778	205	465	89	19		
10	中国科学院研究生院	776	396	165	101	114		
11	中国科学院半导体所	764	158	249	282	75		
12	中国疾病预防控制中心	756	688	63	2	3		
13	中国科学院长春光学精密机械与物理所	711	304	100	204	103		
14	中国科学院地质与地球物理所	706	352	224	102	28		
15	中国科学院计算技术所	705	310	120	96	179		
15	中国科学院生态环境科学研究中心	698	260	259	165	14		
17	中国科学院自动化所	646	109	127	74	336		
18	中国科学院地理科学与自然资源所	625	427	95	51	52		
19	中国科学院高能物理所	583	165	292	70	56		
20	中国科学院寒区旱区环境与工程所	518	328	92	74	24		

## 十 生物：2006年度国际科技论文高产机构

排序	单 位	论文数	排序	单 位	论文数
1	浙江大学	383	11	中山大学	121
2	复旦大学	257	12	山东大学	104
3	北京大学	247	13	南京大学	94
4	中国农业大学	236	13	四川大学	94
5	中国科学院上海生命科学院	215	15	华中科技大学	92
5	武汉大学	173	16	中国科学院生物物理所	87
7	清华大学	160	17	中国海洋大学	84
8	上海交通大学	159	18	南开大学	82
9	中国科学院动物所	157	19	南京农业大学	81
10	中国科学院植物所	147	20	兰州大学	79

注：“论文数”指 Article、Review 和 Letter 三类文献。