

2017

上海交通大学医学院 ESI 评估报告



目录

2017 年上海交通大学等四校 ESI 学科统计.....	1
国内外主要大学生物医学各 ESI 学科排名.....	3
附表: 2007-2017 年生物医学领域各 ESI 学科国内主要高校 5 年区间 发展比较	8

2017年11月上海交通大学等四校ESI学科统计

1, 上海交通大学 2017 年 11 月的 ESI 学科共有 17 个 (详见表 1), 与去年持平, 其中 7 个属于生物医学领域, 分别为临床医学、分子生物学与遗传学、生物学与生物化学、药理学与毒理学、神经科学与行为学、免疫学和微生物学。

表 1 2017 年 11 月上海交通大学 ESI 学科论文概况 (2017 年 11 月 13 日统计)

序号	学科	发文数	被引数	篇均被引数	全球篇均被引数 (基准线)
1	临床医学	15704	175954	11.2	12.71
2	工程学	10994	78020	7.1	6.79
3	材料科学	6518	87742	13.46	11.62
4	物理学	6289	64911	10.32	11.16
5	化学	6052	85564	14.14	14.2
6	生物学与生物化学	4376	52976	12.11	16.66
7	分子生物学与遗传学	3685	60725	16.48	24.23
8	计算机科学	2665	15192	5.7	6.08
9	药理学与毒理学	2079	21263	10.23	12.64
10	神经科学与行为学	1991	19982	10.04	17.93
11	数学	1406	7058	5.02	4.28
12	环境科学/生态学	884	9917	11.22	12.72
13	免疫学	823	12017	14.6	19.03
14	农业科学	710	5911	8.33	8.55
13	微生物学	612	6064	9.91	15.16
16	社会科学	585	5133	8.77	6.65
17	植物与动物学	571	6893	12.07	9.15

2, 复旦大学 2017 年 11 月亦有 17 个 ESI 学科, 包括以上 7 个生物医学相关学科, 与去年持平 (详见表 2)。

表 2 2017 年 11 月复旦大学 ESI 学科论文概况 (2017 年 11 月 13 日统计)

序号	学科	发文数	被引数	篇均被引数	全球篇均被引数 (基准线)
1	临床医学	11734	126378	10.77	12.71
2	化学	7419	150566	20.29	14.2
3	物理学	4579	55923	12.21	11.16
4	生物学与生物化学	3207	38057	11.87	16.66
5	材料科学	3194	81139	25.4	11.62
6	分子生物学与遗传学	3135	52859	16.86	24.23
7	神经科学与行为学	1921	23267	12.11	17.93

序号	学科	发文数	被引数	篇均被引数	全球篇均被引数 (基准线)
8	药理学与毒理学	1810	20900	11.55	12.64
9	工程学	1744	13305	7.63	6.79
10	数学	1744	8556	4.91	4.28
11	免疫学	1037	11756	11.34	19.03
12	社会科学	980	7093	7.24	6.65
13	环境科学/生态学	844	11058	13.1	12.72
14	计算机科学	792	3897	4.92	6.08
15	微生物学	611	6713	10.99	15.16
16	植物与动物学	599	9786	16.34	9.15
17	农业科学	211	2240	10.62	8.55

3, 北京大学 2017 年 11 月有 21 个学科入选 ESI, 生物医学相关学科共 8 个, 与去年持平 (详见表 3)。

表 3 2017 年 11 月北京大学 ESI 学科论文概况 (2017 年 11 月 13 日统计)

序号	学科	发文数	被引数	篇均被引数	全球篇均被引数 (基准线)
1	临床医学	10226	115847	11.33	12.71
2	物理学	9915	136922	13.81	11.16
3	化学	8730	168690	19.32	14.2
4	地理科学	3671	56678	15.44	12.03
5	材料科学	3490	64995	18.62	11.62
6	工程学	3436	31002	9.02	6.79
7	生物学与生物化学	3145	40748	12.96	16.66
8	分子生物学与遗传学	2409	52849	21.94	24.23
9	环境科学/生态学	2205	32514	14.75	12.72
10	神经科学与行为学	1969	26777	13.6	17.93
11	数学	1880	9824	5.23	4.28
12	药理学与毒理学	1851	22786	12.31	12.64
13	计算机科学	1462	7550	5.16	6.08
14	社会科学	1406	13280	9.45	6.65
15	经济与商业	953	8670	9.1	7.99
16	精神病学/心理学	927	10300	11.11	12.21
17	植物与动物学	800	13534	16.92	9.15
18	免疫学	706	10017	14.19	19.03
19	微生物学	437	5810	13.3	15.16
20	农业科学	380	4563	12.01	8.55
21	多学科	115	3075	26.74	14.19

4, 协和医科大学 2017 年 11 月共有 10 个学科入选 ESI, 较去年减少 1 个, 但生物医学相关学科共 7 个, 与去年持平 (详见表 4)。

表 4 2017 年 11 月协和医科大学 ESI 学科论文概况 (2017 年 11 月 13 日统计)

序号	学科	发文数	被引数	篇均被引数	全球篇均被引数 (基准线)
1	临床医学	9345	122932	13.15	12.71
2	药理学与毒理学	2138	20018	9.36	12.64
3	化学	2029	16123	7.95	14.2
4	分子生物学与遗传学	1904	37876	19.89	24.23
5	生物学与生物化学	1820	20185	11.09	16.66
6	免疫学	848	10489	12.37	19.03
7	神经科学与行为学	779	10354	13.29	17.93
8	微生物学	680	7817	11.5	15.16
9	植物与动物学	362	3959	10.94	9.15
10	社会科学	222	2532	11.41	6.65

国内外主要大学生物医学各 ESI 学科排名

临床医学方面, 2007-2017 期间上海交通大学发文数量持续增长, 共计发表论文 15704 篇 (2017 年 11 月统计), 较去年 11 月统计的 2006-2016 年间的发文数量增加了 1000 余篇, 发文量排序从去年 11 月的 60 位上升至 53 位, 继续位列中国内地高校之首, 与排在其后的国内高校 (中山、复旦、北大等) 差距有所缩小, 和亚洲地区 (东大、港大等) 高校的差距则进一步拉大, 但与哈佛大学、约翰霍普金斯大学等顶级大学的差距依然十分明显 (详见表 5, 表 6)。

2017 年 11 月统计的上海交通大学临床医学领域十年间论文被引次数为 17 万余次, 较去年 11 月的统计量新增 5 万余次, 篇均被引次数亦由去年 11 月的 9.84 次/篇上升为 11.2 次/篇, 与全球临床医学论文篇均被引数 (即基准线) 的 12.71 次/篇的差距亦在进一步缩小 (详见表 5, 表 6)。

表 5 2007-2017 年临床医学发文机构排名 (2017 年 11 月 13 日统计)

序号	机构名称	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
1	哈佛大学	77585	1	2176382	1	28.05	1150
2	约翰霍普金斯大学	33039	12	905335	9	27.4	1194
3	上海交通大学	15704	53	175954	149	11.2	3370
4	加州大学 圣地亚哥分校	13435	73	351365	56	26.15	1279
5	中山大学	11913	97	129857	228	10.9	3417

序号	机构名称	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
6	复旦大学	11734	101	126378	239	10.77	3433
7	东京大学	10974	116	187701	139	17.1	2439
8	北京大学	10226	126	115847	266	11.33	3351
9	首都医科大学	9632	135	76262	388	7.92	3827
10	协和医科大学	9345	138	122932	250	13.15	3072
11	浙江大学	8989	151	78269	381	8.71	3724
12	四川大学	8696	158	67862	417	7.8	3836
13	香港大学	7678	188	147388	195	19.2	2137
14	香港中文大学	7501	192	147635	193	19.68	2076
15	华中科技大学	7418	196	61015	445	8.23	3786

注：全球共 4108 家机构进入该学科

表 6 2010 年-2017 年上海交大临床医学 ESI 世界排名对比

年代	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
2017 年 11 月	15704	53/4108	175954	149/4108	11.2	3370/4108
2017 年 09 月	14915	52/4011	159906	153/4011	10.72	3316/4011
2017 年 03 月	14218	58/4032	148947	184/4032	10.48	3414/4032
2016 年 11 月	13097	60/3855	128913	188/3855	9.84	3296/3855
2015 年 11 月	11296	72/3679	103079	227/3679	9.13	3231/3679
2014 年 11 月	9505	86/3463	77036	262/3463	8.10	3155/3463
2013 年 11 月	7834	96/3895	59271	281/3895	7.57	3638/3895
2012 年 06 月	5079	150/3445	36004	358/3445	7.09	3240/3445
2010 年 10 月	3191	225/3091	23532	308/3091	7.37	2886/3091

分子生物学与遗传学方面，2007-2017 期间上海交通大学发文数量持续增长，共计发表论文 3685 篇，在全球 732 家进入 ESI 的机构中排名 49 位，位居国内第二，尽管与中国科学院（发文量 8212 篇，全球排名第 11）相比还有较大差距，但这一差距在逐年缩小中（详见表 7）。

2017 年 11 月统计的上海交通大学分子生物学与遗传学领域十年间论文被引 6 万余次，篇均被引 16.48 次/篇（详见表 7）。

表 7 2007-2017 年分子生物学与遗传学发文机构排名（2017 年 11 月 13 日统计）

序号	机构名称	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
1	哈佛大学	16624	2	1104500	1	66.44	80
2	中国科学院	8212	11	172043	44	20.95	677
3	约翰霍普金斯大学	5355	23	287620	20	53.71	154
4	东京大学	4359	36	137354	66	31.51	516
5	上海交通大学	3685	49	60725	191	16.48	707
6	复旦大学	3135	64	52859	220	16.86	705

序号	机构名称	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
7	浙江大学	2994	73	39447	294	13.18	720
8	中山大学	2561	94	41110	289	16.05	708
9	北京大学	2409	105	52849	221	21.94	674
10	香港大学	1258	244	48549	241	38.59	362
11	香港中文大学	1091	292	29154	382	26.72	627

注：全球共 732 家机构进入该学科

神经科学与行为学方面，2007-2017 期间上海交通大学共计发表论文 1991 篇，在全球 821 家进入 ESI 的机构中排名 147 位，和去年相比，超越了北京大学，与排名靠前的中国科学院和首都医科大学的差距也在进一步缩小（详见表 8）。

2017 年 11 月统计的上海交通大学神经科学与行为学论文被引 1.9 万余次，篇均被引 10.04 次/篇（详见表 8）。

表 8 2007-2017 年神经科学与行为学发文机构排名（2017 年 11 月 13 日统计）

序号	机构名称	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
1	哈佛大学	15996	2	499690	2	31.24	95
2	约翰霍普金斯大学	7855	12	221168	12	28.16	143
3	中国科学院	3029	74	46726	136	15.43	680
4	东京大学	2652	93	49746	123	18.76	516
5	首都医科大学	2452	106	25498	270	10.4	798
6	上海交通大学	1991	147	19982	322	10.04	805
7	北京大学	1969	150	26777	260	13.6	735
8	复旦大学	1921	159	23267	283	12.11	766
9	香港中文大学	993	334	16678	377	16.8	616

注：全球共 821 家机构进入该学科

生物学与生物化学方面，2007-2017 期间上海交通大学共计发表论文 4376 篇，在全球 973 家进入 ESI 的机构中排名 39 位，继续位居国内第二，与中科院之间的差距亦在缩小中。论文被引 5.2 万余次，篇均被引 12.11 次/篇。（详见表 9）

表 9 2007-2017 年生物学与生物化学发文机构排名（2017 年 11 月 13 日统计）

序号	机构	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
1	中国科学院	13545	4	193218	12	14.26	782
2	哈佛大学	12104	5	447785	2	36.99	62
3	东京大学	6313	16	121117	37	19.19	541
4	约翰霍普金斯大学	4915	28	139517	23	28.39	150
5	上海交通大学	4376	39	52976	121	12.11	861
6	浙江大学	3727	59	42478	164	11.4	899
7	复旦大学	3207	73	38057	198	11.87	869

序号	机构	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
8	北京大学	3145	76	40748	176	12.96	828
9	清华大学	2451	126	30137	187	12.3	708
10	中山大学	2404	129	39057	258	16.25	851
11	协和医科大学	1820	190	20185	387	11.09	905
12	武汉大学	1731	201	21342	362	12.33	849

注：全球共 973 家机构进入该学科

药理学和毒理学方面,2007-2017 期间上海交通大学共计发表论文 2079 篇,在全球 819 家进入 ESI 的机构中排名 28 位。论文被引 2.1 万余次,篇均被引 10.23 次/篇。(详见表 10)

表 10 2007-2017 年药理学与毒理学发文机构排名 (2017 年 11 月 13 日统计)

序号	机构	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
1	中国科学院	4793	4	57744	11	12.05	614
2	哈佛大学	3330	11	81658	5	24.52	61
3	首尔大学	2450	18	33579	29	13.71	516
4	中国药科大学	2485	17	22560	76	9.08	746
5	北京协和医科大学	2138	26	20018	94	9.36	741
6	上海交通大学	2079	28	21263	84	10.23	709
7	沈阳药科大学	1938	35	21470	83	11.08	663
8	浙江大学	1927	36	22442	77	11.65	638
9	北京大学	1851	40	22786	74	12.31	601
10	复旦大学	1810	41	20900	86	11.55	645
11	约翰霍普金斯大学	1657	47	31390	33	18.94	187
12	中山大学	1589	52	16463	138	10.36	703
13	四川大学	1505	63	16115	145	10.71	686
14	香港中文大学	1268	83	19028	104	15.01	434
15	第二军医大学	1230	87	13352	176	10.86	675

注：全球共 819 家机构进入该学科

免疫学方面,自 2013 年进入 ESI 学科排名后,上海交通大学发文数量持续增长,2007-2017 期间共计发表论文 823 篇,在全球 697 家进入 ESI 的机构中排名 199 位。论文被引 1.2 万余次,篇均被引 14.6 次/篇。(详见表 11)

表 11 2007-2017 免疫学机构排名 (2017 年 11 月 13 日统计)

序号	机构	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
1	哈佛大学	8351	3	290017	3	34.73	105
2	约翰霍普金斯大学	5027	9	126633	10	25.19	298
3	中国科学院	1505	82	24194	161	16.08	614
4	东京大学	1352	97	42619	77	31.52	147

序号	机构	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
5	复旦大学	1037	141	11756	334	11.34	686
6	协和医科大学	848	192	10489	372	12.37	675
7	香港大学	828	196	15810	241	19.09	530
8	上海交通大学	823	199	12017	328	14.6	645
9	浙江大学	799	204	11942	329	14.95	638
10	北京大学	706	236	10017	387	14.19	651

注：全球共 697 家机构进入该学科

微生物学方面，2007-2017 期间上海交通大学共计发表论文 612 篇，在全球 422 家进入 ESI 的机构中排名 160 位。论文被引 6064 余次，篇均被引 9.91 次/篇。（详见表 12）

表 12 2007-2017 微生物学机构排名（2017 年 11 月 13 日统计）

序号	机构	发文数	排名	引文数	排名	篇被引	排名
1	中国科学院	3534	6	38530	26	10.9	402
2	哈佛大学	3066	8	106704	6	34.8	22
3	中国农业科学院	1818	21	13997	139	7.7	421
4	东京大学	1501	30	28787	45	19.18	284
5	约翰霍普金斯大学	1296	45	29984	41	23.14	168
6	浙江大学	984	77	10204	218	10.37	406
7	中国农业大学	929	89	9964	222	10.73	404
8	香港大学	645	149	17093	105	26.5	88
9	上海交通大学	612	160	6064	356	9.91	409
10	复旦大学	611	162	6713	316	10.99	401

注：全球共 422 家机构进入该学科

附表：2007-2017 年生物医学领域各 ESI 学科国内主要高校 5 年区间发展比较

表 13 2007-2017 年临床医学四校 5 年区间对比 (2017 年 11 月 13 日统计)

5 年区间	学校	2007-2011	2008-2012	2009-2013	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017
发文数	上海交通大学	3,867	4,908	6,236	7,559	8,994	10,243	10,342
	复旦大学	2,760	3,612	4,602	5,691	6,746	7,696	7,844
	北京大学	2,796	3,385	4,100	4,772	5,570	6,367	6,491
	协和医科大学	2,496	2,996	3,607	4,318	5,142	5,875	6,017
	全球	1,092,566	1,154,022	1,213,754	1,267,588	1,317,186	1,362,618	1,289,085
被引数	上海交通大学	17,445	23,960	32,287	41,011	53,454	68,072	59,110
	复旦大学	12,205	16,972	22,938	30,130	38,368	49,908	48,223
	北京大学	13,723	17,863	22,451	28,955	32,357	39,555	38,554
	协和医科大学	14,098	19,112	25,374	27,926	35,428	39,467	41,841
	全球	6,142,420	6,544,770	6,940,164	7,295,029	7,635,246	8,011,759	7,006,336
篇均被引数	上海交通大学	4.51	4.88	5.18	5.43	5.94	6.65	5.72
	复旦大学	4.42	4.70	4.98	5.29	5.69	6.48	6.15
	北京大学	4.91	5.28	5.48	6.07	5.81	6.21	5.94
	协和医科大学	5.65	6.38	7.03	6.47	6.89	6.72	6.95
	全球	5.62	5.67	5.72	5.76	5.80	5.88	5.44

表 14 2007-2017 年分子生物学与遗传学三校 5 年区间对比 (2017 年 11 月 13 日统计)

5 年区间	学校	2007-2011	2008-2012	2009-2013	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017
发文数	上海交通大学	750	952	1,238	1,557	1,961	2,433	2,645
	复旦大学	775	935	1,106	1,321	1,584	1,952	2,106
	北京大学	612	714	845	987	1,202	1,498	1,592
	全球	180,421	190,318	199,536	210,444	222,669	236,859	226,624
被引数	上海交通大学	6,476	9,050	11,271	15,093	18,745	23,114	21,733
	复旦大学	6,564	7,635	10,216	13,784	16,298	18,298	17,149
	北京大学	6,336	8,163	9,171	12,367	16,042	21,250	17,534
	全球	2,158,995	2,223,649	2,296,964	2,366,862	2,408,562	2,456,058	2,121,991
篇均被引数	上海交通大学	8.63	9.51	9.10	9.69	9.56	9.50	8.22
	复旦大学	8.47	8.17	9.24	10.43	10.29	9.37	8.14
	北京大学	10.35	11.43	10.85	12.53	13.35	14.19	11.01
	全球	11.97	11.68	11.51	11.25	10.82	10.37	9.36

表 15 2007-2017 年神经科学与行为学三校 5 年区间对比 (2017 年 11 月 13 日统计)

5 年区间	学校	2007-2011	2008-2012	2009-2013	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017
发文数	上海交通大学	585	694	811	950	1,060	1,197	1,228
	复旦大学	575	690	814	931	1,034	1,145	1,161
	北京大学	673	753	799	892	1,015	1,098	1,106
	全球	211,315	221,608	232,369	241,666	249,949	255,880	242,717
被引数	上海交通大学	2,571	3,127	3,863	5,001	5,755	6,387	6,365
	复旦大学	2,967	3,772	4,295	5,344	6,437	7,813	7,115
	北京大学	4,063	4,643	5,126	5,267	6,289	7,034	6,658
	全球	1,648,087	1,756,181	1,863,352	1,934,367	1,982,091	2,009,710	1,745,786
篇均被引数	上海交通大学	4.39	4.51	4.76	5.26	5.43	5.34	5.18
	复旦大学	5.16	5.47	5.28	5.74	6.23	6.82	6.13
	北京大学	6.04	6.17	6.42	5.90	6.20	6.41	6.02
	全球	7.80	7.92	8.02	8.00	7.93	7.85	7.19

表 16 2007-2017 年生物学与生物化学三校 5 年区间对比 (2017 年 11 月 13 日统计)

5 年区间	学校	2007-2011	2008-2012	2009-2013	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017
发文数	上海交通大学	1,253	1,438	1,651	1,917	2,288	2,662	2,753
	复旦大学	988	1,110	1,250	1,400	1,606	1,879	1,936
	北京大学	1,013	1,086	1,252	1,386	1,612	1,834	1,857
	全球	305,099	318,230	331,795	347,085	360,582	370,449	348,177
被引数	上海交通大学	8,367	8,986	11,136	12,801	14,064	15,613	14,276
	复旦大学	5,625	6,731	8,507	8,866	9,369	10,787	9,940
	北京大学	5,925	6,269	7,501	9,349	10,878	13,127	11,755
	全球	2,284,441	2,395,735	2,511,387	2,608,347	2,689,166	2,782,012	2,386,903
篇均被引数	上海交通大学	6.68	6.25	6.75	6.68	6.15	5.87	5.19
	复旦大学	5.69	6.06	6.81	6.33	5.83	5.74	5.13
	北京大学	5.85	5.77	5.99	6.75	6.75	7.16	6.33
	全球	7.49	7.53	7.57	7.52	7.46	7.51	6.86

表 17 2007-2017 年药理学与毒理学四校 5 年区间对比 (2017 年 11 月 13 日统计)

5 年区间	学校	2007-2011	2008-2012	2009-2013	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017
发文数	上海交通大学	619	771	887	1,013	1,158	1,275	1,221
	复旦大学	586	666	786	859	948	1,051	1,055
	北京大学	679	794	853	929	999	1,034	953
	协和医科大学	669	779	879	997	1,106	1,255	1,266
	全球	156,183	165,927	173,365	181,268	188,711	195,468	185,839
被引数	上海交通大学	2,699	3,442	4,251	5,169	6,083	7,385	6,471
	复旦大学	2,715	3,553	4,600	4,966	5,361	6,190	5,724
	北京大学	3,271	3,921	4,337	4,937	6,155	6,529	5,356
	协和医科大学	2,607	3,132	3,893	4,402	5,267	6,117	5,675
	全球	888,241	951,602	993,333	1,053,403	1,094,494	1,148,195	999,866
篇均被引数	上海交通大学	4.36	4.46	4.79	5.10	5.25	5.79	5.30
	复旦大学	4.63	5.33	5.85	5.78	5.66	5.89	5.43
	北京大学	4.82	4.94	5.08	5.31	6.16	6.31	5.62
	协和医科大学	3.90	4.02	4.43	4.42	4.76	4.87	4.48
	全球	5.69	5.74	5.73	5.81	5.80	5.87	5.38

表 18 2007-2017 年免疫学四校 5 年区间对比 (2017 年 11 月 13 日统计)

5 年区间	学校	2007-2011	2008-2012	2009-2013	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017
发文数	上海交通大学	231	288	316	376	427	498	505
	复旦大学	292	345	437	519	580	637	646
	北京大学	196	223	263	314	380	433	457
	协和医科大学	247	301	352	427	464	525	520
	全球	104,812	110,122	115,460	120,701	124,603	127,168	120,032
被引数	上海交通大学	1,783	1,936	2,403	2,863	3,167	3,636	3,361
	复旦大学	1,526	1,816	2,475	3,014	3,490	4,057	3,958
	北京大学	1,162	1,674	2,206	2,262	2,681	3,389	3,530
	协和医科大学	1,115	1,840	2,346	3,173	3,501	3,504	3,516
	全球	973,088	1,016,316	1,047,272	1,069,054	1,085,679	1,095,553	949,074
篇均被引数	上海交通大学	7.72	6.72	7.60	7.61	7.42	7.30	6.66
	复旦大学	5.23	5.26	5.66	5.81	6.02	6.37	6.13
	北京大学	5.93	7.51	8.39	7.20	7.06	7.83	7.72
	协和医科大学	4.51	6.11	6.66	7.43	7.55	6.67	6.76
	全球	9.28	9.23	9.07	8.86	8.71	8.62	7.91

表 19 2007-2017 年微生物学四校 5 年区间对比 (2017 年 11 月 13 日统计)

5 年区间	学校	2007-2011	2008-2012	2009-2013	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017
发文数	上海交通大学	215	261	287	293	335	331	322
	复旦大学	167	208	250	277	322	369	378
	北京大学	127	154	174	207	228	260	260
	协和医科大学	226	265	306	314	351	373	395
	全球	81,569	87,849	93,010	97,299	101,452	103,525	96,620
被引数	上海交通大学	731	977	1,326	1,615	1,892	1,805	1,639
	复旦大学	855	867	1,125	1,557	2,207	2,416	2,176
	北京大学	804	971	1,202	1,554	1,692	2,080	1,809
	协和医科大学	1,077	1,313	1,595	1,865	2,410	2,787	2,746
	全球	574,375	608,650	650,207	679,903	703,640	724,640	621,554
篇均被引数	上海交通大学	3.40	3.74	4.62	5.51	5.65	5.45	5.09
	复旦大学	5.12	4.17	4.50	5.62	6.85	6.55	5.76
	北京大学	6.33	6.31	6.91	7.51	7.42	8.00	6.96
	协和医科大学	4.77	4.95	5.21	5.94	6.87	7.47	6.95
	全球	7.04	6.93	6.99	6.99	6.94	7.00	6.43