

가, SI 2001 1 4162 ... 가 16.4% 1

2001 가 1 4162 , 14

가 ISI(Institute for Scientific Information) (SCI) 2000
 (KAIST) , 2001 가
 1 2013 17.9% , 가 16.4% 1

가	2001		2000		가 (%)
	283,996	1	262,870	1	8.0
	71,962	2	68,038	3	5.8
	71,615	3	72,341	2	-1.0
	65,802	4	63,365	4	3.8
	46,188	5	44,969	5	2.7
	33,678	6	31,672	7	6.3
	33,282	7	31,914	6	4.3
	25,686	8	22,066	9	16.4
	22,022	9	20,544	10	7.2
	20,885	10	23,041	8	-9.4
	19,899	11	19,067	11	4.4
	19,322	12	18,826	12	2.6
	15,165	13	14,278	13	6.2
	14,162	14	12,013	16	17.9
	13,932	15	13,828	14	0.8
	13,421	16	12,123	15	10.7
	10,321	17	9,773	17	5.6
	10,127	18	9,564	18	5.9
	9,559	19	8,321	20	14.9
	9,089	20	8,795	19	3.3

가 가 2000 137% 2001

1.53%

가

가						
	14,162	283,996	71,962	71,615	65,802	46,188
	3,444	60,209	13,950	24,424	26,596	19,471
(%)	24.3	21.2	19.4	34.1	40.4	42.2

가 28 3996

7 1962 , 7 1615 , 6 5802

가

가	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	283,996	71,962	71,615	65,802	46,188
가 (%)	8.0	5.8	-1.0	3.8	2.7
(%)	30.7	7.8	7.7	7.1	5.0
(1)	20.1	5.1	5.1	4.6	3.3

가	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	33,678	33,282	25,686	22,022	20,885
가 (%)	6.3	4.3	16.4	7.2	-9.4
(%)	3.6	3.6	2.8	2.4	2.3
(1)	2.4	2.4	1.8	1.6	1.5

2000 가 가 가 , (14.9%), (10.7%)
가 가

가

	가	
1	1,988	14.0%
2	760	5.4%
3	240	1.7%
4	225	1.6%
5	215	1.5%
6	199	1.4%
7	189	1.3%
8	144	1.0%
9	103	0.7%
10	101	0.7%
11	74	0.5%
12	73	0.5%
13	70	0.5%
14	69	0.5%
15	68	0.5%
15	68	0.5%

, 2001

2000

1.0%, 9.4%

가 1

24.3%

3444

< Chemical Daily News 2002/ 03/ 21 >