

“ ”

,

, DJ 4 가 ... R&D 2 가

() 4

.

, DJ 가 1999 가

. , 2025 5 .

,

.

2000 가 ,

.

2001 가 . .

,

,

.

4

		1998 2	2002 2
		12 1858 (1997)	15 8116 (2001)
	R&D	2 7057	4 9556
	()	(3.6%)	(4.7%)
	1	8802	8656 (2000)
		21 2117	23 7232 (2000)
		1 2545	1 6385 (2000)
IMD	가	35	28
		28	21
		6175	3 4958
		2434	6642
		27	358
	SCI	7818	1 2232 *
		3760	9070
		1 4000	2 100 (2000)

, R&D 가 1998 2 7000

2002 5 2 가 가 , 가 1998

485 2001 2318 , 1998 3760 2001 9070 가

.

Financial Times UNDP 5 , 가 10

.

2002 ‘ , ‘ 가

, ‘ 가 3 2006

2002

가

가

(National Technology Road Map)

‘ ()

2002

2001 Bio

NT · BT

2002

< *Chemical Daily News* 2002/ 03/ 22 >