

!

1

- , ...

,

.

가 2001 < > , 2001

9 1944 2000 8 3846 9.7% 가 .

24.1% 가 16.0%, 10.5%,

3.4% , 2.8% 6 9 (2.2%) .

2 16.1% (15.3%) 1 가 ,

10.5%, 10.1%, 8.3%, 6.6% .

1995 82%, 66% 가 1 .

,

.

가

,

가

가 가

.

< *Chemical Journal* 2003/ 03/ 04 >