

BK21

150 !

가 ... 2

BK21 580 .
 , 2003 (BK) 21 63 580
 .
 가 가 226 가 , 146 , 82 , 61 ,
 . 27 , 20 , 13 , 5 .
 45 가 , 42 , 35 , 31 , 28 ,
 27 , 23 , 22 , . 20 , 17 ,
 16 .
 , ,
 가 2003 3 .
 150 , 20 , 7000
 , . 1 4000 , 2 .

<Chemical Journal 2003/ 02/ 13>