

, 3

...

가 1 3 , 1
 , 2 가 (23) (12) 35
 , 11 20 .

	()	()
		.
	320-2	
	23	52 (12)

50

(CCl4)

(DMF)

11 22

가 8

가 , , 가 (), ()

6

()	52	-	-			'015	
()	36	'00.10	1.0			'01.7	(10.14)
()	27	'01. 2	0.8			'01.9	
()	42	'93. 5	8.5			'01.9	
()	48	'00.10	1.0			'01.9	
()	54	-	-			'01.9	

50

11 30

가

24),

(42)

(43) ,

(45)

(

,
2001

(17)

가

<Chemical Daily News 2001/ 11/ 23>