



[ 2020. 1. 22.] [ 1592 , 2020. 1. 22., ]

( ) 043 - 719 - 3409

1 ( )

「 」

2 (

) 「 」 ( " " ) 2 2

"

"

. < 2013. 3. 23., 2017. 1. 12.>

1.

가

.

가

2.

가

3.

가

4.

가

5.

가

6.

[ (脫染) · (脫色) ]

가

. ,

7.

가

. ,

.

8.

. ,

.

9.

. ,

.

10.

11.

3 (

)

<2019. 3. 14.>

3 1

1

(

)

(

)

. < 2019. 3. 14.>

1.

(

)가

3

3

1

3 3 1

2.

가

3

3

3

3.

2

「

」

36

1

(

)

.

2

,

2

. < 2014. 9. 24., 2019. 3.

14.>

1.

2.

(

.

)

(

)

3.

(

)

4.

5.

4 ( ) <2019. 3. 14.>

3 1 3  
( ) [ , 「 」 ( "  
" ) 2 2 ]  
. < 2019. 3. 14.>

1. 3 3  
2. 3 3 ( " " )  
2 「 」 36 1  
( )  
2  
, 4 . < 2014. 9. 24.,

2019. 3. 14.>

1.  
2. ( ) ( )  
( )  
3. ( )  
4.  
5.  
6.  
[ 2019. 3. 14.]

5 ( ) 3 1 가  
. < 2014. 9. 24., 2019. 3. 14.>

1.  
가. ( )  
. ( )  
.   
.

2.  
가. ( )  
. ( )  
.   
.   
.

1 가  
30 ( 90 ) 5  
( ) 6 ( )  
( )  
( ) .

. < 2014. 9. 24., 2016. 9. 9., 2019. 3. 14., 2019. 12. 12.>

1. ( )
- 가. 3 2 1 ( )  
 . 3 2 2 ( )  
 .  
 . 「가 15 1 1 가  
 2. ( ) : 3 2 3  
 3. : 4 2 2 ( 2 2  
 가 )  
 4. 가. 2 1 가 가  
 가 : 3 2 3  
 . 2 2 가 가  
 가 : 4 2 1 2  
 1 2 「 」 36 1 ( )  
 ) .< 2019. 3. 14.>  
 2 3  
 ,  
 .< 2019. 3. 14.>  
 [ 2019. 3. 14.]  
 6 ( ) 3 2 가  
 . < 2019. 3. 14.>  
 1. 가. .  
 . 가 가 가  
 2. .  
 3. .  
 4. 1 3 2  
 .< 2013. 3. 23., 2014. 8. 20., 2019. 3. 14.>  
 1. 가  
 2. . 1  
 3 4  
 가. 「 」 2  
 . 1 3  
 . 「 . . 「 6 . ( " .  
 " )

. 「 」 67

가 .

7 ( ) 3 3 1 ,  
2 . < 2019. 3. 14.>

8 ( ) 3 3 ( 2 2  
)가

. < 2013. 12. 6., 2014. 9. 24., 2016. 9. 9., 2018. 12. 31., 2019. 3. 14.>

1. 「 」 「 」  
2. 「 」 2 ( 4 . " "  
) ( 가 2 1  
) ( 「 가 2 1  
) . . .  
2 2. . , , 20

3. 「 」 2 4 ( " " ) ( .  
) . . .  
( " " ) 1

3 2. , , . . .  
1 20

3 3. (

4. 2

5. <2014. 9. 24.>

6. <2014. 9. 24.>

. < 2019. 3. 14.>

1. 1

2. 2

3. (入庫) .

가 10 (

)가 1 2 . < 2013. 12. 6., 2016. 6. 30., 2019. 3. 14.>

[ 2019. 3. 14.]

9 ( ) 4 1 ( 10

「 」 6 1 14 2 . . (

" " ) 7 ( ( 가 1 4 , 5 . <

2013. 3. 23., 2013. 12. 6., 2019. 3. 14.>

1. (起源)

2.

가.

. 1

. (眼)

. (感作性試驗)

. (光毒性)

. (貼布試驗)

3.

가.

.

4.

가 A ( )

5.

[ (檢體) ]

1

4

1

.

1

1

.< 2019. 3. 14.>

1

8

(

) ( )

가

.< 2013. 3. 23.>

1.

2.

가 1 3 .< 2013. 3. 23.>

1.

(配合意義)가

2.

. 2 2

3.

. 가

가 1 4

.

9

.< 2013. 3. 23., 2019.

3. 14.>

1.

2.

)

3.

4.

.

1

4

.

.

.< 2013. 3. 23., 2013. 12. 6.>

10 ( ) 4 1 가

. < 2013. 3. 23., 2013. 12. 6., 2017. 7. 31.,  
2019. 3. 14., 2019. 12. 12.>

1. 가 , , ,

2. [ ( 가 . .  
)가 가 9 1

. 3 ]  
. 2 1 3 8 11  
(對照群)( 가 )

가. 가 ( )

. ( 2 4 5 20  
. )

. [ (pH) ]

.

. (劑形)[ 2 1 3 6 11  
(Solution), (Lotion) (Cream) ]

3. ( 2 4 5 .  
. 2 1 3 .

. )

가. . ( 2 4 5 20  
. )

. [ (pH) ]

.

.

, 1  
( )

10 가 .< 2013. 3. 23., 2019. 3. 14.>

2 가 1

.< 2013. 3. 23., 2019. 3. 14.>

1. ( )  
2. ,

3.

4. .

10 2( . ) 4 2 1

1. : 3

2. : 4 13

가 4 2 1 ( " ) .

1. : 1 2 가 ( )
2. : 5 1 가 ( )

가

[ 2020. 1. 22.]

10 3( . ) 4 2 1 10 2 2  
4 2 1 1 3

1. 1 : 가 1 .
  2. 1 ' : 가 3 .
- 1 2 .

[ 2020. 1. 22.]

10 4( ) 4 2 2 ( " "  
) 5 .

- 1.
- 2.
- 3.
4. .
- 5.
6. 1 5 , , .

가

1 4 ,

[ 2020. 1. 22.]

10 5( ) 4 2 2 ( " "  
" ) .

- 1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1 4

가

가

·  
· 가 ·

1 4

[ 2020. 1. 22.]

11 ( ) 5 2 가  
( 2 2 1 , 2 , 4 가 · · 10  
) . < 2013. 3. 23., 2013. 12. 6., 2015. 4. 2., 2019. 3. 14.>

1. 1
2. 2
- 3.
- 4.

( )

가.

·  
· ,  
·  
· , 「 」 12 2

가

, 6 2 2 가

, 가

·  
· ( · )  
·  
·  
· ,

5. · , 가

6 2 2

가

6. 6 2 2

가

· ,

7. 5 2 2  
가 , 12 2



8. 7 2 2 가

, 가

8 2. 7 12 2 5 7

9. 2 2  
, 「

」

10. , ( )

11. 0.5 1

가. ( A)  
· ( C)  
· ( E)  
·  
·

[ 2019. 3. 14.]

12 ( ) 5 1 가  
· < 2019. 3. 14.>

1. 1  
2. ( )

3. (危害)가 ,

4. ·

5. 가 가 ,

6. 2 ,

가. 가  
· 가 ·

7. ·

8. 가  
,  
1  
· < 2013. 3. 23.>

2  
 .< 2014. 9. 24.>

1.  
 2.  
 3. . .

[ 2019. 3. 14.]

13 ( ) 5 4

2

17  
 .< 2013. 3. 23., 2018. 12. 31., 2019. 3. 14.>

5 4 .

.< 2019. 3. 14.>

1 2 「 」

1 2 .<

2019. 3. 14.>

14 ( ) 5 6

.< 2016. 9. 9., 2019. 3. 14.>

1. 15  
 2. 19  
 3. 11  
 4. 12 1

1 가 , , , ,

.

2

.

3

.

5 7 " " .< 2016. 9. 9., 2019. 3. 14.>

1.  
 2. 1

5 8 ( " " ) .

17 .< 2016. 9. 9., 2019. 3. 14.>

,

11 30 .< 2016. 9. 9.>

7 4 , 8 .< 2016. 9. 9.>

7 ,

, .< 2016. 9. 9.>

1 31

,

2 .< 2016. 9. 9.>

.&lt;

2016. 9. 9.&gt;

1 11

.&lt; 2016. 9. 9.&gt;

[ 2015. 1. 6.]

[ 2019. 3. 14.]

14 2( ) 5 2 1 ( " ) . < 2019.

3. 14., 2019. 12. 12., 2020. 1. 22.&gt;

1. 9

2. 15

가. 15 2 3

. 15 4 가

. 15 5

1) 8 1 2

2) 8 8 ( )

. 15 9

. 가 가

3. 16 1

5 2 4

가 ,

.&lt; 2019. 12. 12.&gt;

1. 가 : 1 2 1)

2. : 1 1 2 2)(

)

3. : 1 2 가 . . 2)(

). . 3

[ 2015. 7. 29.]

[ 2019. 12. 12.]

14 3( ) 5 2 1 ( " " )

, 5

10 2 . ,

.&lt; 2019. 3. 14.&gt;

1. .

2. .

3. .

가 1

. , 가

.&lt; 2019. 12. 12.&gt;

1. 가 : 15
2. : 30
  - 1
    - .< 2019. 12. 12.>
      - ( 11 1 ),
      - , , , , ,
      - 2 .< 2019. 12. 12.>
      - 4 , 10 3
      - .< 2019. 12. 12.>
        - 10 4
        - ,
        - .< 2019. 12. 12.>
1. 10 2
2. 10 3
  - 6 10 5 2 .
  - < 2019. 12. 12.>
    - 10 6
    - .< 2019. 12. 12.>
1. 10 3
2. 10 5 ( )
3. 10 7 가
  - 8
  - .< 2019. 12. 12.>
1. 가
2. 가 가
- [ 2015. 7. 29.]
- 14 4( ) 5 2 3 24
  1. 5 2 2 ( " " ) 5 4
  - :
  2. :
    - 가. 3 1 ( 1 )
    - 1) 24 2 ( " " )
    - 2 6
    - 2) . . 3 2
    - . 4 1 3 1
    - 1) 3 6
    - 2) . . 2 1

[ 2015. 7. 29.]

15 ( ) 6 가  
11 , ( )  
( )  
. < 2019. 12. 12.>  
1 가 「 가가 」 8 6  
1 「 가가 」 9  
( ) . < 2018. 12. 31.>  
「 가가 」 13 5 1  
. < 2018. 12. 31.>

[ 2019. 12. 12.]

16 <2019. 3. 14.>

17 ( 가) 8 3 가 . . 가  
.  
1.  
2.  
3. 가 가  
4. 1 3  
1  
. , 가  
. 가 < 2013. 3.  
23.>  
1 2 가 ,  
< 2013. 3. 23.>

17 2( . ) 8 5 .  
5  
8 5 .

[ 2019. 3. 14.]

17 3( ) 8 6 ,  
8 2 . .  
13 2 ( )  
( ) ( )  
.  
1.  
2. , , .  
3.  
4. ( )

5.

1

가

60

가

) 180

1

( 2

가

13

3

( )

1

3

[ 2019. 3. 14.]

18 (

•

)

9

1

•

,

( )

1.

2.

10

가 21

( 40

)

3.

5

1

•

5

가

.&lt; 2013. 3. 23.&gt;

19 (

•

)

10

1

1

2

,

,가 ,

(

)

•

.

, 2

가

.&lt; 2016. 9. 9., 2019. 3. 14.&gt;

1.

10

10

2.

가

•

10

1

3

•

.&lt; 2013.

3. 23.&gt;

1.

2.

,

가

3.

10

50

10

50

가.

•

•

•

(AHA)

•

가

•

10

1

9

•

3

10

1

10

•

.&lt; 2013.

3. 23., 2017. 11. 17., 2018. 12. 31., 2019. 3. 14., 2020. 1. 22.&gt;



가.

· , ,  
·  
·

1 3 ·

.< 2013. 3. 23.>

23 2( ) 14 2 1

14 2 4

( " " )

1

1 ( " " )

1.

2.

14 3 2

가

90

,

가

14 4 1 "

" 5 2

1 6

,

[ 2019. 3. 14.]

23 3( ) 14 2 4

5 3 .

1

3

가

30

1.

2.

3.

1.

,

14 3 1

2

2.

14 5 3

5 4



1 6

[ 2019. 3. 14.]

24 ( ) 18 1 ( "

1. 「 」 2 (

2. . . ( )

18 4 14 .

25 ( ) 18 2 15

26 ( ) 18 3 17

, . , . <

2013. 3. 23.>

26 2( ) 18 2 1 ( "

1. 17

2. 「 」 29 1

3. 8 1

4.

2 , .

18 2 2 3 " .

1. 23 .

2. 29

3.

18 2 3

(半期)

,

1 5

[ 2019. 3. 14.]

27 ( . ) 23 1 3

14 2 2 14 3 .

< 2019. 12. 12.>

[ 2015. 7. 29.]

28 ( ) 23 2 1  
「  
」 9 1 1  
[ (版) ]  
, 14 2 2 3  
. < 2019. 12. 12.>

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

1 6  
1

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

[ 2015. 7. 29.]

29 ( ) 24 1 7  
<2014. 8. 20.>

30 ( ) 「 」 12 1 「  
」 .

31 ( ) 31  
( " " ) 18  
19 ( )  
가 . < 2013. 3. 23., 2017.  
7. 31., 2019. 3. 14.>

- 1.
- 2.

3

( , )  
. < 2013. 3. 23., 2019. 3. 14.>

32 ( ) 32 ,

9

, . <  
2019. 3. 14.>

33 ( )

3

( 3 )

. &lt;

[2019. 3. 14.>](#)

1. 3 : 2014 1 1

2. 4 : 2019 3 14

3. 5 : 2014 1 1

가. : 2014 1 1

. : 2019 3 14

[ [2014. 4. 1.](#)]

&lt; 1592 ,2020. 1. 22.&gt;