

(19) (KR)  
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.7  
A61K 31/60  
A61K 31/7048

(11)  
(43)

10-2004-0063166  
2004 07 12

(21) 10-2004-7008776

(22) 2004 06 07

2004 06 07

(86) PCT/US2002/038747

(87)

WO 2003/049769

(86) 2002 12 04

(87)

2003 06 19

(30) 10/017,180  
10/012,627

2001 12 07  
2001 12 07

(US)  
(US)

(71) 08558

(72) 18940

2028

07927

11

08540

80

08638

123

(74)

:

(54)

(1) ; (2)  
; (3) ; (4) ; (5)  
; (6) ; (7)  
; (8) 가 .

, , , , - ,



HPA

가

415, p. 820].

P')

P  
(NEP)

[ : Journal of Investigation Dermatology Vol. 114, No. 4, April 2000 Abstract No.

('

(ELAM-1)

가

('ACTH')

('CRH')

CRH

가

HPA

가

HPA

N-

가

( : , , )

가

, HPA

HPA

HPA

b)

2가

: (a)

; (c)

; (

ne),  
HPA

( : , , )

(fine li

HPA

가

HPA

HPA

가

; (2)

(1)

; (3)

; (4)

; (5)

; (7)

HPA

; (8)

; (6)

가

가

HPA

1

가

가

가

(binaural beat)

. 2가

가

가

가

가

2000

500

가

가

(Johnson's Bedtime Bath<sup>®</sup>)

가

( : )

가

031047.4

가

WO 02/49600

0

, 2000 9 29

09/676,876

가

가

가

HPA

가

HPA

, 1 ; ; ;

가 1

, N-

2.5 0.5 10 2 %

가

( : )

가

(1)

; (2)

; (3)

/

HPA

HPA

2가

: (a)

; (b)

; (c)

HPA

HPA  
가

가

가

가

1

( 11 ) ( 7 , 5 2 )  
가 가 :  
#1

|              |       |
|--------------|-------|
|              |       |
| -4           | 0.4%  |
|              | 0.2%  |
| 934P         | 1.75% |
| EDTA         | 0.2%  |
|              | 0.29% |
| ('BPO')(75%) | 6.67% |
|              |       |

II  
(Quest PD-1861)

#2

#1

0.2%

0.2%

1 1 , 가

가

2 , 1 1 ,  
onsumer Companies, Inc.)

PURPOSE™ GENTLE CLEANSING WASH(

: Johnson amp; Johnson C

3

2

가

가?

1. (white head)

2. (blackhead)

3.

4. 가

5. 가

6. 가

7. 가

8.

9.

10.

11. 가

12.

13.

14.

0( ) 10( 가 )

1( ) 5( )

1

[ 1 ]

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
|     |     |     |
|     | 2   | 1   |
| **  | 7.3 | 5.9 |
| *** | 3.9 | 3.4 |



|   | %  |    |
|---|----|----|
|   | 1  | 2  |
| 1 | 19 | 20 |
| 2 | 15 | 23 |
| 3 | 17 | 28 |

[ 3 ]

|     | %  |    |
|-----|----|----|
|     | 1  | 2  |
| 1   | 12 | 15 |
| 2   | NS | 20 |
| 3   | NS | 12 |
| NS= |    |    |

가  
 , PD1861 가  
 가 1 가 2 가  
 가 , 가 가 .2  
 가 가 가 , ' ' 가 가  
 가 가  
 , 가 가 :  
 1. , 가?  
 0 10 ,0 ' ' ,10 ' ' .  
 2. , 가?  
 0 10 ,0 ' ' ,10 ' 가 ' .  
 3. , 가?  
 0 10 ,0 ' ' ,10 ' ' .  
 4. , 가?  
 0 10 ,0 ' ' ,10 ' ' .

4 가

[ 4 ]

|   | (%)     |       |        |
|---|---------|-------|--------|
|   | 1       | 2     | 3      |
| 1 | 8(63)   | 5(72) | 37(99) |
| 2 | 13(83)  | 5(75) | 34(96) |
| 3 | 9(67)   | 3(63) | 43(99) |
| 4 | -13(95) | 3(65) | 25(97) |

3 가

2 가 가 가

[ : Chren M, Lasek R, Flocke S Improved Discriminative and Evaluative Capability of a Refined Version of Skindex, a Quality-of-Life Instrument for Patients with Skin Diseases. Arch Dermatol. 1997; 133: 1433-1440] , (Skindex)

1. ;
2. 가 ;
3. ;
4. ;
5. ;
6. ;
7. ;
8. ;
9. 가 ;
10. 가 ;
11. 가 ;
12. ;
13. ;
14. ;
15. ;

- 16. ( , );
- 17. ;
- 18. ;
- 19. ;
- 20. ;
- 21. 가 가 ;
- 22. ;
- 23. ;
- 24. ;
- 25. ;
- 26. 가 ;
- 27. ;
- 28. ;
- 29. .  
 : 1 = ; 2 = ; 3 = ; 4 = 가 ; 5 = .  
 5 . , , .

[ 5 ]

| % |                             |   |  |   |
|---|-----------------------------|---|--|---|
|   | ( 1, 7, 10, 16, 18, 23, 26) | ( 2, 4, 5, 8, 11, 14, 17, 19, 21, 24, 28, 29) | ( 3, 6, 9, 12, 13, 15, 20, 22, 25, 27) |   |
| 1 | 2                           | 8   | -3                                     | 4 |
| 2 | 1                           | 2   | 8                                      | 5 |
| 3 | 4                           | 8   | 12                                     | 9 |

3 가 .  
 , , .  
 \_\_\_\_\_ 3  
 \_\_\_\_\_  
 가 , 가  
 ) #3 , 6.67% 75% BPO가 , 4(13

#1 가 , 5(12 ) , 3  
 'Relax with Ocean Relaxing Surf' CD(Eclipse Music Group) #5 : 5  
 PD1861( : Quest International) , 35 15 10 3 10 PD18  
 61( : Quest International)  
 10 / , 가 가 가  
 , CD 가 가  
 CD CD : 1 10  
 30 ; 2 10 4 ; 3 15  
 10 8 ; 4 ( ) 가 가  
 12  
 1 2 , 가 (Cook  
 Global Acne Grading Scale) 가 6 7

[ 6 ]

|   | (%) |    |
|---|-----|----|
|   | 1   | 2  |
| 4 | 36  | 50 |
| 5 | 23  | 28 |

[ 7 ]

|   | (%) |    |
|---|-----|----|
|   | 1   | 2  |
| 4 | 29  | 33 |
| 5 | 14  | 7  |

4 , , #3  
 3 1 2 , 3 1 2  
 #3  
 4 5 8 9

[ 8 ]

|   | %      |        |
|---|--------|--------|
|   | 4      | 5      |
| 1 | 13(97) | -8(58) |
| 2 | -1(66) | 3(88)  |
| 3 | 8(70)  | 7(84)  |
| 4 | 15(87) | 11(90) |

[ 9 ]

|   | % |    |    |   |
|---|---|----|----|---|
|   |   |    |    |   |
| 4 | 1 | 4  | 10 | 6 |
| 5 | 0 | 10 | 6  | 7 |

4

가 가 , 4 5 가  
가 가 가 가 10

[ 10 ]

|   | 1   | 2   |
|---|-----|-----|
| 4 | 26% | -2% |
| 5 | 16% | 8%  |

가 가 ,

가 , 1ml , 2000 12 20 60/25  
6,812 , 11 (%) ( )

[ 11 ]







30

44.

HPA

가 (a)

; (b)

; (c)

2가

45.

HPA

46.

45

47.

HPA

48.

47

가

49.

HPA

가

50.

49

가

51.

HPA

52.

가