

	(19)	(KR)	(45)	2010 04 16
	(12)	(B1)	(11)	10-0953241
			(24)	2010 04 08
(51)	Int. Cl.		(73)	
	<i>A61K 9/08</i> (2006.01) <i>A61K 31/355</i> (2006.01)			4 6 10
	<i>A61K 47/10</i> (2006.01) <i>A23L 1/035</i> (2006.01)			
(21)	10-2006-7008969		(72)	
(22)	() 2004 10 05			
	2008 01 10			3670048
(85)	2006 05 09		3-14	2
(65)	10-2006-0123736			
(43)	2006 12 04			3670048
(86)	PCT/JP2004/014646		3-14	2
(87)	W0 2005/034913		(74)	
	2005 04 21			
(30)	JP-P-2003-00352491 2003 10 10	(JP)		
(56)	JP14080365 A*			
	*			
	: 7			:

(54)

(57)

E

1

3 15

1

- , - , - , - , - , - , - , - ,
- , - , - , - , - , - , - , - ,
1 , - , - , - , - , - , - , - ,
.

2

1 , - , - , - , - , - , - , - ,
100 % 3 15 .

3

1 , - , - , - , - , - , - , - ,
.

4

- , - , - , - , - , - , - , - ,
- , - , - , - , - , - , - , - ,
1 , - , - , - , - , - , - , - ,
.

5

1 , - , - , - , - , - , - , - ,
.

6

1 , - , - , - , - , - , - , - ,
.

7

1 , - , - , - , - , - , - , - ,
.

8

[0001] , - , - , - , - , - , - , - ,
(,) .

[0002] , - , - , - , - , - , - , - ,
3 , - , - , - , - , - , - , - ,
(, () 61-5011) .
, - , - , - , - , - , - , - ,
4 (, () 61-234920) . , - , - ,
, - , - , - , - , - , - , - ,
4 (, () 62-250941) . , - , - , - , - ,
4 (, () 6-

36862).

[0003]

[0004]

() 58-103325).

[0005]

(, 2000-212066).

4 (, 2002-80365).

[0006]

5 (, 2002-80347). 2

[0007]

[0008]

[0009]

6

[0010]

[0011]

<1>

<1>

6

[0012]

<2>

<1>

E

1

[0013]

<3>

<2>

E

[0014]

<4>

<3>

[0015]

<5>

<4>

1

, 40 80 .

[0053]

[0054]

, 2 10 .

[0055]

, 10 22 , 14 18 .

[0056]

[0057]

, 2 , 1

[0058]

, 10 200 , 30 50 .

[0059]

[0060]

, 2 , 1, 3 1

[0061]

30 80 , 40 60 .

[0062]

[0063]

[0064]

[0065]

[0066]

6

()

[0067]

, (1) , (2) , (3)

(4)

(5)

(6)

[0068] 0.001 5

[0069] ()

[0070]

[0071] () () 70 100

[0072]

[0073] < 1 >

[0074] - -

[0075] 25 g () 5 g 80
 (NKKL Decaglyn 1-S:) 12.5 g
 (HCO 60) 15 g (SE PHARMA J-1816
) 2.5 g 137.5 g 52.5 g 80
 (T.K :) 10

[0076] < 2 5 1 2 >

[0077] 1 , 1

[0078] - -

[0079] 1 1 g (A) 100 ml (20 ng
 1 g 5 ng 5 ng 100 ng
 50 ng 50 ng 1 100 ml) d -
 100 ng

[0080] < >

[0081] 1 5 1 2 30 ml 60 70
 . 1 3 -5 , 0 2
 2 . ,
 2 .

1

단위 처방량 (%)							
성분	실시예 1	실시예 2	실시예 3	실시예 4	실시예 5	비교예 1	비교예 2
처방 (%)	아세트산-d- α-토코페롤	10	10	10	10	10	10
	중쇄 지방산 트리글리세라이드	2	2	2	2	2	2
	모노스테아르산 테카글리세릴	5	5	5	5	5	0
	폴리옥시에틸렌 경화 피마자유60	6	5.5	6	4	5	8.5
	수크로오스 지방산 에스테르	1	1	1	2	2	0
	진한 글리세린	55	55.5	55.5	55	55.5	55.5
	정제수	적량	적량	적량	적량	적량	적량
	합계	100	100	100	100	100	100

[0082]

2

가혹 시험 결과	실시예 1	실시예 2	실시예 3	실시예 4	실시예 5	비교예 1	비교예 2
60°C × 3W → -5°C × 1W	A	A	A	A	A	E	E
60°C × 3W → -5°C × 2W	A	A	A	A	A	E	E
70°C × 1W → -5°C × 1W	A	A	A	A	A	E	F
70°C × 1W → -5°C × 2W	A	A	A	A	A	F	F
70°C × 2W → -5°C × 1W	A	B	B	A	B	E	F
70°C × 2W → -5°C × 2W	B	A	A	A	A	F	F
70°C × 3W → -5°C × 1W	B	A	A	A	B	E	F
70°C × 3W → -5°C × 2W	B	B	A	B	A	E	F
70°C × 3W	A	A	A	A	A	F	F

[0083]

[0084]

A

[0085]

B

[0086]

C

[0087]

D

[0088]

E

[0089]

F

[0090]

< 6 12 3 4 >

[0091]

1 , 3 . 1
 , 4 .

3

성분	실시 예6	실시 예7	실시 예8	실시 예9	실시 예10	실시 예11	실시 예12	비교 예3	비교 예4
아세트산-d- α-토코페롤	10	10	10	10	10	10	10	10	10
중쇄 지방산 트리글리세라이드	1.5	0	1	1.5	2	2.5	3	2	2
모노스테아르산 테카글리세릴	5.5	5	5.5	5.5	5	5.5	4	0	5
폴리옥시에틸렌 경화 피마자유 60	3	4	3.5	3	7	4	5	12	8.5
수크로오스 지방산 에스테르	3.5	2	2.5	3	1	2	2	0	0
진한 글리세린	55	55	55	55	55	55	55	50	55
정제수	적량	적량	적량	적량	적량	적량	적량	적량	적량
합계	100	100	100	100	100	100	100	100	100

[0092]

4

가혹 시험 결과	실시 예6	실시 예7	실시 예8	실시 예9	실시 예10	실시 예11	실시 예12	비교 예3	비교 예4
70°C × 1W → -5°C × 1W	A	A	A	A	A	A	A	F	E

[0093]

[0094]

[0095]

[0096]

[0097]

[0098]

[0099]

[0100]

A

B

C

D

E

F:

(1) , , , , , ,

, (2) , , , , , ,

, (3) , , , , , ,