

[]

.....

()

1.

가 , 가

70 가

,

. 70-80 8

가 , 80

가 가 2.

. 90 91 12 2000 7

31 1 ,

94 2 ,

3%

7 가가 .

“

,

가 ,

가

가가

90 , , 가

(cosmeceutical) 가 .

3 , ,

2000 7 , , , , ,

” , , , , ,

” , , , , , , , ,

SPF40,“ 가

21 SPF40, “ .

SPF40” 3 479

81 (1). 90

64

479

13% . 90

3 95 291

(60%

) (99) 844.6 ,

96.6 940 가 98 64 , 99 68

. 99 22 . 99

99 8 가 98

139 16%

. 5 20% , 가

34 . (

1 6

3.).

2001 3 5

15 (IPC

A61K007) 35%

(KIPRIS)

1

	()	()	()	()
1981	0	1	0	1
1982	0	0	0	0
1983	2	2	0	4
1984	1	1	0	2
1985	3	0	2	5
1986	3	8	0	11
1987	1	2	5	8
1988	4	10	2	16
1989	4	8	5	17
1990	7	8	6	21
1991	8	7	7	22
1992	5	6	5	16
1993	11	16	7	34
1994	10	13	8	31
1995	21	19	10	50
1996	22	14	5	41
1997	25	16	3	44
1998	25	29	10	64
1999	28	35	5	68
2000	7	16	1	24
()	187	211	81	479

(3).

2

	317	162	479

3

	90	90~95	96~2000	
	35	115	167	317
	39	49	74	162

, (4) 79
 가 , , , ,
 10 가 269
 56%
 가 100
 가

1)

317
 66%

(2). 90
 90

123
 76%

90 , 8 가

가 가 가

7

(65)

NO		IPC		
1	10-1995-005996	A61K 7/42	A	
2	10-1995-005997	A61K 7/42		
3	10-1995-005998	A61K 7/42		
4	10-1995-020210	A61K 7/40		
5	10-1995-020325	A61K 7/42		
6	10-1995-041933	A61K 7/42		
7	10-1995-052545	A61K 7/42		
8	10-1995-066679	A61K 7/42		
9	10-1995-701783	A61K 7/48		
10	10-1996-007982	A61K 7/40		
11	10-1996-030755	A61K 7/40		
12	10-1996-047537	A61K 7/48		
13	10-1996-052292	A61K 7/42		
14	10-1996-052293	A61K 7/42		
15	10-1996-052294	A61K 7/42		
16	10-1996-052295	A61K 7/42		
17	10-1996-052296	A61K 7/42		
18	10-1996-057166	A61K 7/48		
19	10-1996-068303	A61K 7/42	-	
20	10-1997-004914	A61K 7/021	(Brazilin)	
21	10-1997-006624	A61K 7/48		
22	10-1997-008311	A61K 7/42		
23	10-1997-024683	A61K 7/42		
24	10-1997-045978	A61K 7/40		
25	10-1997-047258	A61K 7/40		
26	10-1997-047260	A61K 7/40		
27	10-1997-053175	A61K 7/021		
28	10-1997-056561	A61K 7/00		
29	10-1997-058585	A61K 7/48		
30	10-1997-077010	A61K 7/42		
31	10-1998-000720	A61K 7/00		
32	10-1998-009013	A61K 7/40	-	
33	10-1998-016055	A61K 7/00		

NO		IPC		
34	10-1998-016284	A61K 7/40		
35	10-1998-018656	A61K 7/00		
36	10-1998-019526	A61K 7/00		
37	10-1998-019763	A61K 7/00		
38	10-1998-023715	A61K 7/48		
39	10-1998-027529	A61K 7/42		
40	10-1998-039458	A61K 7/48		
41	10-1998-049077	A61K 7/48	3-O-	
42	10-1998-053972	A61K 7/48		
43	10-1998-054944	A61K 7/48		
44	10-1998-055293	A61K 7/48		
45	10-1998-055587	A61K 7/48		
46	10-1998-058839	A61K 7/48		
47	10-1998-061486	A61K 7/48		
48	10-1998-062134	A61K 7/48		
49	10-1998-062135	A61K 7/48		
50	10-1998-062136	A61K 7/48		
51	10-1998-063715	A61K 7/48		
52	10-1998-700901	A61K 7/40		
53	10-1998-704781	A61K 7/48		
54	10-1998-705107	A61K 7/42	-	
55	10-1998-706136	A61K 7/42		
56	10-1999-003407	A61K 7/48	-	
57	10-1999-012097	A61K 7/021	W/S	
58	10-1999-013825	A61K 7/48		
59	10-1999-022017	A61K 7/00	7-	
60	10-1999-032357	A61K 7/48	,	
61	10-1999-032359	A61K 7/48	,	
62	10-1999-049823	A61K 7/40		
63	10-2000-018161	A61K 7/42	-	-
64	10-2000-020971	A61K 7/42		
65	10-2000-056322	A61K 7/40		