



[Jan 16, 2002]

가 , ,

가 가. ' 가 가.

' ' (心身醫學 mind-body medicine) ' .

1995 , ' ,

가 . 1

가 가 . (63)

"10 , ()

" . 2

2~3 가 , 10

가 " " ' 600

30% 가 " " ' LA

25 ' , ,

5~6 (經穴圖) . 380 90% 가 ,

70% 가 . 20

" (OMD) ' ,

" (CEO) " 5

25 45 , 1000 가

" " 70% 가 가

" . D.C. ,

' , , , 10

' (Center for Intergrative Medicine) ' . 98

3 .

10 가 , , “ ”

U.C. U.C. ,

가

120 90

1 ,

1992 (NIH)

(OAM Office of Alternative Medicine) 1998 10

(NCCAM National Center for Complementary and Alternative Medicine) 9000

10 NCCAM , , ,

300 가 . NCCAM

“ ” . LA

“ ” “ 21 ,

가 ” .

35 70% ... 212

가 1990~1997

(JAMA) ' 1998 11

가

35~49 가 .

16 (, , ,) 1

1990 33.8% 1997 42.1% 가

4 70% 가 가

1990 4 2700 1997

6 2900 47% , 1997 (1)

(3 8600) . 1997

212 , (, ,)

270 . 2001 9 ‘ , , , ,

, .

51%

15.4%

18.5%

79%

= ?

가

(Complementary medicine),

(Intergrative medicine) 가

中

30~40

2500

2500

1300

가

가

1

“

가

”

1978

1999

11

(34%)

32

1970

” 가

6

6

()

7

7

461

BAC()

3

4

()

(),

(),

(),

(),

() 6

3

21

98.77%가

가

0.8%

(translocation)

(deletion),

(duplication)

가

"

가

98%

" "

가

"

가

가

'p53

美

W.

州

大

A.

大

3

'誌

가

가

p53

DNA

DNA

p53

p53

가

가

p53

가

가

118

20%

96

"

p53

가

p53

가

" "

(reserve)

"

"p53 가

" .

, , 가 가 , , (ADH)

가 , , 25 40%, 가 15 30%가 가 , 가 가 ,

ADH 가 70 80% .

" , 10 " 21C 10 가 10 가 ... 10 가 10 3 ... 21C 가 10 21C 가 . 10 21C 가 'IT' 가 가 가 4 가 가 가

DHA

" ()가 . 99 5 74 2000 158 , 170 . 99 9 가 2000 19 , 2001 25 .

2000

가 30%

가

가

DHA

DHA

가

DHA

가

" 5

"

5

가

"

"

" "

가

DNA

가

DNA

85

가 40%가

40

DNA

2000

15

100%

DNA

가

DNA

2000

10

30

가

"

가

가

가 가 "

2000

17

80%

가

30

가

가

"

2000 (135) 30% 가 . 2000
1 50

"
"

(BT) (醫藥)
가 가 (stem cell)

가 . 3 가

3 5000 100 가

가 (GM) 가
GM 가
GM (種) 가

가 GM
(反)
(大勢) 가
2004 BT
300 IT BT

美 1
1 (AHA)가

31 . AHA 가 가 1999
33 1 100 40% 2-7

(,), , ,
6 180 가 5 ,
1 260 , 460

2001 2 982 , 2002 3 292
 . AHA 가
 가 ,
 - 가
 가 ,

美 ,
 美 Clemson University
 가 muscadine 가 가 ,

muscadine raspberries, strawberries

美 David E. Wedge 가 .

美 Clemson University Lyndon L. Larcom , blueberry blackberry
 가 .

60% 6 1 892
 3 28 가 60.2%
 60.0% 6 522
 60.9% 1 811 .

1 50% 80% .

美 `7 ` 83 --- 30
 가 125 1 '
 . 30 96

6 1 4964 가
 83 (0.55% 7) . 가

70%(1 480) 가 7.7%(1153), 3.3%(498),
2.9%(436), 2.7%(408), 1.0%(153), 0.06%(9) .
125 1, 14 1
90 2
94 6.5 , 98 15 가
30 .