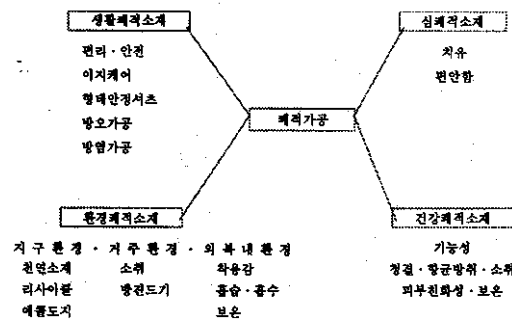


1. 가

가 ,
 가 . 가
 가 가 가
 < 1> .

가 ,
 (生活快適), (環境快適), (心快適), (健康快適)
 4가 , (日清紡)



< 1> 가

1.1

“ ” ,
 .
 가 가 . (日清紡)
 SSP가 가 . 가
 DP 가 (post cure) - W&W .

1.2

3가

(吸水速乾)

(保溫)

가

가

가

()

, 28

“ 28 ”가

(異形中空)

가

,

, 가

1.3

가

가

가

가

10

1998

가

3

가

,

MRSA

가

(日清紡)

가

「

」,

가

「

」,

가

「
」
，
」，
(catechin)
가 「
」
가 「甘草力」，
가 「清縁茶」，
가 「」

1.4

，
가
，
，
，
，
，
，
，
(healing)
가
2가
가
(日清紡)

(1)

가
가
1/f
(武者利光)가
「1/f」가 (power)
，
，
1/f
1/f

1/f

·
< 2> 「1/f」
· 가
1/f
「1/f」
(共鳴)
日清紡 「1/f」 「」
「自然 波動」 가
1/f . < 2>가 1/f
, < 2>
1/f



< 2>

(2)

· 日清紡 「」

, T. D. Lucky 가
가

「 」 .

(電力中央研究所)

.

가

. ,

$\text{H}_3\text{O}^+ \cdot (\text{H}_2\text{O})_n$, $\text{O}_2^- \cdot (\text{H}_2\text{O})_n$ $\text{CO}_4^- \cdot (\text{H}_2\text{O})_n$.

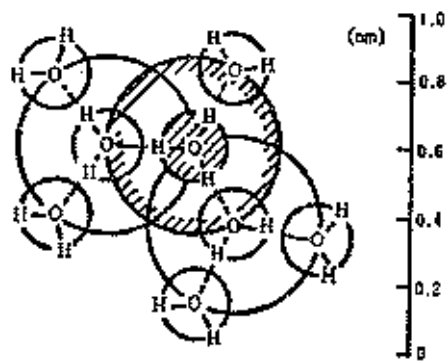
.

“ + - ” . + -

- 가 가

. , $1\text{nm}(1/1000\mu\text{m})$

, (3).



< 3> $\text{H}_3\text{O}^+ \cdot (\text{H}_2\text{O})_n$

$10 \sim 10,000\text{nm}(10\mu\text{m})$

가

,

. 가

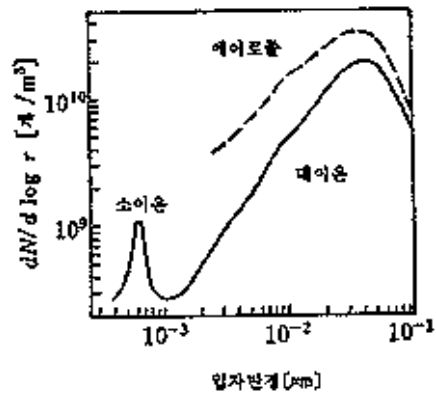
±

가가

.

+ , - (正負) 500 600 /cc ,

100 /cc , 1 10 /cc
(4).



< 4> .

가

. 日清紡 「 」

,

가

,

.

.

2.

4가

.

가

가

.

가

.

, .
 PRTR ,
 가 가
 .
 가 가
 가 .
 (五感) .
 , ,
 가,
 가, .