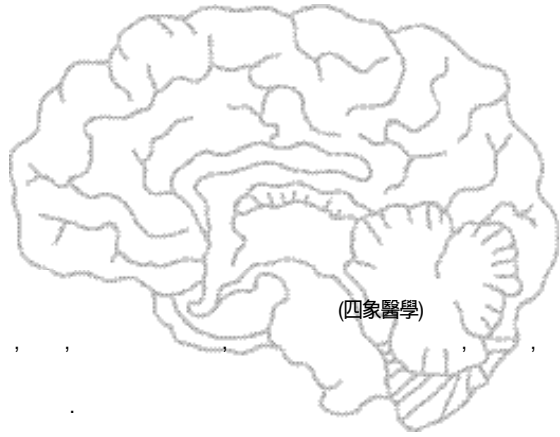


# CES,



가 (GABA)

(Dopamine)

가

가

?

CES

( )



가 “ (valium,  
- ) ” .가 가 ( )  
 )  
.가  
.

가 . 가  
가 ,  
,

.” (anxiety)  
가 ,  
가 .

가 가 .

( ) .

가

가

가

가

가

가

가

.1)

가

가 , 2)

, 3) 가

가 가 가

가 .1)

methionine) 가 SAME(S-adenosyl-L-

, 2)

, 3)

가

(Phenfen) 가

가

가

.CES가

-

-CES

,

,CES

가

가

가

, ,

,CES 가

가

,CES가

,

CES

SAMe

( SAME  
 ).  
 가 ,  
 , SAME,  
 CES  
 가 30 가  
 .  
 SAME 가  
 .  
 가 가 (trimethyl glycine)  
 “TMG” . TMG  
 TMG B ( 가 가 SAME  
 )  
 TMG B CES 가 CES가  
 .  
 , 가

.  
.  
,  
.  
가  
CES  
,  
CES가  
.  
가  
,  
가  
,  
가 가  
CES가 가 .CES  
가  
,  
CES가  
, 가  
가



가

CES 가

가

가 . CES  
CES

( )

, CES

가

가

. ( ) 

- 'CES and Neurotransmitter'
- 

| (Ray Smith) |

EEG

| |

, CES