

(,)



1. _____(Drug Abuse)

_____ () euphoria(,
) .

2. _____

· (Habituation) : (psychological dependence)
)

· (Addition) : (physical dependence)
) ()

, ,

· , , ,

· 2 , , ,

- , 가 , , 가

7,300 : 33%, cocaine 13%
ecstasy 10%

- : 가

·1960 : ,

·1970 : , (barbiturates)

·1980 : methamphetamine()

·1990 : cocaine, heroin

- 1995 ~ 1999 50%
26.7% , 19 가 15 (0.4%) ,
15 (6.9%) .

3. _____

()

가
가

(가)가 .

4. _____

가

가

,

.

1)

가)

.

Methamphetamine(Phillopon)

Amphetamine

amphetamine

.

가

가 , , , ,

.

.

가

가

.

.

가 가

.

Ecstasy(XTC)(MDMA)

1980

methamphetamine

“ ” ,

methamphetamine() 3 가 .

30 가 .

, , ,

.

, 가

.

Cocaine

Coca

cocainedua

"crack"

Amphetamine

dopamine 가

dopamine

가 .

,

,

.

.

"Cocaine babies" :

, 가 가 .

caffeine caffeine nicotine .
caffeine ,
 , ,
 .

)
 , ,
가 .
 ,
 , .

LSD
LSD 가 , , , ,
가 가 .

가
LSD () () .
LSD 가
가 .
 .

(Marihuana, Hashish)
 , , marihuana
hashish . THC hashish가
marihuana 6 .
THC 2.5mg .
THC 2mg

가 . , ,
 5-7mg , , ,
 15mg , ,
 . LSD .

2)

가)

(opium) (Papaver somniferum)
 . Opiate morphine, codeine opium()
 alkaloid , opioid morphine
 . ,
 .
 , 1803 morphine
 , 1952 .

1971 42%가 opioid ,

가
 .
 opioid 가 ,
 가 45
 . , , ,

Opioid , 가 .

() , , ,
 () , ,

adenylcyclase adeny cyclase
 가 cAMP 가 .

morphine 가 adenylyclase cAMP
가 , ,
 , , .

Morphine
가
 , (Ventral
tegmentum)
Morphine ,
가 .
 . 가
 , morphine 가
 .

Heroin
Heroin diacetylmorphine morphine
 . Heroin
morphine 2-3 . 가
 heroin 가 50 11-20 .

Meperidine
opioid ,
 . , ,
 . 가 . Meperidine
morphine heroin .

Methadone
morphine opioid
 , .
morphine 가 , opiate
 . (-)

Nalbuphine

가

)

Benzodiazepine

benzodiazepine . (,) GABA

가 . , , , ,

, ,

() .

가 .

chlordiazepoxide (Librium), diazepam (Valium), lorazepam (Ativan), clorazepate (Tranxene) .

flurazepam, quinazepam

triazolam .

Barbiturate

thiopental, hexobarbital ,

secobarbital, pentobarbital

phenobarbital . , ,

. ,

(; , ,) .

) / 가

.

가

. , ,

, 가 .

.