

علم السموم البيئي والمخدرات

Environmental Toxicology

Environmental Toxicology

-

:(- -) -

,

:

:

.

.

⋮

⋮ ⋮

⋮ ⋮

-

⋮

⋮ ⋮

⋮ ⋮

⋮ ⋮

⋮ ⋮

⋮ ⋮

⋮ ⋮

⋮ ⋮

⋮ ⋮

⋮ ⋮

.(-)

⋮

⋮

.

⋮

.

⋮

.

⋮

.

⋮

.

.

⋮

⋮

⋮

⋮

.

-

⋮

.

.

⋮

.

.

⋮

.

.

⋮

.

.(LBC)

∴

∴

∴

-
-
-
-

(CANNABIS)

∴

(Cannabis Sativa)

(Ma – Yo)

()

()

∴

) ()
() () (

.

.

()

.(Withdrawal Symptoms)

-
-
-

-
-
-

•

-

(illusion)
(Mental Confusion)

. ()

-
-
-
-

()

/

. %

-
-

(Opium)

:

(

—

Withdrawal Symptoms)

()

⋮

-

-

(Cathaedulis) :

() () :

()

(Withdrawal

Symptoms)

:

()

:

-
-
-
-
-
-
-

(Morphine) :

%

(Withdrawal

Symptoms)

. —

. ()

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

(Diacetylmorphine)

(

Heroisch)

(Withdrawal

Symptoms)

.
%
% -

-
-
-
-

%

()

Cocaine :

(Niemann)

()

()

.

(Stimulant Sympathetic)

.

.(Withdrawal Symptoms)

.

:

:

.()

.

.

.

-
-
-
-

(Psychedelics)

•
:

.)

-

(.

)

. (

(. .)

(Mescaline

)

)

(S.T.P)

(

)

(

)

(Psychotoniques)

:

()

() ()

%

%

(**Narcotics**) :

(

Barbitarates)

(Cortex)

.

%

.

:

.

%

(Depressants)

:

.

(Cortex)

(Withdrawal Symptoms)

(Solvents)

:

. ()

.

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

⋮

⋮

.

.

.

.

.

.

.

.

.

⋮

-

()

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

:

:

-

-

-

-

-

)

-

-

-

-

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

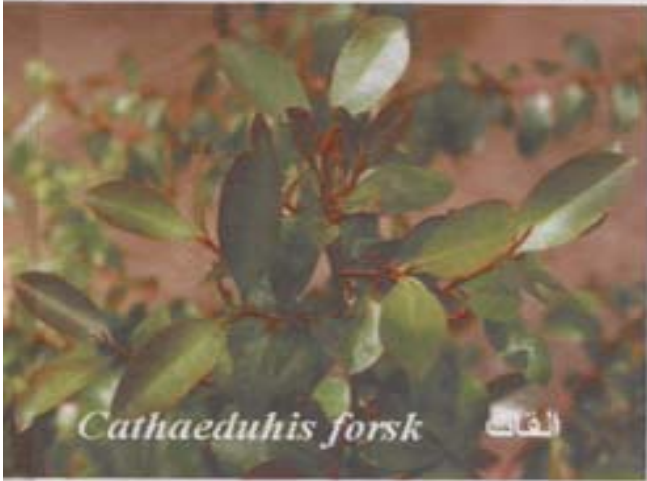
:

:

:

بعض النباتات المخدرة

بعض النباتات المهلوسة



⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮



:

. -

. -

. -

:

. . -

. -

:

. . -

. . -

. -

:

)

-

(

"

"

. -

.