

II

: « . ».

1. , , , , , .
 2. -
 1. : , , , , , .
 2. , .
 3. , .
 4. , , , -
 5. , , , -
 6. , , , -
 7. , , , -
 8. , , , -
-) .

—

, .

1-

:

-
- ;
- () ;
- , ,
- () .
- , .
- , ;
- , ,

· ;

· , · ;

· , · ;

· —) 4 — () (:
· () ;
· ;

· ; (24
· , (

3—5) (),
· , () · , ,

() .
· , 4 : ·

· ;
· ; ;

· ;

· ; (

· ; ,) ,

· ,

· , · ,

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

(,)

(SMA),

()

(,)

(. .)

—

() , () () () 3 : () .

, ,

, () .

, , — ,

" " ,

, (

) , , ,

, — .

() , ,

, , — , ; ,

: , , ;

(-) , .

() ,

() APUD).

: APUD- - ,

() , () .

G, G₀,

— ,

c-erb B1.

) (. . .) (,
 — () — ,
 — —
 (,). ()
 — () —
 (-)
 ;
 ()
 ()
 (1—3),
 1

In vitro, . . .

(, -1)
 ,
 , -

()

()

()

30 -

15

Gly-x-y.

I, II V

IV,

(3

()

IV

In vitro

in vitro.

()

0,5—1,0 %

12

1—2

10 %

c-fos, c-myc, c-

ras

1—2

4—24

10—14

()

()

1,5—2

350—500

,
 /
 -
 ()
 ()
 ()
 ? ()
 II, - ()
 (3.
 G_2
 ()
 ()

, . ,
 , . ,
 " " " "
 ,) ((,
 , ,)
 , (,
) - (,
 , () ,
 , " " .
 , ,
 , -
 , . . .
 ,
 - () ,
 1) ()
in vivo in vitro.
 , () () .
 , .

3.

1. " "

2.

" _____ "

3.

" _____ "

4.

" _____ "

5.

" _____ "

1.

" _____ " (_____).

2.

" _____ " (_____).

3.

" _____ " (_____).

4.

" _____ " (_____).

5.

" _____ " (_____).

6.

" _____ " (_____).

7.

" _____ " (_____).

1.

" _____ "

_____ "

., 60 _____ 1

6

420,0 ,

2,0 ,

1. _____ 1

?

?

?

2.

?
3.

4.

?

5.

?

., 72 _____ 2
IV

1. _____ 2

« »

2.

3.

4.

., 38 _____ 3

1. _____ 3

?

2.

3.

4.

:

1. ()
)
)
)
)
)

2. :
)
)
)
)

3. :
)
)
)
)

4. () :
)
)
)

5. :
)
)
)
)
)

6. () :
)
)
)
)
)

7. () :
)

) ,
) ,
) ,
) .

8. :) :
 1) ,) ,
 2) ,) ,
 3) ,) ,
 4) ,
 5) ,
 6) .
 : 1,2,3,4,5,6.

9. :
) , ,
) ,
) ,
) ,
) .

10. :
) ,
) ,
) ,
) - ,
) .

11. :
) ,
) ,
) ,
) .

12. :
) ,
) ,
) ,
) .

13. ,
 :
) ,
) ,
) .

14.

) 10 :
) ,
) ,
) ,
) ,
) ,
) .

15.

) :
) ,
) ,
) .

16.

) :
) ,
) ,
) .

17.

) :
) ,
) ,
) ,
) .

18.

) :
) ,
) ,
) ,
) .

19.

) :
) ,
) ,
) ,
) .

20.

) : , ,
) ,
) ,
) .

8. 2- : / . . . , . . - ∴ -
,2010 (: « ».