

, , 0,82%

, -2012-

7,5

10,35 . 1 . 500 . -2012- -

5,33 . 1 . 1,5 . , - , -

, -2012- , -2012- , -

1. , . , . , . , //

, 1976. - .42. - .51-56

2. , " , " , " , " , " , " , " « » , 1965.

116-123.

577.152.3

1 - . . 1, . . 2, . . 3 »

2 - . . « »

3 - . . « »

- () - , -

[1].

;

(60 , 19000 g)

[2].

7,4, 0,5 4-, 0,25
CaCl₂ 10000 g 10 12000 g

7,5 0,5 - Cl 15 , 5 8,0,
10000 g 10

-80 °

()

[2].

, 65%

, 20% -

, 15% -

Tanaka

[3],
()-

-1 -

[4].

,

[1].

1. , . . : , 2008. – 433
2. , . . , . . , . . , . . , . .
// XVI
« . . , 2013. – . 235–237.
3. Tanaka, T., Yamamoto, D., Sato, T., Tanaka, S., Usui, K., Manabe M., Aoki, Y., Iwashima, Y., Saito, Y., Mino, Y., Deguchi, H. Adenosine thiamine triphosphate (AThTP) inhibits poly(ADP-ribose) polymerase-1 (PARP-1) activity // J. Nutr. Sci. Vitaminol. (Tokyo). – 2011. – Vol. 57. – P. 192–196.
4. Luo, X., Kraus, W.L. On PAR with PARP: cellular stress signaling through poly(ADP-ribose) and PARP-1 // Genes Dev. – 2012. – Vol. 26. – P. 417–432.

619:618.1:636.2.034(476.6)

«

»

/1/.

/2/.

2000 4000 100 ,
35-60 ,

(,