

2,4-

• • , - . , ;
 • • , - . , ;
 • • " - . , , " "

(66). 2,4-

21-30 (2 3), 60- : , , 2,4- .

(66). 2,4-

21-30 (2 3), 60- : , , 2,4- .

[1].

), (, [2]. 2,4- [3] [4], .

[5].

2,4-

66 - (Rattus Norvegicus L.) 3 60 . 3
 150-180 . (24) 2,4- () -
 2,4- 700 - 2,4-
 (1/10 DL50) 1
 14 (7). (24): 14
 2,4- 1 . 5
 4% 1,7 (

1, „0,5 30 . (18) – , –
 „ , „ ;
 (, 2001 .),
 (, 1985).
 10% , .

UTHSCSA Image Tool® for Windows® (version 2.00).

(Sn/Sh), $F=P^2/4 S$, – ; S –
).
 Microsoft® Excel 2000.
 STATISTICA for Windows®.
 p<0,05.

2,4-
 : ,
 A. Ferri et al. [6].

[7].
 2,4-
 60- : ,
 2,4- .
 2,4- .

image- [8].
 [9 -11].

[12 -14].

200,0² 220,01–360,00² 360,01² 140,01²

300,00² 360,01² 280,01–

45,00² 60,01² 40,00² – 40,01² 40,01–

p<0,05). (r=0,529, p<0,05). (r=0,491,

(Sn/Sh), 14-

(3-) 0,05-0,10, – 0,11.

(r=-0,499, p<0,05), 14- Sn/Sh

2,4- 1,35 3- 1,36 – 1,10

1,21–1,25, (r=0,084, p<0,05). (14-

2,4-) 0,05–1,15

1,21–1,31 - 1,16–1,20 (1,0).

(r=-0,005, p<0,05). 7

140,01 260,0² – 260,01² 10,01

40,00² 30,01–35,00²

(r = 0,543, p<0,05).

1,30. (r=-0,031,

p<0,05).

14 (r=0,048, p<0,05). 1,05-1,20 - 1,21

140,01 280,00 2. (r=0,548, p<0,05). Sn/Sh Sn/Sh

1,35 - 59,97%. (r=0,028, p<0,05). 1,16-1,20. r=0,034, p<0,05.

21- 260,01 2. 260,01-280,00 2. 35,01-40,00 2. 40,01-45,00 2. (r=0,537, p<0,05; - r=0,520, p<0,05). Sn/Sh (r=-0,110, p<0,05).

14- 1,26-1,30. (r =0,073, p<0,05; - r =0,120, p<0,05).

30 260,01 2. 360,01 2. 20,00 2. 20,01 2.

Sn/Sh Sn/Sh Sn/Sh 21-

1,31.

21-

60-

4. . . . / . . . // .-2005. - 2. - .28-32.
5. // .-2001. - 2 (6). - .43-49.
6. Iron, zinc and copper levels in brain, serum and liver of neonates exposed to 2,4-dichlorophenoxyacetic acid / A. Ferri, R. Duffard, N. St rtz [et al.] // Neurotoxicol Teratol. - 2003. - Vol. 25, 5. - .607-613.
7. / C. I. , . . . // .-2007. - 2. - .118-120.
8. // .-2004. - 2. - .4-8.
9. IMAGE- / . . . , . . . , . . . // .-2002. - 8. - .35-36.
10. IMAGE- [. . .] // .-2003. - 8. - .42-45.
11. / . . . ,-1989. - 336 .
12. / . . . , . . . // .-2004. - 7, 5. - .12-14.
13. / . . . , . . . [. . .] // .-2003. - 21. - .58-60.
14. // .-2004. - 7, 1. - .194-195.
15. : / [. . . , . . . , . . .] - ; ; ; : „ -2”, 2003. - 200 .