

1. // . – 2002. – 2. – .19-27
2. // . – 2007. – 2 – .207-211.
3. Lipinski, Z., Zoltowska Preliminary evidence associating oxidative stress in honey bee drone brood with Varroa destructor/ J. of Apicultur Research,44(3). – P. 126-127 (2005).

619:616.98:578.823.2:615.371:636.5

« -V118»

« »

[1, 3].

(6%),

[3].

[3].

[1, 2, 3, 4],

« -V118».

7- 35-

21 (1-) , 7, 14 (2-) 4,0 lg 50-

21

820,6±182,35,

(<0,01) 2422,6±371,5. 2,95

(<0,01) 8718,8±1465,68

1,85 (4709,4±1091). 14

1,99 (<0,05) , - (7746,4±1103,06),

, - (3895,4±952,96). 21

- 7753,8±1208,75,

2963,2±903,16,

(<0,05). 2,62

[3, 5]

1:800

« -V118»

21

1. / . . . [. . .] ; . . .

2. . . -10- . . . : , 2003. - 1232 . / " -

3. , . . . - . . . , 2004. - . 33-39. " // . . .

2001. - 113 . : . . . : 03.00.06 / . . . - ,

4. / -
« -
» : .
2004. -

32 .

5. : -
16.00.03 / . . ; -
2000. - 42 .

615.03.517.466

1 - « . . 1 ; . . 1 ; . . 2 »

2 - « »

), L- (-

160-180 , 40 - -
/ 2 500
30 , -

12 -

2-4 -