



« - »

XV

(,5—6 2016 .)

« »

2016

1. **Patel, S.** Potentials of exopolysaccharides from lactic acid bacteria / S. Patel, A. Majumder, A. Goyal // Indian J. Microbiol. — 2012. — Vol. 52, 1. - P. 3-12.
2. **Knoshaug, E.P.** Growth associated exopolysaccharide expression in *Lactococcus lactis* subspecies *cremoris* Ropy352 / E.P. Knoshaug, J.A. Ahlgren, J.E. Trempy // J. Dairy Sci. - 2000. - Vol. 83, 4. - P. 633-640.

613.2:616.37-002-036.12

... ;² ...
 « - », . ,
 «
 », . ,
 ()
 . ,
 .
 .
 [1].
 —
 . 2014-2015 .
 «
 » .
 .
 () 1- (35) 3 . -
 1-4 . (5 16,0 (14,0—17,0) . -
)— « » 2-

(35)
 « »—« ».
 3- (40)
 ()
)« »
 « »—
 9,4 (25 %); — 14 (37 %), ()
)—6,5 (38 %).
 « » 100 %
 ,
 .
 : 50 %
 — 3- 6-
 ,
 .
 (1000-1500)
 100 %
 .
 Olympys AU680 ()
 .
 «Statistica 10,0».
 (25-75 %). <0,05.
 2- 3-
 .
 : ,
 2- 1-4 . ()
 (1,0—1,2) . — 1,0
 () — 0,7 (0,5-1,0) ,
 () - 0,4 (0,3-0,5) (<0,01). ()
 2- 0,4 (0,3—0,4) .

[1].

2-

5- — 13,8 (12,5-15,3) / — 10,1
(8,0-12,0) / . (=0,0, <0,01),

42,9 % (15)

57,1 % (20)

(5- 10,0 (9,0—12,0) .)

2-

— 0,5 (0,3-0,7)

— 0,2 (0,2-0,3) (<0,01).

0,2 (0,2-0,3) ,

2-

(=0,0, <0,01)

5- .—

— 2,3 (0,9—3,3) / .

10,1 (8,0-12,0) / .,

« »

3-

(1,5 (1,3-1,6)).

1-4 .

— 0,4

(0,3-0,5) , - 0,3 (0,1-0,4) (<0,01).

0,4 (0,2—0,7) .

3-

—13,0 (11,4—14,5) /

4—5 .

(1,9 (1,1—2,5) / .)

(1,9 (1,5—2,8) / .),

1.

, . . . [. . .] ; —
/ , 2000. - 376 .

664

. . . , . . . » ; . . . , . . . ;
. . . ; . . .

« » , . . . ,
» . . .

25 °

(30 °),

[1].