

:

:

.

- : 1. .
- 2. .
- 3. .

- : 1. . .
.- ∴ “ ”, 2001
- 2. , . . : . .
. :
. . , 2009
- 3. . . .- ∴
“ ”, 2001

:

:

.

: 1.

.

2.

.

3.

.

: 1.

. .

.- .:“ ”, 2001

2.

, . .

:

.

.

.

:

. . , 2009

1.

.

,

.

:

,

,

.

•

:

-

;

-

;

-

;

-

,

,

.

.

•

:

-

;

-

;

-

;

-

.

•

:

-

,

;

-

5 - 20 ;

-

25

10 - 20

2 ;

-

(2 - 5)

.

,

,

,

,

.

:

-

;

-

;

-

;

-

;

- ;
- (,);
- ().

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

,
- ,
,
,
.
.
.
,
-
:
- -

(E. coli);

- , ,
, .

2.

.
, ,
.
:
- ;

- , ;
- , ,
 , .

(*B. subtilis*),

, , , , .
 :

- ;

- ;

- ;

- .

, — ().

, .

, , , , , ,

, , , , , ,

3. .

, ,

,

,

.

, , , (.
 , , , -) .

; (5 – 20) ,

(400 1) .

:

- ;
- (Pseudomonas fluorescens – , Clostridium perfringens –).

,

:

- ();
- ;
- (3);
- ();
- .

,

(,).

-

-

.

 – (), E. coli (300 – 330).

 – E. coli, 1 (2 – 3).

.

- ;

- ;

- ;

- .

.

1)

,

,

.

,

,

.

2)

.
,

,

.

3)

.

,

.

,

4)

—

,

.

,

.

,

,

.