





(Myrtus communis L.)  
1,8-2,2% [27].

[24]. [11]. G, [9, 11].

[25]. (Berberis aristata) [9, 11].  
7,7% , 3,5-6% ( [22].  
Berberis aristata ) ( [22].  
1 [22].  
[24]. ( ) ; ( )  
( ) ; ( )  
[26]. Staph. aureus, Escherichia coli, Vibrio cholerae, Salmonella, Schigella . [27].  
[24, 26], ( ) ( )  
[27]. ( ) Candida [6].  
(Aegle marmelos) [25]. [27].  
( ) ; ( )  
1% [25]. Candida - [6].  
[25, 27]. [6].  
(Quercus infectoria Oliv.) - (Fagaceae), [27]. ( ) [3]  
( ) [1], ( ).  
[25], [27]. (Butea monospurma) - 6000 [19].  
[27]. - (>19S),  
(7,3',4'- ) [25]. ( <11S)  
2,0%, 3,5% 6% [20].  
[27]. AMD  
( UA/2885/01/02) Athlon 3600 Microsoft Office  
( 573 18.08.06 .) [11]. 2003, Microsoft Excel Stadia 6.1/prof Statistica,  
7000 [10].  
23-25 [9].



		( ± )			
		( =38)	( =35)		
, /	:	1,88±0,06	3,04±0,05***	2,96±0,09***	>0,05
(>19 )	% /	46,2±1,9 0,87±0,04	29,4±1,6* 0,89±0,05	30,7±1,5* 0,91±0,04	>0,1 >0,1
( - 19 )	% /	31,5±1,7 0,59±0,03	47,0±1,8* 1,43±0,05***	46,6±2,2* 1,38±0,07***	>0,05 >0,05
(< )	% /	22,3±1,3 0,42±0,02	23,6±0,9 0,72±0,03**	22,7±1,2 0,67±0,04**	>0,1 >0,05

2,42 ( <0,001),  
- 2,33 ( <0,001)

(11S-19S)

( <1^ ) - 1,71  
( <0,05),  
1,6 ( <0,05).  
( >19S),

1,57 ( <0,05), ( <0,05) 1,56

( . 2).

( . 3).

		( ± )			
		( =38)	( =35)		
, /	:	3,2±0,15	3,6±0,1	4,9±0,08*	<0,05
, /	:	9,6±0,25	9,8±0,12	12,8±0,3*	<0,05
, %	:	3,1±0,06	3,7±0,1	9,0±0,6**	<0,01

1,55 ( <0,05),  
1,33

(3,6±0,1) / , - 2,1 ( <0,05).  
( >0,05).

(4,9±0,08) / , 1,5  
1,53 ( <0,05).

(9,8±0,12) / , ( . 4).  
(12,8±0,3) / ,

1,4  
1,33 ( <0,05)  
1,3 ( <0,05).  
( <0,05) 1,26 1,29

(3,7±0,1%).  
2,6 ( <0,01). ( 1 ^ - ^ ) ( . 4).  
1,9 1,27 ( <0,05)

( ± )

		(n=38)	( =35)		
, / :		1,88±0,06	1,92±0,05	2,42±0,09**	<0,05
% (>19S) /		46,2±1,9 0,87±0,04	44,8±1,7 0,86±0,03	36,2±1,4* 0,88±0,03	<0,05 >0,05
(11S - 19S) % /		31,5±1,7 0,59±0,03	32,3±1,2 0,62±0,02	40,1±1,6* 0,97±0,04**	>0,05 <0,01
% (<11S) /		22,3±1,3 0,42±0,02	22,9±1,1 0,44±0,02	23,7±1,2 0,57±0,03*	>0,1 <0,05

(11S-19S)

1,64 ( <0,01).

1,36 (<11S) ( <0,05), ( <0,05).

E.coli 108-109 1 108-109 1 <104

Candida 103-104 <104 1

31 (81,6%)

5 (13,2%) 2 (5,2%)

15 (42,9%) 1,84 (<0,01); 10 (28,5%) ( 5,4 ; <0,01).

10 (28,5%)

2,4 (18,0±0,3) / (9,15±0,7)%, 2,95

4. 1,62 1,57

(11S-19S) - 2,42 ;

(<11S) 5. ;

1. A . . . -A. // . . . - 1988.

11. - . 41 - 43.

2. / . . . , TA. : - 1998. - 48 .

3. . . A u / . . . A. . 1987. - . 33,

1. - . 118 - 123.

4. : A . . . » / . . . , 2004.

14.01.02 - « . . . » / . . . , 2004.

5. . . / . . . - 2002. - A.

1-2. - . 70-72. // . . . - 2002. -

6. ( . . . , . . . - 2007. - 256 .

7. LA. /EA. - 2008. - 3. - . 26-30.

8. : 22.01.2007 .

18. 9. A.M. /A. . . . , 1994. - 232 .

10. . . . , 2002. - 160 .

11. : 18.08.2006

573. A.M. /A.M. , M.A. // . . . - 2008. - . 85, 3. - . 46-50.

13. / . . . , . . . - 2009. - 7, 2. - .

108-113. 14. / . . . // . . . - 2007. - 3-4. - .

6. ;

1,53 , - 1,33 ,

1,55 .

1,29 ,

1,64 , - 1,36 ;

7. ;

21-24.

15. . . / . . . // . . .

2003. - 3. - . 7- 13.

16. X / . . .

X , EA. A u , . . . : . . . , 2000.

- 448 .

17. . . / . . . -

. A. . . . 3 (23). - . 88 - 95.

18. . . / . . . , . . .

2006. - . 37. - . 3 - 9.

19. . . / . . . -1986. -

3. - . 159 - 161.

20. . . / . . .

. A. . . . // . . . .

- 1990. - 6. - . 116 - 118.

21. M.A. /M.A. , . . . ,

. . . : II . . . .

2004. - . 4. - . 95-96.

22. . . / . . . : , 2000. - 510 .

23. Camilleri M. Irritable bowel syndrome / M. Camilleri, R.C. Spiller. - London, 2002. - P. 162-172.

24. Graiger N. Herbal drugs and phytopharmaceuticals: a handbook for practice and Scientific Basis / N.Graiger. - London, 2001. - 780 p.

25. Khare C.P. Indian medicinal plants / C.P. Khare. - Springer, 2007. - 836p.

26. Pengelly A. The constituents of medicinal plants. An introduction to the chemistry and therapeutics of herbal medicines / A. Pengelly. - Sunflower herbas, 2006. - 105 p.

27. The aurvedic pharmacopoea of India. - Government of India Ministry of health ans family welfare department of aush. - Dely, 2007. - 862 p.

28. Wang A.J. A diarrhea between Rome III and Rome II criteria in diagnosing irritable bowel syndrome / A.J. Wang, X.H. Liao, P J. Hu // Zhonghua Nei KeZa Zhi. - 2007. - Vol.46, 8. - P.644-647.

12.01.2011

