

	i	i	i
-2	-	(0,25%), (0,003%),	(0,003%), (0,03%),
5-	(0,01%),	(0,87%), (0,004%),	(10,34-24,6%).
40°	(0,3%), (18,8%)	(0,6%), (71,8%);	(5,5%), -
(' ,)	(15,5%),	(27%)	(8,7%), (48,8%).
/	15	[15].	
/	0,2 35-		(Perovskia abrotanoides .).
78%,	30-50		(Lamiaceae).
		1	
	[2].		(
	[15].	(0,94-3,6%),	%: - (6,2), (7,5),
		(0,14-3,2),	(0,5), (27-36),
hipinnatum Reepr.)	(Dracocephalum (Lamiaceae).	(0,6),	(0,5-4,2), (0,9-9,3),
	15-40	(3,08),	(3,33), (0,1-
		1,36),	(2,7-7,1), 1,8-
		(6,5-11),	(0,5), (0,2),
		(0,2-2,5), n-	(0,9-7,56), (2,4),
		(2,4- 3,1),	(1,5-3,1), (0,1),
		(0,5),	(0,4-1,1), (0,3-0,8),
	(0,02-	(0,2-0,8),	(0,3-1,5),
0,12%),	(0,16%),	(0,5),	(0,2-0,6), (0,5-0,7),
		(0,4),	(0,5-1,1), (0,5),
		(3,5-6,5),	(0,9-1,2), (0,4-1,3),
17-25% [15].		(2,3-3,1),	(0,8),
		(0,2),	(1,2), (1,27),
	(Nepeta (Lamiaceae).	(25,42),	(20,7), (1,94),
	50-140	(5,63),	(3,06); (0,1%),
		()	
	(0,15-		(15- 17%),
0,71%),	(0,8%),		
	(64,4%), n-		
1- 3 (5%), p-	(0,5>),	(5,6%),	3-5%-
-4, -	(14%),		
(6,9%)),	(3%),	(0,05%),	
	(0,5%),		
(0,03%),	(0,1%),	(6,4%),	
(2%).			()
	(0,18%),		
(-),	(3-		2,2 / [15].
),			

(*Salvia sclarea* L.).

(Lamiaceae).

20-120

170 / [15].

(*Salvia deserta* Schang.).

(Lamiaceae).

45-80

89%.

- 160 / [15].

(*Marrubium anisodon*

Koch. Syn. *M. alternidens* Rech.).

(Lamiaceae).

Marrubium

23

13

30-100

(0,16%);

(0,4%),

(0,12%),

(),

(1,12%),

1996

Marrubium anisodon

. polydon,

- vulgarol

manubiin.

AMD [28].
 (III-IV-2008) - (- ,) - 2300
 Marrubium anisodon Koch
 Marrubium propinquum Fisch. 93,6%
 anisodon 17,0 % - propinquum, 96%
 (68,8% 92,8%). D (44,2%)
 (10,4%)
 anisodon, ()- (43,8%),
 (20,1%) D (15,8%) - propinquum [26].
 (-2008)
 anisodon Marrubium
 87,9%
 ^)- (20,2%), (18,5%)
 (13,3%)
 ;
 [10]
 (Marrubium anisodon C.Koch. Syn. M. alternidens Rech.
 fil.) - ;
 (Marrubium vulgare L.) -

10. (DATISCACEAE)

Datisca
 : (D.
 glomerata L.).
 (Datisca cannabina L.)
 (Datisceae),
 60-100
 170-230
 - 11-33 ipecacuanha» «Radix poligalae senegi» -
 3-20 (30) 9
 ()
 ()
)
 ;
 :

3-

11.
)

(CAMPANULACE-

(*Campanula glomerata* L.)
(Campanulaceae).
70-80

(- -3,5,7,2-

).

« »

« »

« » 1,6

« »

»

(4%), 0,5-1,1%

, 3-0- ^-

, 3- - ^-

; 3- - ^-

-6-0- ^-

).

0,5%

1-2%, ()

0,67%, 0,36%, (

).

(0,77%),

(0,5%),

(0,54%),

(9-(-4,6- -1,9-(-2-)- , -2,8-

-4,6- -1).

-2- - - -8-

()

(), ()

()

310-500

[12].

[15]. 7-); 7- (, -
 (2,88% 4,14%),
clematidea (Schrenk) , Clarke). **(Codonopsis** (4,4% 6,06%),
(Campanulaceae). 2,88% (),
 30
 50-150 [15].
lanceolata Benth.) **(Codonopsis**
 2
 1751 4
 (Lycium sp.). **Codonopsis lanceolata,**
 1949
 Materia
 Medica codonopsis 12-
 30
 20- (29%, 26%),
 (10:1). 1:5).
 [27].
 - **(Codonopsis ussuriensis**
 [30]. **(Rupr. Et Maxim.) Hemsl).**
 1
 (4,24%), 1-2,5
 (7%), 0,3% 3-5
 (0,04-0,08%: 3-5

1,5-2,5 [4, 7].
1-2 ,

13. (CAPRIFOLIACEAE)
(Lonicera microphylla Willd. ex Schult.) (Caprifoliaceae).
0,8-1,5
[24].
1300 3300

12. (EPHEDRACEAE)
(Ephedra intermedia Schrenk et C.A. Mey.) (Ephedraceae).
6 ,
eguisetina Bge.) (. distachya L.) 1818
(. ciliata . . . J, (. fedtschenkoae Pauls,) (. regeliana Florin).
1,5 -
(n- , n- (n- , 7-0- ^-
5,7,3',4»-).
« » - (3- 3-)
[14].

(Lonicera hispidum Pall, ex Schult j.) (Caprifoliaceae).
0,8-1,5 ,
3,2% ,
0,8% , « » - 0,1%,
- 0,6% [14].

14. (RANUNCULACEAE)
(Aconitum L.J.) (Ranunculaceae).
2000 11

),
 8 ^).
 « - ».
 « - ».
 70-130
 2-2,5 , 0,7-1 ,
 8-12 , 5-9 ,
 4% . 0,003-0,004 .
 [3, 20].

Rapes).
 19 -
 50-170 .
 [21].
 (11 7
 [17]. 10
 - 0,5 / ,
 - 1 /
 - 10 / .
 3-6 /
 « » («
 « »)
 8-
 5-9 ,
 3-4
 0,8) .
 [2].

(Aconitum karakoticum (Ranunculaceae).
 2 .
 [7].
 10
 - 0,5 / ,
 - 10 / .
 3-6 /
 « » («
 « »)
 8-
 5-9 ,
 3-4
 0,8) .
 [2].

(A. rutundifolium (Ranunculaceae).
)
 3-4
 0,8) .
 [2].

Worosch.).
 70-200 .
 (0,2-4,9%),
 (0,8-4,9%), (



100⁰ 265-267⁰)
 ();
 21,4%
 0,3-
 1,7% 0,62-3,99%, ()
 1,38-4,56%)
 « ^ carcinomatici».
 ()
 « »,)
 [16].
 -256 15%, -1 - 18%
 -45 - 5%
 4%, 12% 14%
 -45 4%, -256 - 13%
 -1 - 7%
 -1 3%
 - 8%
 -1 - 4%
 9%
 () -1 - 3%
) - 12%
 35-
 " "
 [19]. "(0,007 0,01%).

XVIII

XX

Aconitum baicalense (" ") - - () - 0,58%, 0,43%, 0,64%;
 - " " - 9,7%, 12,5%, 3,4%; - 1,3%, 1,75
 3 /100 ; - 53,6 /100 , 55,6 /100 .
 4 ,
 [5].

" - " - - [2].

(*Delphinium iliense* Huthe).
 (*Ranunculaceae*).
 20-120 , -
 () -
 - -
 (0,24-0,86%) - (0,02-0,7%),
 (0,03-0,16%),
 (0,075-0,15%),
 [1, 20, 29].

(*Adonis chrysocyantha* Hook).
 (*Ranunculaceae*).
 (1,04%),
 (32,18%).
 2500-3500
 [11].

(*Clematis songorica* Bge).
 (*Ranunculaceae*).
 120 , -
 [2].

(*A. tianschanica* Korsh.).
 (*Ranunculaceae*).
 10-20 -
 (0,04%),
 [2].

(*A. tianschanica* (Adolf)
 (*Ranunculaceae*).
 (0,2%),
 (15-18%).
 Lipschitz). [11].

() , () .

