

, . . .
&

21
1 1
(302) 31- 0,
// . . / /

D CA A D A
2003 - 200

, ,
,

1 - 2003 . , ,
1 3 - 1 . , ,

A C
2013- ,
200 - 2013 ,

A A A
200 - ,
200 - ()
200 - , /

A D A A D
F e Che , 201
1 - , 201
M ec e , , 201
, 201
, 201
, 201
1000 , 201
, 2011-
, 2010 , 200
, 200
, 1

B CA

2.
Che . S c., 201 , 1 0(3) , 12 2 12 33
1.
Che . Sc ., 201 , , -
0.
ACS Che B . 201 12() 23 -2 0
. *M B .* 201 , 1 13 223-232
.(201) *B che* , 23 (33) 0 -1 .
.(201) *Che B Che .* 1 (11) - .
.(201) *S c e.*
23() 2 -33.
.-2- -- 1/ 1
.(201) *J Med Che .* (1) 0 -110
3.
B g . () 1 - 1.
2.
1- 1
a e Che ca B g . 10() 2 -30 .
[*H gh gh : e a d V e a e Che ca B g ; Ed a c Che & B g ; a d Sc BX.*]
1.
0(2) 21 - .
0-
(2013) *Ce B che a d B h c* , (1) 111-12 .
3 .

- 11() 01-11.
- 3 . (2013) *M ec a Ca ce e ea ch*, 11 (11) -
- 3 . (2013) *B che* , 2 (1) 321 322
- 3 . 2
- 3 . (2012) *B che* , 1(0) 100 - .
- 3 . 1 0- 1. (2012)
- B che* , 1 112 23.
- 3 . 1,
- 3 . (2012) *c e c Ac d e ea ch*. 0(21) 10 - 0 .
- 3 . - . (2012) *A a* .
- B che* . 2 (1) - .
33. 1- 1. (2012) *B che* , 1 2 2 -3 .
32. 1/ 1
31. *B g* , 1 (11) 13 0-1 00.
31. . (2011)
- AS f f E c B f f f E B f f E B f f f*

2. , , , , , , - .
- . (2012) *B che* . 1(3) 000-1
23. , , , - , ,
. (2012) *J a f a a S e c c* , 3(1) - 1
22. , , , , , - . 3 -
- . (2012) *B che* , 1(3) - .
21. , , , , . (200) *a e Che ca*
B g , 0 -12.
20. , , , - , . -
- .
(200) *A a . B che* . 3 20 -1 .
1. , , , , , - 1 .
- . (200) *B che* , 2 -2
1. , , , , - .
(0 2),
. (200) *B che* , 2 -2 0
1. , , - . -
- . (200) *B g. Che* . 3 1-10.
1. , , , . (200) *B che* , , - .
/ 2-
1. , , , , - .
(200) *B che* , 0- .
1. , , , . -
- .
(200) *AS*, 103 2 -2 1.
13. , , , - , , , , , ,
- . (200) *J. B . Che* . 2 1 1102 -1103 .
12. , , , , , , () , (3) . (200)
- 3-
B che , - .
11. , , , . (200) *J. B . Che* . 2 0 2 1 -2 23.
10. . . . () . (3)
. (200) *B che* , 230 -
- 231 .

1.		() ,	
		2 , 201 ,	
2.	1	-	21, 201 .
3.	13	-	20, 201
.			13 -
	1 , 201		
.	13		21-2 ,
	201 ,		
.	2 0	1 , 201 ,	
.	12	-10, 201 ,	
.			201 ,
.			
.			2013,
10.		-	2013,
11.	23		2013,

12. 2 , 2012, ,
13. (), ,
- 1 . , 2012, ,
- 1 . () , 2011, ,
- 1 . , 2011, , ,
- 1 . , 1 2011 , ,
- 1 . , 2010, ,
- 1 . , 2010, ,
- 1 . - , 2010, ,
20. , , 2010, ,
21. / , 200 , ,
22. , () , 200 , ,

D A

-
20. , , , 23, 201
21. , , , , 22, 201
22. , , , 1 ,
201
23. , , , . 2 201
2 . , & , ,
, . 30 2013
- 2 . , 12, 2013
2 . (), , , 1 , 2013
2 . , , ,
- , 1 , 2013
- 2 . , , , 13, 2013
2 . , , ,
- 3 2013
30. , , ,
- , , . 1 2013
31. , , , 2 2013
32. , , , , ,
. 2 2012
33. , , , , . 2012
3 . , , , 1 ,
2012
- 3 . , , , 30 2012
3 . & , , , 2 2012
3 . , , , 2 2012
3 . , , , 1 2012
3 . , , , 13 2012
0. , , , 3
2012
1. , , , 1 , 2012
2. , , , 1 , 2012
3. , , , ,
1 2012
- . , , , 2 , 2012
. , , , 23, 2012
. , , , . , 2012
. , , , 30, 2012
. , , , 20, 2012
. , , , 1 , 2012
0. , , , , 2011
1. , , , , 2011
2. , , , , 2011
3. , , ,
, 2011
- . , , 3 2011

. , , , 2 , 2011
 . , , ,
 20, 2011
 . , , , 2 , 2011
 . , , 2, 2011
 . , , 10, 2011
 0. - , , , 10, 2010
 1. , , , 30, 2010
 2. (),
 , , , 200
 3. 200 , , , .
 200
 . , , , 200
 . , . 200 , , ,
 . , , , . 200
 . , , , 200
 . , , , . 200
 . , , , . 200
 0. , , , , 200
 . 200
 1. , , , . 200
 2. , & , . 200
C
 1
 (),
 (),
 ()
 ,
 (),
 ,
 -
 (),
 ,
 (), ,
 , 201
 ,
 - & (),
 , 201 -201
 - & (),
 201 -

