

From:

To:

Date: 4/6/2022 1:42:13 AM

## Subject:

## Attachments: .thmx

®

: rosuvastatin, cetylsalicylic acid;  
 5 /100 :  
 10 /100 5 ( : 5,2 ) 1 100 ;  
 10 /100 10 ( : 10,4 ) 1 100 ;  
 20 /100 10 ( : 10,4 , 20  
 20,8 ) 1 100 ;  
 :  
 ( 112), , : ( 100), ( 102),  
 : , ( 50);  
 , ; , , , , ( ), , , ,  
 ; , : ( 102), , , ,  
 ;  
 : , , -FD&C 2,

5 /100 : , 2; : , - ; : ,  
           : ,  
       5 : ,

10 /100 : 100 :  
 , 1; «RSV 10»;  
 «ASA 100».  
 : ;  
 10 : 100 : ;  
 20 /100 : , 0; «RSV 20»;  
 , «ASA 100».  
 : ;  
 20 ( 10 ): ,  
 100 : , . - A , . C10BX05

-3-

C10BX05

( ), ( ),

( - ), ( )

( ), - , -

IIa      I b  
)

	N	-	-	-	-	A-I		
	13	-7	-5	3	-3	-7	-3	0

5	17	-45	-33	13	-35	-44	-38	4
10	17	-52	-36	14	-10	-48	-42	4
20	17	-55	-40	8	-23	-51	-46	5
40	18	-63	-46	10	-28	-60	-54	0

1 , 90 %  
4 .

( )  
).

8-

20 %.

134 . 90 % ,  
 ( 10 %). ,  
*in vitro*  
 450.  
 2C19, 3A4 2D6. N-

N-  
- - - - - 50 % , , ,  
90 % . ( )  
90 % . 19  
5 % . 50 / ( 19  
- 21,7 %).  
OATP-C,

$$AUC \quad C_{max} \quad , \quad , \quad ; \quad ( \quad , \quad AUC \quad C_{max} \quad , \quad , \quad , \quad 1,3 \quad )$$

N-  
- < 30 / ) 3 , N- - 9 , 50 % (

, 7 - , . , 8 9  
 , 9 - , . , 1 1  
 SLCO1B1 (OATP1B1) / ABCG2 (BCRP)  
 SLCO1B1 .521 ABCG2 .421 (AUC) SLCO1B1

0,20 / 0,5-2 90 % (

, , , . 15–20

( $\pm$  10 %).  $10\% \quad 80\%.$



15 / «»).

( . «

BCRP.

», 2).

( . 2).

( . 2).

C<sub>max</sub>,

3 7

», «

2

( . «

40

5

1,2 ( . 2).  
( . «»).

AUC

, (300

, /100

),

,

,

»).

10

10

50 %.

®,

,

( . «

,

7

, , (

1 1

, »,

,

AUC

AUC

AUC

C<sub>max</sub>

AUC

( . «

( 1 / )

( , , )

( . «

» «

»).

AUC

,

, 2

AUC

20 %, C<sub>max</sub> – 30 %.

450.

*in vitro*    *in vivo*

450.

450,

( CYP2A6    CYP3A4).

( CYP2C9    CYP3A4)

( .<sup>®</sup> 2)., 5 /100<sup>®</sup>

(AUC)

2

,

®

40 /

20

( , 1,9 ),

3,1 ).

2

(AUC; )

			AUC *
100 / - 100 ) + 15	(400 / (100 )	10	7,4
75 , 6	200	10 , 10	7,1
160	, 14	5 ,	3,8
300 / , 8	100	10 ,	3,1
100		10 ,	2,7
25 / , 14	150 / 400	5 ,	2,6
200 / , 11	50	10 ,	2,3
400 / , 7	120	5 , 7	2,2

400	/	100	, 17	20 , 7	2,1
300	,	75	24	20 ,	2
600		, 7		80 ,	1,9
75		, 5		10 ,	1,6
600	/	100	, 7	10 , 7	1,5
500	/	200	, 11	10 ,	1,4
400					1,4
200		, 5		10 ,	1,4 **
10		, 14		10 , 14	1,2 **
700	/	100	, 8	10 ,	
0,3	, 7			40 , 7	
140		, 5		10 ,	
67		, 7		10 , 7	
450		, 7		20 ,	
200		, 7		80 ,	
200		, 11		80 ,	
500		, 7		80 ,	20 %

50

, 14

| 20 , | 47 %

\* , , , % ,  
\*\* , , , ,

8

AUC / ( ). 26 % 34 %

,

15 /

« »).

( , ) ( , ).

•  
;

, 15 /

( ) /

»).

( . . . « »).

( - ):

®

, , ,

.

, 40 ,  
( . « »).  
40

20

40  
( ).

> 5

( ),  
5

5-7

®,

/

; :

, ;

;

> 70 ;

,  
» « »); ( . « »),

,

(> 5 × ),

,

,

;

,

( $> 5 \times$ )  
5  $\times$ ).  
).

,  
,

,  
,

,  
,

®

40  
» «  
»).

®

7

(  
(  
)

®

»).

®,

®  
(  
).

/

3

40  
,

®

®

«

», «

», «

»).

(

.

.

,

®

,

,

,

®

(

.

«

» «

»).

«

»).

(

.

).

,

,

,

,

,

,

,

(

5,6-6,0

/ ,

( ) > 30 /  $^2$ ,

## JUPITER

,  
2,8 %

2,3 % -  
( ),

2

2

5,6 6,9 / .

6 17 , ,

52

, ,

> 10

,

,

( . « »).  
( 18 ) ( . « »).

®

,

(

,

,

,

,

,

(

,

,

),

,

,

(

)

,

-

;

,

),

(

;

).

(

)

( 18 ).

-6-

⑧

<sup>⑧</sup> - 1

⑧

,

,

,

;

.....

/

,

:

(

);

;

,

,

;

.....

/ /

,

,

,

,

.....

,

,

.....

.....

(

,

),

,

®,

®,

8 9  
( . .

«

- ,

»).

( . .

«

- , 7  
»).

9

( . .  
®. « »).

( , 1 1 BCRP).

( )

( , ; . .

«

» «

,

»).

®,

®, ( . . «

»).

,

( / ( 18 )

( 18 ).



(  
-  
-  
,

---

-  
-  
-

-6-

1

<sup>2</sup>,  
<sup>,</sup>  
<sup>-</sup>  
<sup>++</sup>  
<sup>,</sup>  
<sup>< 1 %</sup>  
<sup>,</sup>  
<sup>,</sup>  
<sup>10 20</sup>  
<sup>3 % -</sup>  
<sup>40 .</sup>

3 , , , ( ), -  
 - , >20 .

<sup>4</sup>,  
 .  
 ,  
 ( $> 5 \times$       ),  
 (   .      «      ;  
 »).

—  
—  
5

- 100

« / »

.3

$30^\circ$ .

•      «                ».

,02093, . . , . . . , 13.

•      5,      , 95–200,