

From:

To:

Date: 2/14/2022 11:46:42 PM

Subject:

Attachments: .thmx

®
(ZOCOR® FORTE)

C :
 1 : simvastatin;
 , (320), 40 ;
 ; (171), (172).
 ; MSD 749,
 X 10 01.
 (3- -3-)- ®
 (®)
 ® ®
in vivo

5 %

1-2

> 95 %.

CYP3A4 (

«

», «

»).

96

60 %

13 % –

0,3 %

1,9

1 1.
(BCRP).

SLCO1B1
c.521T>C

– *SLCO1B1*

120 %

()

1 1.
221 %

(AUC)

()

18 %.

SLCO1B1
»).

().

(.

«

(,)

(

)

« »).

(.

(. «

»).

CYP3A4 (, AUC 5), ,
 (« » « ,
 »).
 (« » «
 »).
 , ® 40 (.
 « » , « » »).
 .
 (CYP3A4) / (A- OATPIB),
 / , .
 / , .
 (« » « » « »).
 / (1 /) (.
 « »).
 « / »).
 , « » « »).
 /

CYP3A4, :	
, , , , - (), , , , ,	
()	10
() (1 /)	-

	20
	() 40
	40 .

CYP3A4.

-

P450 3A4.

P450 3A4

», », », », », - (10),
 , , (-). 11-
 , , , - (), , ,
 , , (. « »). AUC 5) ,
 (CYP3A4 (, CYP3A4: (. « », «
 »). , (. «
 »). ;
 (. AUC « / » « AUC »). , CYP3A4 /
 1 1. AUC - - . AUC ;
 (. « AUC » « »). 1,9 , / 1 1
 (. « » « »). .
 (,) (.
) (, »).

6 % , 80 (. « »).

20 , CYP3A4.

40 80 (. 2,3- 20 ,

80 (. « 2,7- 20 ,

1,6- ,

20 (. « »), « » « »).

40 CYP3A4. (. « 1 1. CYP3A4, »).

$I I.$ 1 1, (. « ») (BCRP).

a (. « »).

BCRP ((. (1 /) 20 .

AUC C_{max} /

max UC 81 % 56 % max UC

64 % 52 % 40 2-3 .

40 P450 3A4. (1)

1,9

240

CYP3A4,

(

«),
- » (AUC)

93 %

P450 3A4,

P450 3A4.

20 - 40 /
(),

1,7 1,8 2,6 3,4

/

().

(),
«

»).

41413
4 ,

®, 24747 (60 %)

0,03 %, 0,08 % 0,61 %

20, 40 80 /

1,0 %

0,02 %

® 80 / (20 /

- 6,7),

0,1 % (

« » « »).

80

®

80

80

(« «

», «

» «

»).

3,9
(n=5468).

0,05 %

40 / (n = 7367) 0,24 %

SLCO1B1 (c.521T>C)
SLCO1B1 (c.521T>C),

1 1,

()

1 %.
15 %-

SEARCH

() ,

(80)

80 ,

() 0,3 %.

() 1,5 %.

80

5-7

(5-

- (65);
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

(5-

)

(5-

5-

),

() ,

(. « »).

80 (. « »).

»).

CYP3A4,

()

(. « »).

« »).

(. « »).

CYP3A4

()

« » « »).

CYP3A4 (

AUC

5

)

(

CYP3A4:

»).

(. «

»

«

(. « »).

10

» «

»).

(. «

7

()

(. « »).

20

40

(. «

», «

» «

»).

CYP3A4,

CYP3A4 (

AUC

2-5

)

20

(. «

(BCRP).

CYP3A4,

BCRP

()

BCRP

(. «

»).

- oA-

(1 /)

();

(3,9),

40 /

10

(1 /)

()

(1 /)

()

0,24 %

40

10/40

10/40

1,24 %

40

2000 /40

)

(1 /)

(

»).

(. «

(3-

).

80

3

80

(1

)

3-

(. « / »).

(3-

)

(5,6-6,9 / , >30 / 2,)

_____ .
(« »).

_____ .

_____ . 65 ,

_____ .

_____ ® (« »).

200 ,

- oA-

- oA-

®

2,5

- oA-

®

®

®

®

(« »).

_____ .
« »).

®

(

®

4

- 5 80

80

80

(«

» «

»).

®

10 - 20

20 - 40

(45 %)

® - 40

®

)

(

(« » , «

» «

»).

40 /

20 - 40

®

(

®

> 2

> 4

« »),

10 /

»).

20 (« » «

(<30 /)

10

(10-17).

(

10

- 10 - 40

;

40

(«

» «

»).

4

®

40

»). 18 (« »), « » « »).

48 ; 10

3,6

4 444

HPS

HPS 4S

20 536

4S

HPS

20 536

40 /
(4,8 %

® (n = 10 269)

(n = 10 267),

5

< 0,1 %
)

0,21 % (n = 21)
(>1/10),

® 40 (1/100, <1/10),

® (1/1000, <1/100),

® 40 , 5,1 %
(3-
0,09 % (n = 9)

(1/10000, <1/1000),

(<1/10000), (

_____ :

_____ :
_____ (« »).

* ()

(« »),

*
20 (1,0 % 0,02 %).

** () ,

« / »).

;

« »; « »);
« »).

HbA1c
(1) (3)
(5,6 / , >30 / 2,

(10-17)
48- (10-17)
® (n = 175)
(« » « »).

.2
30° .

Merck Sharp & Dohme B.V., the Netherlands.

Schering-Plough Labo NV, Belgium.

39, 2031
Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, the Netherlands.

30, - - - , 2220,
Industriepark 30, Heist-op-den-Berg, 2220, Belgium.