

【通用名称】
通用名称： /
商品名称：®
英文名称： Simnotrelvir Tablets/Ritonavir Tablets (co-packaged)
汉语拼音： Xiannuotewei Pian/Lituonawei Pian Zuhebaozhuang
【性状】

：(S)-N-((S)- - - -(S)- - - -) - -(S)- ,
- - -(, , -))- , - - - [. .]
- -

化学结构式：
分子式： C H F N O S
分子量：
辅料：

化学名称： - [(αS)-α-[(S, S)- - - -(S)- -[(- - - -)
]- -]- -]- -]

分子式： C H N O S
分子量：
辅料：

【性状】
先诺特韦片：
利托那韦片：

【规格】 COVID-

【用法用量】 . g/ . g

【不良反应】 2 ' / C T μ z Xa #X ' Γ ~ Γ ʌ ' J Ó ŵ Ů . ʌ

Encorafenib	Encorafenib		QT	
Fostamatinib	Fostamatinib	Fostamatinib	R	Fostamatinib
Neratinib	CYP A		Neratinib	
	/		v	
Venetoclax	CYP A		Venetoclax	
	v	Venetoclax	Venetoclax	Venetoclax
	CYP A		%	Venetoclax
		Venetoclax		
			q h	↑ %
	CYP A	P-gp		↑ %
	CYP A			v
			q h	
S-				↑ %
R-				↓ %
				↔
	CYP A	CYP C	R-	S-
		R-		
			CYP A	
			CYP C	

【 】

通用名称: /

商品名称 ⑧

英文名称: Simnotrelvir Tablets/Ritonavir Tablets (co-packaged)

汉语拼音: Xiannuotewei Pian/Lituonawei Pian Zuhebaozhuang

[]

(S)-N-((S)-
-(, -))- ((S)- ,
[.]

化学结构式：

分子式: C H

分子量: .

辅料:

化学名称: - [(αS)-α-[(S, S)- - - [(S)- -[(- - -)
]- -]- -]- -]

分子式: C H N O S

分子量:

辅料:

【 】

先诺特韦片：

利托那韦片：

【 】 COVID-

【 】 . g/ . g

【 答 案 】

答 案 为 0 ； 3

α

v

/

v

Neratinib

Neratinib

/

v

Venetoclax

Venetoclax

v

/

α

c

$\oplus$

V $\mathbb{W}$

λ

$\tilde{E}$

C

aR

A

a

$\tilde{e}$

v

f

E

a

•
•
•

/ v - v

ESRD v

eGFR mL/min ESRD

;

HIV-1 : HIV- HIV- HIV

mmol mg -

【 】

v

- mg/kg/ v

v

/ / /

v v

SIM - B B -

/

CYP A P-gp CYP A P-gp v

- ödV7-ZEYf-285@3h14PÖWS-BR01366:E.(I # T 26546EDX)K0AM02N,h v D1 88V6(0WS2N,h v 3ADvW `

ND

q

,

h / o

3

4 mg		- mg	AUC	C _{min}
q h	(	q h h	↓ %	↔
q h		q h	↑ ** %	↑ ** %
q h		q h	↑ % ↑ %	
q h	CYP A	q h	↑ %	↑ %

Encorafenib	Encorafenib				QT
Fostamatinib	Fostamatinib		Fostamatinib	R	Fostamatinib
Neratinib	CYP A			Neratinib	
	/				v
Venetoclax	CYP A			Venetoclax	
	v	Venetoclax	Venetoclax	Venetoclax	Venetoclax
	CYP A			%	
			q h	↑ %	↑ %
	CYP A	P-gp			
		CYP A			v
			q h		
S-				↑ %	↓ %
R-				↓ %	↔
	CYP A	CYP C	R-		S-
		R-			
				CYP A	
				CYP C	

v				
	CYP A			
Lomitapide	CYP A	Lomitapide	Lomitapide	CYP A
	Lomitapide		v Lomitapide	
	v			
	v			

			↑ >	↑ %
	v			
		q h	↓ %	↓ %
			↑ %	↑ %
	v			
		q h	↑ .	↔
		q h	↓ %	↓ %
	CYP A			
			↑ %	↑ %
	(TS			
	ND			

C _{max}		/	mg~	mg	/		mgBID	mg~	mg
C _{max}	L,L,QTcF	L,L,QTcF	%CI	%CI	ms				
				/	CYP A				
ng h/mL	T _{1/2}	h	g	T _{max}	h	C _{max}	AUC _{0-∞}	AUC _{0-t}	ng/mL
AUC _{0-∞}	AUC _{0-t}	ng/mL	ng h/mL	ng h/mL	ng h/mL	T _{1/2}	h	T _{max}	g/ . g
AUC _{0-∞}	AUC _{0-t}	g				/	g/ . g		C _{max}
6									
	0.750g		/		/				
	N=6		*		0.750g/0.1g N=6 #				
AUC _{0-∞} (h·ng/mL)	()		()		()				
AUC _{0-t} (h·ng/mL)	()		()		()				
C _{max} (ng/mL)	()		()		()				
T _{1/2} (h)	. (.)		. (.)		. (.)				
T _{max} (h)	. (. - .)		. (. - .)		. (. - .)				

. g~ . g		C _{max}	/	. g/ . g~ . g/ . g	. g~ . g	
		AUC		. g/ . g~ . g/ . g		
		C _{max}	AUC _{0-∞}	/	AUC	C _{max}
% AUC	%	C _{max}				
7						
	0.750g/0.1g		N=24	0.750g/0.1g	N=12	0.750g/0.1g
AUC _{0-∞} (h·ng/mL)	(. %)			(. %)		(. %)

AUC _∞ (h·ng/mL)	(. . %)	(. . %)	(. . %)
C _{max}	(. . %)	(. . %)	(. . %)
	. . ± .	. . ± .	. . ± .
	. . . ~ .	. . . ~ .	. . . ~ .

	Peto-Prentice's COVID-COVID-	COVID-	% CI
mITT			
mITT			
mITT			
- log /mL	- log /mL	- log /mL	
SARS-CoV-	Mpro	C-	CLpro
SARS-CoV-			
CYP A Vero E	p-	й	p
			p
			l 3