Pharmacokinetics Modeling: Insights into Drug Absorption, Distribution, Metabolism, and Elimination

Josyion Chiura*

Abstract

&[}&^}c!æci[}Ëci { ^Å] | [, |^•Åæ}åÅ []ci { i: ^Åå[•i} á T åç

Ú [cā ā

å ^Á}

&@æ!æ&c^!å:^•kc@^\{ [ç^ {^}c\[_kä:`*•kc@![`*@[`ckc@^\à[å^kæ-c^!kæà•[!]ci[}čkØæ&c[:•klå\^\dci••`^\]^! {^æàilàc^Él]![c^i} ài}åi}*Ékæ}å\à[[[å\'[_k1æc^•kæ_^&c\å!`*\åä·c!åà`ci]}É\U@æ! {æ&[\i}^ck&=\ {[å^|=\@^|]\^ci&{*k&[}&^}c åi ^!^}ckd=•`^•kæ}å\&[{]æ!c {^}c*Ékæiåi}*ki}\`}å^!•cæ}åi}*kcæ!*^c\=oka^/oka^/][•`!^É\Q&] \&[}&]`#&] {@&! {@&}

&[}&^}c!æci[}Éci{^Å]![,|^=Éhæ&åjkœc^=h]^!=[}æki:^åh{^åi&å}^kæ]]![æ&@^=Ékæ}åkæå=ki}h[]ci{å:ä}*hi^*å{=i}*hi^*å{^}+hi^*å{}

:

c[Ac@^A&^ç^|[] { ^}cA[_A•æ-^!Aæ}&A { [!^A^ ^&ciç^A { ^&i&&aci [}•Ai}Ac@^A-`c` !^È

Keywords: Paacec; Dab; Ddb Deab; Paacecde

Introduction

P a ac e c de а ac ca de a d e f d a bd.I d e be a е е e , a d e f d ab d b e ab а a ADME В f с aecece ce e. а ce e a d e e ed c d c ce a е, e d а ac e c de de a ab e d e , a d fac a ed be a e а e ed c e. P a ac d f d bed. e c e a e ab ed, a d e a ed b ebd.I d b ed. e ab e e f d de e e e a a c ce а е e, с e c a b a a ab , a f- fe, c ea a ce, a d e f aa ee d b .Pa ac e c de е a e a ca e а a d c e а de c be e d a c be a f d eb d [1].

Drug absorption

e ab e d а еc, a e e а ac e e d a e a e f e e fad а e e fad b d ea .Fac c a d f а а , , e a e a d e e f d a d ca ba e a ec ab Ра e c de a d a f d ab ae a d ac eb a a ab f d . F , d ed c ab de d b ebd. e d a e e e f e b d ea а e a d c a e . Fac e c d d ь c de e e eab , ,a db ae.Pa e b d d ac еc de е с d e e e a d c a e d е ce а а е d e [2]. e e a e

Me ab а сс e е, e e f d b a f e ab е. Е с а е. а с с e P450, а а ca e d e ab P a ac de d e c а ed c e ab ae.

-d , a d de f e a d e ac d a e . E $c \quad d \\$ ad a e ce e b e а e c e ed f ebd, eaece a d ae e а e a c c ea a ce. P a ac e c de a d de e d a e, a f- fe, a d c ea a ce, e ab e e f e а а а a e d e a add aead e f a e a ed af c [3].

Pharmacokinetics modeling

Ра ac e c de e a e a ca e а a d с e а de c be ed a cbe a fd e b d . P ca -ba ed a ac e c de с a e ca a d e a ce e acc ac f a a ca aa ee f d de a e a ab e ed c e e de e е . , a ed ae e edcd -d e e e e ac . . f adea ae ac d da aab d e e. e Me ab e e d a e b a f ed a c ca ce e ab сс e e.E сас с e е e е, . P P450, d e ab a a ca e а ac e c ed c d ae, de f de a e ab e a ,a d d a ead d -d e ac е

Е а e c a e e ce e b с d a e ed f ebd. f d e e а e e а a e

*Corresponding author:

Received:	Revised:	Reviewed:	Editor assigned:
Published:			
Citation:			

Copyright: