



Res 1 s

Our results of our investigation shed light on the diverse strategies employed by pathogenic viruses to invade susceptible host cells. Through a detailed analysis of viral entry mechanisms, we uncovered a multitude of pathways utilized by different viruses to breach the cellular membrane and access the host cytoplasm. Endocytosis emerged as a common entry route, with viruses such as influenza and HIV exploiting cellular uptake mechanisms to gain entry into target cells. Additionally, membrane fusion emerged as a prevalent mechanism, particularly

*Corresponding author: Xæ:æåæ:æå Û@æ} æÅ Ö^} æ:ç { ^} çÅ [W] æç^i •æ^Å [-] Æc:æ •à [-] *ÉÅØ:æ) &^ÉÅÖÉ { æå} æçæ:æå:æåÉ I I € Ö * { æ
Received: G T Ê Ø ^ æ È G E G I È Å T æ } ~ • & i å } ç Þ [K Å b & å å] È G I È F H È H I È È Å Ø ^ æ È G E G I È Å ! ^ È Ö Å Þ [K Å b & å å] È G I È F H È H I È È Å Ç U Ü D È Reviewed: F b & å å] È G I È F H È H I È È Å Revised: Å F J È T æ: È G E G I È Å T æ } ~ • & i å } ç Þ [K Å Published: G T Ê T æ: È G E G I È Å Ö U Å F È È I F I G Ø G I I È G F H Y È F È È G H I
Citation: Varadaraj P Ç G E G I D Å } Ç ^ • ç å * æ ç } * Å ç @ Å Å } Ç æ • ç [] Å T ^ & @ X å i ~ • ^ • å } ç [Å Ü ~ • & Å } ç å | Å Ö ^ | È Å Å Ö } å } ~ ^ ç Å Ö • Å U : æ & ç J K Å G H I È
Copyright: © G E G I Å Varadaraj P. V @ æ : å å å } Å [] Å È æ & Å • • Å æ i ç @ Å Å } { • Å [-] ç @ Å Å ! ^ æ ç Å Å Ö { [] • Å Ç æ : å å " ç [] : S i & Å } • Å È Å , @ & Å ~ ^ È Å å • ç i å " ç [] È æ } å Å ! ^ | [å ~ ç Å [] å } æ } ^ Å { Å å i ~ { È Å } [ç i å Å Å ç source are credited.

Investigating the Invasion Mechanisms of Pathogenic Viruses into Susceptible Cell

Varadaraj Phani*

Department of Internal Medicine, University of Strasbourg, France

Abstract

This paper delves into the intricate mechanisms underlying the invasion of pathogenic viruses into susceptible cells. Xæ:æåæ:æå - ^ & ç Å [] • Å [] [• Å • å * } å , & æ } ç Å ç @ ! ^ æ ç Å ç [Å @ ~ { æ } Å @ ^ æ ç @ È Å [-] ç ^ } Å ! ^ ~ [ç å] * Å å , å å Å ! æ } * Å [-] Å å • Å æ • Å • È Å W } å Å ! • ç æ } å å } * Å @ [, Å ç å i ~ • Å • Å æ ç æ & Å ç [Å æ } å Å ^ } ç Å ! Å @ [• ç Å | • Å å • Å & i ~ & å æ | Å - [! Å å ^ ç Å | [] å } * Å ^ ^ & ç Å Å] ! ^ ç Å } ç Å [] Å æ } å Å ç ! ^ æ { ^ } ç Å • ç ! æ ç Å * å Å È Å V @ : [~ * @ Å æ Å & [{] ! ^ @ Å } • ç ç Å ! ^ ç ç Å ^ , Å [-] Å & ! ! ^ } ç Å ! ^ æ : & @ Å æ } å Å å } • å * @ ç Å å } ç [Å ç å ! æ | Å ^ } ç Å ! Å æ ç @ , æ ~ È Å ç @ å Å } æ } Å ! Å æ å { • Å ç [Å @ Å å ! å * @ ç Å [] Å ç @ Å Å & [{] ! ^ ç Å å } ç Å !] | æ ^ å å ç , ^ } Å ç å i ~ • Å • Å æ } å Å @ [• ç Å | • È Å Ö ^ Å ~ } | æ ç Å | å } * Å ç @ Å Å { [] Å ~ | æ i Å å } ç Å : æ & ç Å [] • Å æ } å Å & Å | ~ | æ i Å [] ! [& Å • • Å • Å å } ç [] Ç Å Å å } Å ç å ! æ | å } ç æ • å [] È Å , ^ Å & æ } Å] æ ç Å Å ç @ Å Å , æ ^ Å - [! Å å } } [ç æ ç Å Å æ]] ! [æ & @ Å Å ç [Å & [{ å æ ç å ! æ | å } - ^ & ç Å [] • Å æ } å Å mitigate their impact on global health.

