

Questões sobre a aula 4 (HIV) de Virologia, BMM160 / 2019

Quais os principais retrovírus humanos e a que doenças estão relacionados?

Qual trecho no genoma do pró-vírus integrado ao genoma celular permite aos retrovírus terem sua transcrição regulada e como?

Como surgiu, que dimensões atingiu, e quais as principais características da epidemia da AIDS?

Qual a relação entre o estado do sistema imune e o nível da replicação viral nos estágios clínicos na infecção por HIV?

Porque os genomas dos HIVs são considerados complexos e qual a consequência disso em termos de sua eficiência de replicação?

Que etapas da replicação dos retrovírus podem ser alvo de estratégias terapêuticas e quais seus fundamentos?

Do que é composto e qual o princípio de funcionamento do “coquetel” (HAART, *highly active anti-retroviral therapy*)?

Quais os obstáculos ao desenvolvimento de uma vacina contra o HIV?