La cura dell'AIDS dall'erba di San Giovanni?

Data 26 ottobre 2005
Categoria infettivologia

Da colture di Hypericum perforatum (erba di San Giovanni) è stata isolata una proteina che blocca la replicazione del virusHIV1.

Ricercatori del diaprtimento diu neuroscienze e neurovirologia della Temple University School of Medicine's hanno isolato da una coltura di Hypericum perforatum la proteina p27SJ che blocca l'espressione del virus HIV. Dopo aver clonato il gene della proteina p27SJ i ricercatori hanno svelato il meccanismo molecolare con cui la proteina agisce sul virus HIV. In pratica vine bloccata la possibilità di esprimere l'espressione genica del virus interagendo sia con componenti cellulari che virali.

Fonte pubblicato on line Gene Therapy 27/10/05