



## 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 virus HIV1.

---

Ricercatori del dipartimento di 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 viene 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