

Cari Colleghi,

Vi segnalo oggi l'approvazione da parte dell'FDA del primo farmaco prodotto utilizzando le cellule di carota, da somministrare tramite iniezione.

*Buona lettura,
Luca Pani*

20 giugno 2012

Approvato il primo farmaco ottenuto da piante ingegnerizzate

*La Food and Drug Administration (FDA) statunitense ha approvato l'uso del primo farmaco prodotto utilizzando cellule di piante ingegnerizzate. La decisione, di cui ha dato notizia la rivista **Nature Biotechnology**, fa entrare per la prima volta i vegetali nell'elenco degli organismi geneticamente modificati (ogm) utilizzati per la produzione di un medicinale. Il caso più famoso di ogm messo a punto per ottenere "biofabbriche" di farmaci è quello dei microrganismi in grado di sintetizzare l'insulina. Questa volta, invece, sono state le cellule di carota a permettere di ottenere un enzima umano per curare chi soffre della malattia di Gaucher di tipo I.*

Vai sul sito AIFA per la notizia originale

20 giugno 2012

"Pillole dal Mondo" è un'iniziativa di AIFA per i Medici di Medicina Generale, a cura della Direzione Generale.

Se non vuoi più ricevere il servizio scrivi una e-mail con oggetto "CANCELLAMI" all'indirizzo: news@aifa.gov.it.

Realizzato dall'Ufficio Stampa e della Comunicazione AIFA.