

Una scoperta fondamentale che potrebbe un giorno aiutare a curare il diabete di tipo 1, permettendo ai p

I ricercatori hanno annunciato la scoperta, pubblicata online in questa settimana numero di giugno 2007

Il loro articolo definisce la scoperta « la prima dimostrazione che le cellule staminali provenienti dal sang

« Questa scoperta ci dice che abbiamo la potenzialita' di produrre insulina dalle cellule staminali adulte p

Precisando che la scoperta e' estremamente basica, Urban ha detto prudentemente :

« Non prova che potremo aiutare queste persone, e' solo il primo gradino di una lunga scala ».

L'autore principale dell'articolo, professore di medicina interna – endocrinologia Larry Denner, ha detto c

In questo modo gli scienziati potrebbero evitare i noti problemi causati dai trapianti di organi o cellule, rig

Serviranno un numero enorme di cellule per creare nuovi organi. I ricercatori potrebbero prelevare miglia

Poi, per una persona con il diabete di tipo 1, i ricercatori potrebbero ingegnerizzarle per farle diventare is

Denner ha detto che questa ricerca, che riflette una fruttuosa collaborazione con i co-autor,i Drs. Colin M

« Comunque – ha aggiunto – la ricerca sulle cellule staminali embrionali e' stata determinante per inseg

Le cellule staminali embrionali sono state ingegnerizzate per produrre cellule progenitrici cardiache, neu

I ricercatori hanno detto che hanno testato cellule staminali adulte in laboratorio, per assicurarsi che fos

Facendo crescere queste cellule staminali adulte in laboratorio, i ricercatori hanno condotto altri esperim

Confermare la presenza del C-peptide e' stato cruciale, hanno detto i ricercatori, perche' nonostante l'ins

Da [Medical News Today](#)

traduzione di Daniela D'Onofrio

29 maggio 2007