

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Addetto Scientifico, Ambasciata d'Italia a Canberra (Australia)
-----------------	---

<i>Titolo</i>	Terapie anti-rigetto per i trapiantati
<i>Parole chiave</i>	Staminali, organi trapiantati, cellule immunitarie
<i>Settori/sotto settori</i>	06, 14
<i>Tipo di informazione</i>	Ricerca sperimentale

<i>Redazione</i>	Prof. Oscar Moze (Addetto Scientifico)
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	adscientifico.canberra@esteri.it +61 2 6273 3598 (tel) - 4223 (fax)

Ricercatori australiani che operano presso il Centro di ricerca sulle Cellule Staminali dell'Università di Adelaide (<http://www.adelaide.edu.au/stemcell/research>) hanno scoperto che la curcumina, un colorante alimentare estratto dalla curcuma, previene la morte delle cellule in organi trapiantati e aiuta il sistema immunitario a combattere il rigetto. La sostanza viene iniettata nel sangue e da qui raggiunge l'organo del trapiantato. Secondo la dottoressa Natasha Rogers, una delle autrici della ricerca, la curcumina può ridurre i rischi di rigetto ed eventuali danni all'organo trapiantato, che può così durare più a lungo. La scoperta dovrebbe permettere lo sviluppo di terapie contro il rigetto molto più efficienti e con minori effetti collaterali. Sinora la sperimentazione è stata condotta su topi, ma a breve dovrebbe cominciare un'ulteriore fase di attività sulle scimmie.

Sito Web	http://www.efarming.com.au/News/general/21/06/2010/102766/aussie-research-spices-up-organ-transplants.html
Fonte	stampa locale
Contatto	natasha.rogers@nwahs.sa.gov.au
Data	24 giugno 2010