

Yahoo! Mio Yahoo! Mail

Ricerca:

Ricerca web

YAHOO! NOTIZIE
ITALIA

Entra

Sei un nuovo utente? [Registrati](#)[Yahoo! Notizie](#) - [Aiuto](#)

Scegli la tua preferita.

Home Italia Mondo Politica Economia Sport Tecnologia Spettacoli Salute **Curiosità** Gossip Società Meteo

ULTIM'ORA In primo piano Il BLOG di Y! Notizie Il BLOG di Focus Video Foto del giorno Top 10

Ricerca:

Solo Yahoo! Notizie

Ricerca

ITEMI DEL MOMENTO

 Terremoto	 Scioperi	 Afghanistan	 UDC
 Lega Nord	 Nucleare	 Sanità	 Alitalia
 Fabrizio Corona	 Arte e mostre	 Annozero	 Amori vip

LE PRINCIPALI NOTIZIE DEL GIORNO

Spagna, sindacati scioperano oggi contro ...

Nord Corea, nuova struttura di potere con figlio del ...

Olanda, verso governo di minoranza con supporto p...

» Tutte le notizie principali

ULTIM'ORA **Al Qaeda, sventati piani attacchi in Francia, Germania e Gb**

Staminali: Sicure Le Terapie Con Cellule Grasso Espanse

Ieri - 16.38

asca *Decisioni in tempo reale*Invia questo articolo [Versione stampabile](#)

(ASCA) - Roma, 28 set - Non esistono rischi nell'uso delle proprie cellule staminali poiché le terapie basate sul loro impiego sono sicure. E' quanto emerso dal serrato confronto scientifico che ha caratterizzato la giornata di studi su "La sicurezza nelle terapie avanzate" che si e' svolta a Roma presso la Sala del Cenacolo della Camera dei Deputati. Di particolare rilievo l'illustrazione dello studio effettuato dall'IZSLER (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna) per la verifica della sicurezza biologica nell'impiego di cellule staminali estratte da tessuto adiposo ed espanse presso i laboratori **Bioscience Institute**, polo biotecnologico con sede a San Marino. Dai risultati delle valutazioni istologiche effettuate su topi sottoposti alla sperimentazione, e' emerso che le cellule espanse secondo i protocolli messi a punto nei laboratori **Bioscience Institute** risultavano biologicamente sicure. Cio' veniva dimostrato dal raffronto con il gruppo di topi (il c.d. gruppo di controllo) che invece manifestava diversi tipi di tumore. Gli esiti della ricerca rendono concreta l'ipotesi che, laddove esistano le indicazioni per un uso terapeutico di cellule staminali prelevate dal paziente stesso, queste possano essere utilizzate in modo sicuro ed efficace per la cura di diverse patologie. Si aggiunga il dato rilevante che l'uso terapeutico di cellule autologhe, ovvero prelevate dal paziente stesso, risulta essere il piu' ecologico, in quanto privo effetti collaterali e reazioni avverse che potrebbero essere invece generate dall'uso di elementi estranei all'uomo (chimici, sintetici o fisici). "La possibilita' di un ulteriore sviluppo delle terapie cellulari si gioca sul piano della sicurezza: e' indispensabile il rispetto di rigorosi standards di qualita' nella manipolazione delle cellule", ha osservato Giuseppe Mucci, amministratore delegato di **Bioscience Institute**, una delle cell factories piu' importanti d'Europa e promotore di questo confronto scientifico. Mucci ha aggiunto: "Questi standards devono incrociare l'impiego di procedure rigide, sotto il profilo della sicurezza biologica e della tracciabilita', applicate all'interno di ambienti in grado di garantire l'assoluta sterilita'. Le cellule, infatti, a differenza di altri prodotti usati in medicina, non sono sterilizzabili - perche' altrimenti morirebbero - pertanto, diventa imperativo il controllo della filiera di sterilita' che inizia gia' in sede di prelievo delle cellule da espandere". Significativo l'intervento di Camillo Ricordi, ricercatore a livello mondiale nell'uso delle cellule staminali per la cura del diabete, per il quale "il futuro delle terapie basate sull'utilizzo delle proprie cellule espanse avra' un ruolo sempre piu' importante

Pubblicità



GLI ARTICOLI PIÙ LETTI

1 **Aveva disturbi alla vista e scopre un verme nel suo occhio: si nutrive della retina**



Un uomo dell'Iowa ha scoperto la presenza di un insospettabile intruso nel suo occhio. Un piccolo parassita, un verme, stava letteralmente mangiando la retina del suo bulbo sinistro ed è stata necessaria ... [...Continua](#)

2 **Santoro pubblica sul sito di 'Annozero' il suo ...**

3 **Lele Mora: 'Ho avuto una relazione con Coro...**

4 **Sanita':Usa:Allarme Super-Batterio Resisten...**

5 **La scienza spiega il miracolo del Mar Rosso**

» Gli articoli più letti

SCOPRI SU YAHOO! NOTIZIE

**Yahoo! Meteo**

Le previsioni per la tua città e il meteo in Europa e nel mondo

I BLOG DI YAHOO! NOTIZIE

nella medicina ed ha come unico limite quello di poter disporre di cell factory con standard d'eccellenza dove per poter coltivare le cellule in un regime di estrema qualita".

Invia questo articolo Versione stampabile



Il blog di Focus: Palazzi pazzi: le costruzioni più strane del mondo

ALTRE NOTIZIE SU

da 59 minuti



Messico, frana meno devastante di quanto... ieri - 20.16

Usa, ex presidente Carter ricoverato in ospedale

L'ex presidente Usa Jimmy Carter è stato ricoverato oggi a Cleveland dopo aver avuto problemi allo stomaco mentre era a bordo... Continua

ieri - 21.08

Scuola Adro, Napolitano: bene Gelmini contro simboli politici

Via i simboli politici dalla scuola. Continua

ieri - 21.06



Evacuata Torre Eiffel, non è stata trovata...

ieri - 20.28



Frase Bossi, Berlusconi: solo battuta ma si... ieri - 15.11

Crisi, 5 deputati escono da Udc, aprono a...

ieri - 19.05

Sciopero trasporti rinviato al 21 e 22...

ieri - 17.45

Cinque Terre, arrestati sindaco Riomaggiore e presidente Parco

Il presidente del Parco delle Cinque Terre Franco Bonanini e il sindaco di Riomaggiore Gianluca Pasini sono stati arrestati... Continua



Il blog di Focus: Le formiche che spaventano gli elefanti

Il blog di Focus: Come divertirsi con la matematica

Il blog di Focus: Il tardigrado e altri (brutti) animali

Il blog di Focus: Un'eco catastrofe dalla II Guerra Mondiale

Il blog di Focus: Scatti estremi: anche questo è sport

VOX - notizie fuori onda: Un lavoro molto pericoloso: video

Il blog di Focus: L'uomo che disegna con il trattore

Il blog di Focus: Sai quali alimenti fanno bene al tuo cane?

VOX - notizie fuori onda: Ucciso da un hamburger killer: video

YAHOO! NOTIZIE

- Home, Italia, Mondo, Politica, Economia, Sport, Tecnologia, Spettacoli, Salute, Curiosità, Gossip, Società

ISCRIVITI AI FEED RSS DI Y! NOTIZIE

RSS Feed: Ultima Ora

Altri feed RSS | Cos'è un feed RSS?

GLI ALTRI SERVIZI YAHOO!

- Answers, Auto, Cinema, Finanza, Flickr, Musica, Sport, TV, Video, Tutti i servizi Yahoo!

IL MEGLIO DI Y! NOTIZIE

- Ultim'ora, Blog, Video

Yahoo! News Network

Copyright ©2010 Yahoo! Tutti i diritti riservati | Condizioni di utilizzo del servizio | Copyright e policy sull'IP

Nota bene: su questo sito sono raccolte informazioni personali. Per saperne di più clicca su » Disciplina sulla Privacy