



Me gusta 639

Cerca

HOME ALIMENTAZIONE AMBIENTE ARTI ATTUALITÀ CULTURA E SOCIETÀ EDITORIALE POPOLI&DIRITTI RUBRICHE SALUTE SCIENZA&TEC

VIDEO

Busca entre 530.000 productos... **BUSCAR**

Farnell LO ÚLTIMO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS... LO TENEMOS PRIMERO **element14**

Newsletter

Il tuo nome

La tua email

Iscriviti

Annunci Google
[Granada](#)
[Coenzima Q10](#)
[New York Granada](#)
[Allattamento Al Seno](#)
[Tapas Tours Granada](#)

Argomenti caldi

Tumore

Spazio

salute

prevenzione

petrolio

medicina

Inquinamento

Golfo del Messico

ecologia

disastro ecologico

Clima

Cancro

ambiente

Alimentazione

acqua

Potresti leggere anche...

Il cioccolato è un 'super cibo'

I bambini dicono grazie se allattati al seno, migliora la salute mentale

Latte biologico meno soggetto a impoverimento dovuto ai cambiamenti climatici

Comprate biologico? Per studio potreste buttare i vostri soldi

Vitamina C e antiossidanti: le arance meglio degli integratori

Il latte delle madri premature contiene meno coenzima Q10

Scritto da Federica Di Leonardo il 21.02.2011

Recomendar

Sé el primero de tus amigos en recomendar esto.



Uno studio condotto presso l'Università di Granada e alla University Hospital di San Cecilio ha rivelato che il latte delle madri che partoriscono prematuramente contiene basse concentrazioni di coenzima Q10. Il Q10 è un complesso di grande rilevanza medica, sia per la sua capacità di antiossidante sia per il suo ruolo di componente della catena di trasporto degli elettroni.

Questo studio ha contato sulla partecipazione di un gruppo di ricercatori dell'Istituto di Nutrizione e Tecnologia Alimentare "José Mataix" e sulla collaborazione del Dipartimento di Pediatria dell'ospedale universitario San Cecilio di Granada, in Spagna.

L'obiettivo principale di questo studio era di analizzare la presenza del coenzima Q10 nel latte materno e di esaminare le variazioni delle concentrazioni di Q10 nelle tre fasi del latte materno (colostro, latte di transizione e maturo). Il secondo obiettivo era quello di determinare se il latte delle madri a termine e quello delle madri con parto prematuro presentassero concentrazioni diverse Q10.

30 madri che allattano

Per svolgere questo studio, i ricercatori hanno selezionato 30 madri in allattamento, di cui 15 che avevano ultimato la loro gravidanza e 15 sono madri con parto prematuro. Tre campioni di latte sono stati prelevati da ogni madre: dal colostro, di transizione e dal latte maturo. Alle partecipanti è stato chiesto di compilare un questionario sulle loro abitudini alimentari, che è stato eseguito più tardi con il software sviluppato dall'Istituto di Tecnologia Alimentare e Nutrizione "José Mataix", dell'Università di Granada. I campioni di latte sono stati esaminati per misurare-tra gli altri parametri, le concentrazioni di coenzima Q, tocoferolo (isomeri A, G e D) e la capacità antiossidante totale del latte materno.

Lo studio ha rivelato concentrazioni nel colostro CoQ10 di circa 0,4 micromol / l nelle madri premature e di 0,7 micromol / l nelle madri termine. Questo significa che le concentrazioni di CoQ10 nelle madri a termine sono il 75% in più rispetto al latte materno. Risultati simili sono stati ottenuti per quanto riguarda il tocoferolo.

L' alimento perfetto

Gli scienziati sottolineano che, mentre il latte materno è l'alimento ideale per tutti i neonati, in quanto fornisce le sostanze nutritive necessarie per il corretto sviluppo e la crescita, in alcuni casi, l'allattamento al seno non è possibile e i neonati sono alimentati con la nutrizione artificiale. La nutrizione artificiale è destinata ad essere il più possibile simile al latte materno, o almeno, di avere gli stessi effetti funzionali del latte materno. Ciò richiede una comprensione più profonda della composizione del latte materno. Questo è ciò che rende i risultati ottenuti di questa ricerca così rilevante.

Antiossidanti

E, anche se alcuni antiossidanti come tocoferolo, carotenoidi, acido ascorbico, ecc sono noti, "ci sono componenti dell'attività antiossidante di cui non conosciamo la concentrazione e la presenza nel latte materno. Il Coenzima Q10, che è un antiossidante di grande importanza, appartiene a questo gruppo".

I ricercatori ritengono che il loro studio fornirà un contributo importante al settore della nutrizione infantile. "Avere una profonda comprensione dei fattori e dei

Ultimissime

Dal plancton la prima atmosfera respirabile della Terra

Scoperta proteina che "accende" cancro al pancreas e al seno

Fermato progetto di eolico offshore a Pantelleria, ora tocca alle trivellazioni petrolifere

WWF: il 26 marzo sarà l'Ora della Terra

Il latte delle madri premature contiene meno coenzima Q10

Nuove prospettive per il risanamento delle falde acquifere inquinate

L'inganno degli acquari

Annunci Google

Allattamento

Tiralatte professionali Cosmetica

www.farmacazabban.it

Hoteles Baratos Granada

Alojamientos económicos todo el año en todo el centro de Granada. Entra Ofertas-Hotel-Granada.Exci...

Hoteles Granada *CHOLLOS*

Chollos en Hoteles de Granada Descuentos de -75% ¡Descúbrelos!

www.Zona-Viajes.com/Hote...

Hoteles Granada *CHOLLOS*

Hoteles en Granada *Chollos* Descuentos de -75% ¡Reserva Online!

es.Excite.eu/Hotel-Granada

Hotel Abentofail Guadix

Strategically located between Granada and the Almeria's beaches

www.hotelabentofail.com

Sondaggio

In Italia il mercato dei farmaci generici stenta a decollare. Tu cosa ne pensi?

 Non mi fido dei generici di classe A

 Non mi fido dei generici in generale

Siderus nunciu



Il telescopio spaziale Hubble ha rivelato questo disco maestoso di stelle e di strisce di polvere della galassia a spirale NGC 2841.

Si nota un punto luminosissimo al centro della galassia, causato dall'enorme densità di stelle presenti. A spirale verso l'esterno si vedono strisce di polvere cosmica che si stagliano contro la popolazione di colore biancastro di stelle di mezza età. Stelle molto più giovani dal colore blu si vedono chiaramente nei bracci della spirale.

NGC 2841 si trova a 46 milioni di anni luce di distanza nella costellazione dell'Orsa Maggiore.

Crediti: NASA, ESA, e l'Hubble Heritage (STScI / AURA). Collaborazione: ESA/Hubble; Riconoscimento: Crockett M. e S. Kaviraj (Oxford University, UK), R. O'Connell (University of Virginia), B. Whitmore (STScI) e il WFC3

componenti del latte materno è fondamentale, in quanto può aiutare a raggiungere una migliore formula del latte per neonati. In questo modo, anche se un neonato non può beneficiare del latte materno, almeno sarà data la possibilità di beneficiarne artificialmente", affermano gli autori.

Tags: latte artificiale, latte materno, madri premature, Q10, ricerca
Posted in Salute | No Comments »

Argomento precedente

Nuove prospettive per il risanamento delle falde acquifere inquinate

Argomento successivo

WWF: il 26 marzo sarà l'Ora della Terra

Il cioccolato è un 'super cibo'

I bambini dicono grazie se allattati al seno, migliora la salute mentale

Latte biologico meno soggetto a impoverimento dovuto ai cambiamenti climatici

Comprate biologico? Per studio potreste buttare i vostri soldi

Vitamina C e antiossidanti: le arance meglio degli integratori

Lascia un commento

Nome (obbligatorio)

Mail (non sarà visibile ad altri utenti) (obbligatoria)

Sito web personale

Non mi fido dei generici di classe A

Non mi fido dei generici in generale

Archivio sondaggi

Ultimi commenti

un sardo on Sindrome di Quirra, intervista esclusiva a Maria Antonietta Gatti

claudio on Gli scienziati costruiscono il primo anti-laser, utile per computer del futuro e medicina

mario on Gli scienziati costruiscono il primo anti-laser, utile per computer del futuro e medicina

· [Annunci Google](#) · [Don Juan Hotel Granada](#) · [Hotel Corona De Granada](#) · [Allattamento Neonati](#) · [Mejor Gym Granada](#)

Copyright © 2011 Gaianews.it Tutti i diritti riservati. Gaianews.it è una rivista registrata presso il Tribunale di Bologna, aut. n. 8144

[Log in](#)