

nature
Una selezione degli articoli della rivista scientifica "Nature" proposta dal "New York Times Services"

N MOLTE AREE del mondo con trasporti poco efficienti la gente si organizza portando carichi pesanti sulla testa. La cosa rimarchevole...

Donne d'Africa: camminare senza fatica

dallo stile per esempio di una di New York. Heglund ha iniziato a interessarsi al problema dieci anni fa. Nel 1986, coi suoi colleghi scoprì che le donne Luo e Kikuyu portavano sulla testa un peso equivalente a un quinto del proprio peso corporeo...

ba sale e viceversa quando la gamba scende. Il moto è il medesimo di un pendolo. Ora in un mondo ideale (senza inazione o resistenza dell'aria) un pendolo potrebbe avere un'efficienza del 100% nella conversione tra i due tipi di energia...

MEDICINA. È polemica sull'uso del farmaco per la sclerosi multipla

Sono circa 40.000 in Italia i soggetti affetti da sclerosi multipla (Sm). Una malattia neurologica subdola e progressivamente invalidante...

L'interferone della discordia

EDUARDO ALTOMARE

Nato come antivirale e successivamente impiegato nel trattamento di alcune neoplasie, questo farmaco avrebbe fornito risultati incoraggianti anche nella sclerosi multipla...

portati a termine non superano i 2-3 anni. Il beta interferone prodotto con la tecnica del Dna ricombinante è stato registrato ed autorizzato dalla Food and Drug Administration negli Stati Uniti...

glieri effettivamente la situazione clinica di questi pazienti. Nessuna azienda farmaceutica sottile nea il direttore dell'Istituto "Moro Negro" avrebbe peraltro finora presentato richiesta formale...

Ma c'è anche un problema di costi. È stato calcolato che il costo della cura con l'interferone beta ammonterebbe a 18 milioni per paziente per anno se ne deduce che il Sistema Sanitario Nazionale dovrebbe stanziare una somma pari a circa 120 miliardi...



SILVIO GARATTINI, ISTITUTO NEGRI

«Occorrono dati più certi»

«Saremmo dei pazzi se non mettessimo a disposizione per una malattia così grave un farmaco realmente efficace. Stuzzicato dalle polemiche e dall'accusa di sacrificare gli interessi dei malati sull'altare dell'intransigenza...»

Il professor Cesare Fieschi venga a presentare i risultati. Ma ancora non li abbiamo. Il vero problema è che per autorizzare un'indicazione occorre una documentazione adeguata...

ADRIANA CECI, MEMBRO DELLA CUF

«Mancano le regole»

La Cuf (Commissione Unica del Farmaco) è chiamata in causa sulla gestione del beta interferone per più motivi. È infatti suo il compito di autorizzare l'uso del farmaco nei pazienti con sclerosi multipla...

base di l'interferone beta sia nella forma naturale che in quella prodotta con tecnologia del Dna ricombinante (prodotti autorizzati alla vendita rispettivamente dal 1984 e dal 1993)...

UMBERTO SCAPAGNINI, EUROPARLAMENTARE

«Siamo i soliti ritardatari»

«L'interferone beta è il unico farmaco in grado di rallentare l'evoluzione della sclerosi multipla ed offrire una speranza ai malati». In aperta polemica con i paladini del rigore a tutti i costi il farmacologo Umberto Scapagnini...

un eminente neurologo. La documentazione - aggiunge Scapagnini - è stata anche illustrata nel corso di un'audizione davanti alla Cuf nel febbraio '95. Ancora si è in attesa di una risposta specifica in merito...

Biologia

Isolato il gene dell'albinismo oculare

Ricercatori italiani hanno isolato il gene responsabile dell'albinismo oculare, una grave malattia della vista. Il gruppo coordinato da Andrea Ballabio ha compiuto la scoperta all'Istituto Telethon di genetica e medicina dell'ospedale San Raffaele di Milano...

SARCOMA DI KAPOSI. Una scoperta di Robert Gallo

Un ormone contro il tumore

LICIA ADAMI

L'ormone della gravidanza può distruggere il sarcoma di Kaposi, una rara forma tumorale dei vasi sanguigni della pelle che colpisce il 30% degli uomini omosessuali malati di Aids. La scoperta è stata fatta da Robert Gallo...

re che potesse trattarsi di un tumore causato da un virus trasmesso per via sessuale. Gli omosessuali infatti presentano un'alta incidenza di infezioni a trasmissione sessuale. Recentemente si è individuato un virus della famiglia dei virus erpetici che potrebbe essere la causa del sarcoma di Kaposi...

Advertisement for 'Il Salvagente' magazine. Text: 'Il Salvagente regala il modello 740. E in omaggio col settimanale dei cittadini-utenti-consumatori troverete anche la busta per spedire la dichiarazione dei redditi di quest'anno. E non finisce qui: questo numero regala anche il dischetto profuma biancheria del Body Shop. IL SALVAGENTE in edicola a 2.000 lire da Giovedì 4 maggio'.