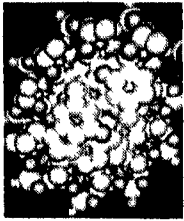


SCIENZA E TECNOLOGIA

Test genetici per gli immigrati in Inghilterra?



Gli immigrati nel Regno Unito potranno essere sottoposti ad analisi del sangue per stabilire la loro impronta genetica e per fornire così alle autorità di frontiera un certo numero di informazioni «romosomiche» su di loro.

Un frigorifero per le navicelle spaziali

Un frigorifero per lo spazio. Lo hanno realizzato due imprese statunitensi: la Hughes Aircraft e l'Astronautics Corporation, per mettere alle navicelle spaziali di utilizzare il giusto grado di freddo.

Farmaco per evitare l'avvelenamento da cianuro

Un nuovo farmaco basato su una sostanza chimica creata naturalmente dal corpo umano permetterebbe di resistere all'avvelenamento da vapori di cianuro.

Dall'ingegneria genetica un vaccino contro la salmonellosi

Grazie ad esperimenti di ingegneria genetica sul batterio della salmonellosi è stato trovato un nuovo vaccino per proteggere l'uomo e gli animali dall'avvelenamento da cibo da febbri tifoidi.

Terapia spray contro la polmonite da Aids

La malattia più grave di cui soffrono le persone affette da Aids potrà trovare sollievo grazie a una nuovissima terapia elaborata da Roy Curtiss ricercatore della Washington University di St. Louis.

ROMEO BASSOLI

Da qui al 2000 spariranno il 20% di piante e animali

Sos per le foreste

Potrebbe essere un vero e proprio olocausto da qui al Duemila potrebbero sparire dal pianeta il 10-20 per cento delle piante e degli animali.

ROSANNA ALBERTINI

Stando morendo la foresta tropicale. Ogni anno ne scompare un pezzo grande come la superficie dell'Austria con una velocità cresciuta in modo abnorme dall'inizio del secolo.

Noi intanto abbiamo la desertificazione 2,8 miliardi di persone vittime del circolo vizioso disboscamento penuria di legno da fuoco misera malnutrizione.

La situazione è preoccupante. Compagnoni appelli e dichiarazioni tutte al condizionale. Bisognerebbe sensibilizzare i responsabili dei piani nazionali all'urgenza della crisi.

Le statistiche sono aride. Traducono in cifre una storia di capanne senza luce elettrica gas frigorifero ferro da stiro.

L'uomo in provetta della cultura in vetro gli danno un senso di malessere.

Le statistiche sono aride. Traducono in cifre una storia di capanne senza luce elettrica gas frigorifero ferro da stiro.

Capricci bianchi di laboratorio maneggiano provette e sequenze di Dna famiglia rizzando sempre più con la chimica della vita.



Capricci bianchi di laboratorio maneggiano provette e sequenze di Dna famiglia rizzando sempre più con la chimica della vita.

Gli ai tanti della Papuasia sono tappa obbligata alleva non coccolilli da spellare e da vendere.

Giganti multinazionali vicine governano sulla terra. Società petrolchimiche si preparano a divorare le società che mettono in commercio.

Le specie vegetali che bevono poco

In natura esistono 350.000 specie vegetali descritte dai botanici. Ne abbiamo usato solo 3.000 per ricavare cibo o materie prime.

Simmondsia chinensis (comunemente della joboba). È un cespuglio del deserto (Stati Uniti e Messico).

Parthenium argentatum (guayule). Produce una gomma identica a quella dell'albero della gomma.

Hevea brasiliensis. Cresce nel Sud Ovest del Texas e nel Nord del Messico.

Cucurbita foetidisima. È una pianta perenne cresce come erbaccia in regioni a bassa piovosità.

Lesquerella. Ha un olio che non è commestibile ma la pianta e una buona fonte di sostanze chimiche.

Grindelia (piante da gomma). Producono una resina viscosa simile alla pece greca.

Congresso di paleontologi «Poveri dinosauri, che fatica fare l'amore. Adesso ve lo dimostro»

I dinosauri avevano problemi di sesso. Ma il loro amore faceva comunque tremare la terra. Lo ha detto ieri il paleontologo britannico Beverly Halstead.

Per rendere la sua tesi più chiara è entrata a questo punto in scena una assistente: la dottoressa Helen Haste che lo scienziato ha presentato ai colleghi anche come sua fidanzata.

Ma in Italia la ricerca è molto trascurata Intanto nei laboratori «creano» nuove piante biotecnologiche

Nei laboratori di genetica molecolare i ricercatori stanno imparando la straordinaria inventiva delle piante.

La resistenza della pianta è incredibile proprio perché mette radici nel posto dove cresce e le mancano alti e bassi per spostarsi.

La resistenza della pianta è incredibile proprio perché mette radici nel posto dove cresce e le mancano alti e bassi per spostarsi.

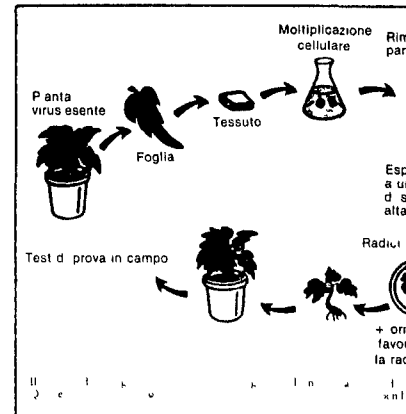
La mano del ricercatore in seguito la vitalità della cellula per conoscerla la sottopone a prove. Stacca una cellula dalla foglia o dal fusto o dal midollo.

certi meccanismi forse ancestrali per cui nel callo eterogeneo che si forma ricompare la selezione.

Stona dell'uomo e storia dell'ambiente si fondono tra gli apparecchi di laboratorio. Qui in questo spazio ristretto e artificiale piante e vegetali stanno elaborando un esperimento.

Stona dell'uomo e storia dell'ambiente si fondono tra gli apparecchi di laboratorio. Qui in questo spazio ristretto e artificiale piante e vegetali stanno elaborando un esperimento.

La selezione naturale agricoltore aveva aggiunto un lavoro di selezione per produrre di più che nei secoli. Il mondo sembra cresciuto per sfruttarla e se la gode poco.



Giganti multinazionali vicine governano sulla terra. Società petrolchimiche si preparano a divorare le società che mettono in commercio.

Giganti multinazionali vicine governano sulla terra. Società petrolchimiche si preparano a divorare le società che mettono in commercio.

Giganti multinazionali vicine governano sulla terra. Società petrolchimiche si preparano a divorare le società che mettono in commercio.