

O Estado de S. Paulo

Planta transgênica gera substância anti-HIV

SÃO PAULO - Plantas transgênicas são capazes de produzir em larga escala uma substância que poderá ser usada como princípio de um gel microbicida anti-HIV. O produto serviria como método feminino de prevenção contra aids. O estudo publicado hoje na revista científica *Proceedings of the National Academy of Sciences* (PNAS) utilizou 9.300 pés de tabaco selvagem (*Nicotiana benthamiana*) para produzir 60 gramas da proteína griffithsina (GRFT).

Folha Online

Cientista vira cobaia de vacina contra vírus ebola

Uma cientista que furou o próprio dedo acidentalmente com uma injeção do vírus letal ebola foi tratada às pressas com uma vacina experimental nunca testada em humanos. Não se sabe se o acidente tinha de fato resultado em uma contaminação mas, de um jeito ou de outro, a pesquisadora sobreviveu.

Anvisa aprova uso de botox para tratar incontinência urinária

A Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) aprovou, há pouco mais de um mês, o uso de toxina botulínica (botox) para tratar pessoas que sofrem com incontinência urinária --problema que atinge cerca de 3 milhões de brasileiros.

Terra

Fitoterápicos estarão disponíveis pela rede pública de saúde

Arnica para aliviar dores de contusões, babosa para combater a caspa, guaco para acabar com a tosse. A sabedoria popular conhece o poder das plantas. Para valorizar a tradição da fitoterapia, o Ministério da Saúde elaborou lista de 71 espécies que irão gerar medicamentos a serem usados na rede pública de Saúde do Brasil. "Priorizamos a inclusão de plantas que atendam às doenças mais comuns dos brasileiros", explica o diretor do Departamento de Assistência Farmacêutica do ministério, José Miguel do Nascimento.

G1

São Paulo ganha novo centro médico para câncer de próstata

Um marcador genético para o câncer de próstata e um novo tratamento para o tumor de bexiga serão testados no Instituto da Próstata que será inaugurado hoje pelo Hospital Alemão Oswaldo Cruz, na capital paulista. O novo centro médico será comandado pelo urologista Miguel Srougi, professor titular da Faculdade de Medicina da USP, e vai receber pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS). A forma como os pacientes do SUS serão encaminhados ainda não está definida, mas Srougi afirma que esse foi um fator condicionante do projeto.

Science Now

The Keen Eyes of a Gamer

Video games, long maligned for promoting violence, may also have a good side: improving eyesight. Gory "first-person shooter" games, in which players must act quickly to kill their virtual opponents, seem to have lasting effects on a key aspect of vision, a new study shows.

Nature News

Experimental design could reduce need for animal tests

Researchers could cut the use of animals in their experiments by changing the way they analyze their results, according to a study by scientists based in Germany and the United States.

The New England Journal of Medicine

Conscientious Objection Gone Awry — Restoring Selfless Professionalism in Medicine

A new rule from the Department of Health and Human Services (DHHS) has emerged as the latest battleground in the health care conscience wars. Promulgated during the waning months of the Bush administration, the rule became effective in January. Heralded as a "provider conscience regulation" by its supporters and derided as a "midnight regulation" by its detractors, the rule could alter the landscape of federal conscience law.

The Lancet

Risk of recurrent subarachnoid haemorrhage, death, or dependence and standardised mortality ratios after clipping or coiling of an intracranial aneurysm in the International Subarachnoid Aneurysm Trial (ISAT): long-term follow-up

Whether to use surgical clipping or endovascular coiling to treat ruptured intracranial aneurysms has been hotly debated. The International Subarachnoid Aneurysm Trial (ISAT), published in 2002, suggested that coiling was associated with lower rates of death and dependency than clipping in the short term. However, concerns remain about whether coiling is as effective as clipping for the long-term prevention of rebleeding. Long-term data from ISAT now show that, although the risk of rebleeding from the treated aneurysm was greater with coiling than with clipping, the risk of rebleeding was small and there was no difference between the groups in the number of deaths due to rebleeding.

Expediente:

O Clipping Ciência e Tecnologia para a Saúde é uma publicação semanal que reúne as últimas notícias sobre ciência e tecnologia com aplicação para a saúde. Utiliza como fonte os principais veículos nacionais e internacionais de informação jornalística e veículos especializados no tema.

MINISTRO DA SAÚDE

José Gomes Temporão

SECRETÁRIO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INSUMOS ESTRATÉGICOS

Reinaldo Guimarães

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Luis Eugenio Portela Fernandes de Souza

COORDENADOR DE GESTÃO DO CONHECIMENTO

Itajaí Oliveira de Albuquerque

JORNALISTA RESPONSÁVEL

Thainá Salviato (7686/DF)

DESIGNER / DIAGRAMAÇÃO

Emerson eCello / Thainá Salviato

CONTATO

decit@saude.gov.br
61 3315-3298 ou 3466

Secretaria de
Ciência, Tecnologia e
Insumos Estratégicos

Ministério
da Saúde

