

## Folha Online

### **Médico testa medicamento contra tumor em crianças**

A equipe do neurocirurgião Sergio Cavalheiro, professor da Unifesp (Universidade Federal de São Paulo), adaptou o tratamento não invasivo de craniofaringioma, um tumor benigno raro que cresce em um eixo entre o cérebro e a hipófise e tem pico de incidência entre os cinco e os dez anos de idade.

## G1

### **Cientistas anunciam produção de óvulos a partir de células-tronco em ratos**

Pesquisadores na China disseram ter gerado células sexuais femininas a partir de células-tronco retiradas de ovários de ratas jovens e adultas, em uma descoberta que pode ser associada à pesquisa sobre problemas de fertilidade em humanos. Atualmente, diferentes círculos científicos assumem que a produção de ovócitos é interrompida antes do nascimento na maioria dos mamíferos, incluindo os seres humanos.

## Yahoo

### **Paracetamol ajuda recuperação de doentes de apoplexia, diz pesquisa**

Londres, 14 abr (EFE).- Receitar paracetamol aos doentes que acabam de sofrer uma apoplexia aumenta as possibilidades de estes terem uma recuperação satisfatória, de acordo com um estudo feito pela Universidade de Erasmus, na Holanda.

## Terra

### **Células-tronco livram diabéticos da insulina, diz estudo**

A maioria dos pacientes com diabetes do tipo 1 que recebeu transplante de células-tronco ficou livre do uso de insulina, muitos deles por mais de três anos, de acordo com um estudo divulgado nesta terça-feira pelo Journal of the American Medical Association (JAMA). Estes pacientes também apresentaram um bom controle glicêmico, além de níveis mais elevados de peptídeo C, uma medida indireta do funcionamento das células beta, que têm como função produzir insulina.

## O Estado de S. Paulo

### **Estudo abre caminho para tratamento de infertilidade**

SÃO PAULO - Estudo feito por cientistas chineses com camundongos isolou células-tronco germinativas dos ovários de fêmeas recém-nascidas (5 dias de vida) e adultas. As células foram mantidas em cultura por vários meses, congeladas, descongeladas e transplantadas para os ovários de animais estéreis. Não só as células-tronco deram origem a novos óvulos como esses óvulos foram fecundados e deram origem a bebês camundongos perfeitamente saudáveis. Segundo o especialista Jonathan Tilly, da Faculdade de Medicina de Harvard, nos Estados Unidos, é provável que os resultados sejam semelhantes para seres humanos e abra caminho para viabilizar gravidez pós-menopausa.

## UOL

### **Componente da soja pode reduzir efeitos da menopausa, indica estudo**

Um componente da soja, chamado agliconas de isoflavonas pode trazer benefícios contra os efeitos negativos da menopausa, segundo estudo da Universidade Nacional de Chiayim, em Taiwan. Em testes com ratas na menopausa, esse composto reduziu o colesterol, aumentou as propriedades antioxidantes no fígado e preveniu a degeneração do revestimento da vagina.

## Science Now

### **Ebola Recovery, Irish Budget Cuts, and Lead Poisoning**

When the U.S. government funds energy research at U.S. national laboratories or universities, who owns the resulting inventions? During a recent tour of the national laboratories, Energy Secretary Steven Chu said he hoped federally funded scientists would "share all intellectual property as much as possible." But Representative James Sensenbrenner (R-WI) of the House Science and Technology Committee has demanded clarification on the Department of Energy's policies in the area. Experts say that solving the climate crisis will require nations to share their technologies more widely.

## The New England Journal of Medicine

### ***Efficacy of Esomeprazole for Treatment of Poorly Controlled Asthma***

Background Gastroesophageal reflux is common among patients with asthma but often causes mild or no symptoms. It is not known whether treatment of gastroesophageal reflux with proton-pump inhibitors in patients who have poorly controlled asthma without symptoms of gastroesophageal reflux can substantially improve asthma control.

## The Lancet

### ***Timing of initiation of antiretroviral therapy in AIDS-free HIV-1-infected patients: a collaborative analysis of 18 HIV cohort studies***

The CD4 cell count at which combination antiretroviral therapy should be started is a central, unresolved issue in the care of HIV-1-infected patients. In the absence of randomised trials, we examined this question in prospective cohort studies.

#### 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

