

Science Now

Pancreatic Cancer's Achilles' Heel

Cerca de 95% de pacientes com câncer de pâncreas morrem com 5 anos de diagnóstico, a quimioterapia tradicional pouco contribui para que suas vidas sejam salvas. Pesquisadores acreditam que sabem como e porque eles venceram as defesas deste tipo de tumor. O estudo usou camundongos geneticamente modificados para desenvolverem câncer de pâncreas, os pesquisadores mapearam o suprimento de sangue dos tumores usando contrastes químicos para acompanhar o fluxo sanguíneo. Foram encontradas poucas veias sanguíneas e somente 1/3 da circulação funcionante.

ScienceNOW Daily News, 21 May 2009

The New England Journal of Medicine

Early versus Delayed, Provisional Eptifibatide in Acute Coronary Syndromes

Inibidores da Glicoproteína IIb/IIIa são indicados para pacientes com síndrome coronariana aguda que estão sendo submetidos a procedimentos invasivos. No entanto, o tempo ótimo do início desta terapia ainda é desconhecido.

Volume 360:21716-2190, May. 21, 2009; Number 21

The Lancet

Early physical and occupational therapy in mechanically ventilated, critically ill patients: a randomised controlled trial

Complicações a longo-prazo de doenças críticas incluem a permanência na unidade de terapia intensiva UTI, fraqueza adquirida e doenças neuropsiquiátricas. Imobilização secundária e sedação podem potencializar estes problemas. Um estudo avaliou a eficácia da combinação de interrupção diária de sedação com terapia ocupacional e física nos desfechos funcionais em pacientes recebendo ventilação mecânica nas unidades de terapia intensiva.

The Lancet, Early Online Publication, 14 May 2009

MedicinaNet

Como reduzir a prescrição de antibióticos para infecções respiratórias?

Estudo avalia efeito da proteína C reativa e de treinamento em comunicação sobre o uso de antibióticos nas infecções do trato respiratório inferior.

Disponível em www.medicinanet.com.br em 26/06/09

Eventos em Ciência, Tecnologia e Inovação

V Congresso Brasileiro de Engenharia Clínica e II Oficina de Trabalho para Harmonização do Perfil da Engenharia Clínica no Brasil



V Congresso Brasileiro de Engenharia Clínica
II Oficina de Trabalho para a Harmonização do Perfil da Engenharia Clínica no Brasil

2 a 5 de junho de 2009, expo center norte, são paulo

O congresso acontece de 2 a 5 de junho, no Expo Center Norte em São Paulo. Novas inscrições podem ser feitas no local do evento. Mais informações pelo site da [Abeclin](http://Abeclin.com.br).

Fapronatura 2009



A Sociedade Cubana de Farmacologia (SCF) promove o II Simpósio Internacional sobre Farmacologia de Produtos Naturais. O evento acontece de 3 a 7 de junho, no Hotel Oasis Varadero, na cidade de Varadero em Cuba. Mais informações no site da [SCF](http://SCF.org).

Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS



O período de inscrições para a edição 2009 do Prêmio será de 25 maio a 10 de julho. Deverão ser feitas pelo [SISC&T](http://SISC&T.com.br), sistema que gerencia o Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS.

G-FINDER

Neglected disease research & development

Estudo avalia o impacto, na saúde, de investimentos em pesquisas sobre doenças negligenciadas. De acordo com o trabalho, esse impacto depende da gravidade da doença e do financiamento necessário. A análise do custo-benefício deve considerar o tipo de produtos de saúde necessários, o grau de avanço do mercado mundial e o estado da ciência e da tecnologia na área do investimento em questão.

National Library of Medicine

The National Library of Medicine has launched several new web pages on 2009 H1N1 Flu

Informações para o público em geral, pacientes, parentes e cuidadores.

O Globo

Estudo de genoma é acelerado por software

RIO - Manter o corpo em movimento, como se sabe, faz bem à saúde. A novidade é que manter os computadores em plena atividade também pode ser excelente para a saúde mundial. É o que demonstra o projeto World Community Grid (WCG), da IBM, que aproveita a capacidade de processamento de mais de um milhão de máquinas ociosas em todo o mundo para a pesquisa científica, em áreas como Aids e câncer.

Disponível em www.oglobo.globo.com/ciencia, em 01 de junho de 2009

Expediente

O Clipping **Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde** é uma publicação quinzenal que reúne notícias sobre ciência e tecnologia com aplicação para a saúde. Utiliza como base bibliográfica veículos especializados no tema.

MINISTRO DA SAÚDE

José Gomes Temporão

SECRETÁRIO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INSUMOS

Reinaldo Guimarães

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

JORNALISTAS RESPONSÁVEIS:

Thainá Salviato (7686/DF)

DESIGNER / DIAGRAMAÇÃO:

Emerson êCello /Thainá Salviato

FOTOS:

Arquivo Decit / MS

CONTATO: decit@saude.gov.br

61 3315-3298 ou 3466

**Secretaria de Ciência,
Tecnologia e Insumos
Estratégicos****Ministério
da Saúde**