

Veículo: PORTAL DA ABELHINHA		Editoria: Notícias	Página:	Data: 24/01/2015
Tipo: INTERNET		Assunto: Descoberta proteína de café que tem efeito similar ao da morfina		
Unidade citada jornal Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia				
Fonte citada: Dirigente [] Chefe [] Outros empregados [] Sem citação [] Pesquisador []		Presença do nome: Capa [] Manchete [] Rodapé/legenda [] Citação [] Título [] Destaque no texto []		
Posição Gráfica: 02 elementos gráficos [] 03 elementos gráficos [] 04 elementos gráficos [] 05 ou mais elementos []		Ocupação na Página: 1/4 [] 2/4 [] 3/4 [] 1 página [] 2 páginas [] 3 ou mais páginas []		
Gênero: Crônica [] Entrevista [] Nota Informativa [] Notícia [] Artigo [] Coluna [] Reportagem [] Editorial [] Nota opinativa [] Carta ao leitor [] Charge [] Agenda []				
http://www.portaldaabelhinha.com.br/noticias/11022/descoberta-protena-de-caf-que-tem-efeito-similar-ao-da-morfina				



MUNDO

24 de janeiro de 2015 - 09:35:31

Descoberta proteína de café que tem efeito similar ao da morfina

Felipe Vinecky é o autor da descoberta - Foto: Cláudio Bezerra/Embrapa



Pesquisa realizada pela Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia e a Universidade de Brasília (UnB) identificou fragmentos de proteína (peptídeos) inéditos no café com efeito similar ao da morfina.

Os fragmentos apresentam atividade analgésica e ansiolítica, mas com um diferencial positivo: maior tempo de duração desses efeitos em experimentos com camundongos.

As instituições já encaminharam pedido de patente de sete peptídeos identificados no estudo ao INPI - Instituto Nacional de Propriedade Intelectual, no dia 18 de agosto de 2014, sob o título de "Peptídeos opióides" (PI20140203524-BR).

Segundo a Embrapa, a "caracterização dessas moléculas faz parte da tese de doutorado do estudante **Felipe Vinecky** desenvolvida no Departamento de Biologia Molecular da UnB e na Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, sob a coordenação do pesquisador **Carlos Bloch Júnior**".

"A identificação dos peptídeos se deu quando Felipe estava em busca de genes de café associados à melhoria da qualidade do produto, como parte de um projeto desenvolvido em parceria entre a Embrapa e o Centro de Cooperação Internacional em Pesquisa Agronômica para o Desenvolvimento (CIRAD, sigla em francês)".



Comentar (0)

 Curtir  Twitter

Deixe seu comentário

enviar