



Offline

MÚSICA, ESPORTE E NOTÍCIA das 00:00 às 23:59 MÚSICA, ESPORTE E NOTÍCIA das 00:00 às 23:59



MENU

- [Página Inicial](#)
- [Notícias](#)
- [Vídeos](#)
- [Álbuns](#)
- [Placar ao vivo](#)
- [Contato](#)
- [Recados](#)
- [Rádio Maringá - classificados](#)
- [Chat](#)



ÚLTIMAS NOTÍCIAS

[UEM participa do 72º Fórum Nacional de Reitoras e Reitores da Abruem Maringá coloca saúde como prioridade e se destaca como uma das cidades do Brasil que mais investem na área](#) [Universidade Estadual de Maringá estuda uso de composto na própolis para tratamento de câncer de mama](#) [Partos normais superam cesáreas no HU da UEM, em setembro](#) [Em oito anos, Prefeitura de Maringá entrega ou inicia mais de 200 obras em diversas regiões da cidade](#)

[UEM participa do 72º Fórum Nacional de Reitoras e Reitores da Abruem Maringá coloca saúde como prioridade e se destaca como uma das cidades do Brasil que mais investem na área](#) [Universidade Estadual de Maringá estuda uso de composto na própolis para tratamento de câncer de mama](#) [Partos normais superam cesáreas no HU da UEM, em setembro](#) [Em oito anos, Prefeitura de Maringá entrega ou inicia mais de 200 obras em diversas regiões da cidade](#)

[Página Inicial](#) / [Notícias](#) / [Notícias de Maringá](#) / [Universidade Estadual de Maringá estuda uso de composto na própolis para tratamento de câncer de mama](#)

[Universidade Estadual de Maringá estuda uso de composto na própolis para tratamento de câncer de mama](#)

[Notícias de Maringá](#)



Publicado em 24/10/2024

Um projeto desenvolvido por pesquisadores da Universidade Estadual de Maringá (UEM), apoiado pelo Programa de Pesquisa Universal (Básica e Aplicada) da Fundação Araucária, estuda o uso de um composto de origem natural encontrado na própolis brasileira para o tratamento de câncer de mama. O composto avaliado é o artepillin C, isolado em laboratório, já analisado em outras pesquisas que mostraram atividade anticâncer em linhagens celulares de câncer de próstata, fígado, cólon, pulmão, renal, oral, cervical, gástrico e na leucemia, com resultados promissores.

A coordenadora do projeto e professora do Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina (DAB) da UEM, Vânia Ramos Sela da Silva, explica que estudos científicos mostram que o artepillin C apresenta importantes efeitos benéficos como ação antioxidante e anti-inflamatória, e por isso o seu efeito anticâncer também tem sido investigado.

“Há poucos estudos sobre os efeitos do artepillin C em câncer de mama. Em nossa pesquisa usamos um modelo de cultura de células 3D, que é o modelo in vitro muito importante a ser utilizado nas pesquisas envolvendo o câncer, pois consegue representar maiores semelhanças com o tumor no organismo”, diz.

Ela destaca que outras substâncias naturais e seus derivados são utilizados atualmente como agentes quimioterápicos. Além disso, alguns compostos naturais podem ajudar no tratamento de quimioterapia e radioterapia limitando os efeitos mais severos da terapia anticancerígena.

“O artepillin C tem demonstrado promissora atividade em vários tipos de câncer e o nosso estudo tem mostrado atividade anticâncer deste composto também em células de câncer de mama. No entanto, estes resultados são ainda preliminares, e para ser usado efetivamente no tratamento para o câncer ele precisa passar por estudos clínicos, que serão essenciais para comprovar sua ação no organismo”, enfatiza Vânia.

Sendo o câncer de mama o tipo mais comum da doença entre as mulheres em todo o mundo, sem considerar o câncer de pele não melanoma, é um importante problema de saúde pública que, segundo a coordenadora do projeto, requer a busca de novas estratégias de tratamento. “Por ser uma doença com tratamento limitado, com muitos efeitos adversos, e que nem sempre se obtém êxito, é de extrema importância a busca por novas estratégias que possam ser possíveis opções terapêuticas ou adjuvantes no seu tratamento”, afirma.

PESQUISA EM BENEFÍCIO DA SOCIEDADE - A Fundação Araucária já fomentou 78 projetos relacionados à temática do câncer em vários de seus programas. Os recursos investidos nas últimas edições do Programa Institucional de Pesquisa Universal (Básica e Aplicada), que fomentou o projeto sobre o uso do artepillin C no tratamento do câncer de mama, vêm aumentando consideravelmente.

Em 2021 foram destinados ao programa R\$ 8 milhões, e na última chamada, lançada este ano, estão sendo investidos R\$ 30 milhões pelo Governo do Estado, por meio da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Seti) e pela Fundação Araucária.

“Este investimento é essencial para que as instituições de ciência e tecnologia do Paraná continuem a desempenhar um papel de protagonismo no cenário científico nacional, gerando conhecimento e inovação que impulsionam diretamente o desenvolvimento do nosso estado e refletem em benefícios para a população”, afirmou a gerente de Pesquisa e Desenvolvimento da Fundação Araucária, Fátima Padoan.

(Texto: UEM. Foto: Fundação Araucária)

Compartilhe essa notícia



Comentários

Novo comentário Fechar

Nome:

E-mail:

Mensagem:

0/650

Não sou um robô

reCAPTCHA
Privacidade - Termos

Comentário enviado com sucesso!

Mais notícias



[Notícias de Maringá](#)

[Notícias de Maringá](#)

[25/10/2024](#)

[UEM participa do 72º Fórum Nacional de Reitoras e Reitores da Abruem](#)



[Notícias de Maringá](#)

[Notícias de Maringá](#)

[25/10/2024](#)

[Maringá coloca saúde como prioridade e se destaca como uma das cidades do Brasil que mais investem na área](#)



[Notícias de Maringá](#)

[Notícias de Maringá](#)

[24/10/2024](#)

[Partos normais superam cesáreas no HU da UEM, em setembro](#)

Rodape

Acompanhe do

RMaringá
rádio 

WWW.RADIOMARINGA.COM.BR

O SITE DE ESPORTES MAIS ACESSADO DO PARANÁ



MARINGÁ RÁDIO

[Rádio Maringá](#)

Rádio Maringá - Portal do Esporte

[Página Inicial](#) [Álbuns](#) [Vídeos](#) [Recados](#) [Notícias](#) [Contato](#) [Chat](#) [Placar ao vivo](#)

Todos os direitos reservados.

Com a tecnologia 