



ALÔ
- FIDELIDADE

SEGURO DE
ACIDENTES
PESSOAIS

Uma **solução**
tecnológica
que liga toda
a família.



SAIBA MAIS

Esta informação não dispensa a consulta da informação pré-contratual e contratual legalmente exigida.

PUB

Compostos de alga vermelha da costa de Peniche eficazes no tratamento do cancro



Lusa

A alga vermelha "Sphaerococcus coronopifolius" da costa de Peniche possui compostos com atividade antitumoral que podem contribuir para o desenvolvimento de novos fármacos ou potenciar o efeito de fármacos de combate ao cancro já existentes, anunciaram hoje investigadores

LUSA

SOCIEDADE

29.10.2020 às 16h31



“Conseguimos perceber que duas das sete moléculas estudadas conseguem inibir o crescimento de esferas tumorais, pelo que prosseguimos com o estudo para uma avaliação mais aprofundada até à possível descoberta de um potencial fármaco”, explicou à agência Lusa Celso, Alves, Investigador do MARE- Politécnico de Leiria que liderou a investigação.

Os compostos desta alga também “poderão ter potencial para serem utilizados em conjunto com as terapias atuais, potenciando o efeito dos fármacos” já existentes, acrescentou.

A equipa de investigadores, que integra biólogos, bioquímicos, químicos e farmacêuticos, estudou 27 macroalgas da costa de Peniche, no distrito de Leiria, até conseguir “isolar os compostos responsáveis pelo potencial antitumoral e perceber que tipo de ação induzem”, disse Celso Alves.

ASSINE A VISÃO

DIGITAL: €1,62 / EDIÇÃO

colorretal.

Durante o projeto, com duração de quatro anos, os investigadores conseguiram descobrir compostos que conseguem inibir o crescimento de células tumorais, tendo isolado sete moléculas, das quais duas novas de origem marinha eram desconhecidas dos cientistas.

O estudo, também da autoria de Eurico Serrano, Carlos Rodrigues, Maria Alpoim (Universidade de Coimbra), Luís Botana (Universidade de Santiago de Compostela), Susete Pinteus, Helena Gaspar, Joana Silva e Rui Pedrosa (Politécnico de Leiria), foi publicado em abril na revista científica “Biomedicine & Pharmacotherapy” e será apresentado na terça-feira no Encontro de Ciência 2020.

O estudo integrou investigações mais amplas, que foram financiadas em 174 mil euros pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (“Red2Discovery”) e em dois milhões de euros pelo programa comunitário Compete (“POINT4PAC”)

A primeira fase do trabalho foi concluída e os resultados obtidos “abriram” novas oportunidades de investigação para continuar a avaliar e a compreender o verdadeiro potencial terapêutico destes compostos nesta área.

A equipa voltou a candidatar o projeto a novas fontes de financiamento, para continuarem a estudar, com o intuito de “validar o resultado em modelos mais complexos, usando vários tipos de células e tecidos tumorais para compreender o efetivo efeito antitumoral”.

FCC // JMR

CAMPANHA DE NATAL

ESTE NATAL OFEREÇA AS ASSINATURAS DAS MELHORES REVISTAS NA ÁREA DA INFORMAÇÃO, ATUALIDADE, CULTURA ENTRETENIMENTO, A PARTIR DE €19,99/PUBLICAÇÃO. SAIBA MAIS E TODAS AS OPÇÕES DISPONÍVEIS EM: [HTTPS://BIT.LY/CAMPANHANATALIN](https://bit.ly/campanhanatalin) #PROMOTRUSTINNEWS

APROVEITE JÁ

CAPA DA EDIÇÃO

EDIÇÃO 1452

MAIS VISTOS

1 Este é o calendário dos debates televisivos para as eleições presidenciais

2 [“Portugal tem de estar preparado para o que aí vem, porque só agora começou a despontar esta sua direita radical”](#)

3 [Bolachas de banana deliciosas e saudáveis \(com apenas 2 ingredientes\), por Casal Mistério](#)

4 [Covid-19: Vacinas criadas à velocidade da luz. O que explica esta rapidez para alguns tão suspeita?](#)

5 [O aviso de uma sobrevivente de Auschwitz: “O que aconteceu pode voltar a acontecer”](#)

6 [O pior está para vir? OMS avisa que a Covid-19 pode não ser “a grande pandemia que se esperava”](#)

7 [8 alimentos que parecem saudáveis... e são. Mas têm um lado B](#)

8 [Microsoft: hackers russos tiveram acesso a mais código do que se pensava](#)

9 [“Só quero encontrar 11.780 votos”. Telefonema poderia levar Trump à justiça, mas especialistas dividem-se](#)

10 [Toda a história da “Gloriosa Família” Van Dunem dos Santos](#)

CONTEÚDOS PROMOVIDOS

Links patrocinados por taboola

Croquetes de feijão: a melhor entrada para servir à mesa em 2021

Miele

Conheça a empresa que está a contribuir para uma melhor atmosfera

BP

Conheça esta receita que dá para todo o ano

Miele

Sabia que pode fazer a sua própria granola em casa?

Miele

Queres aprender Inglês? Descobre o Curso perfeito para ti!

Wall Street English

Dê asas à sua imaginação e faça estes bolinhos de framboesa

Miele

MAIS NA VISÃO

ECONOMIA

Crédito às famílias volta a subir em novembro e atinge máximos desde setembro de 2015

O total de empréstimos às famílias continuou a subir em novembro, atingindo máximos desde setembro de 2015, com os créditos à habitação a somarem o valor mais elevado desde outubro de 2016

Exame

MUNDO

Esqueleto de criança com 41 mil anos questiona ciência sobre a cultura funerária do Neandertal

Os investigadores estão a questionar as habilidades cognitivas dos hominídeos, uma vez que o corpo fornece indícios de que foi enterrado e coberto deliberadamente



MACRO

Da ascensão do renminbi ao Plano Marshall verde. Os temas que vão marcar o ano na economia e nas bolsas

Após a recessão violenta de 2020, os especialistas esperam uma recuperação da economia este ano. Quais os assuntos e as apostas que poderão marcar os próximos meses?

Exame Informática

SOCIEDADE

As obras mais emblemáticas de João Cutileiro (1937-2021)

Considerado o criador que revolucionou a escultura portuguesa, deixa uma obra vasta e visível em todo o País

MERCADOS

Brexit: empresas europeias fecham porta a envios para o Reino Unido

Algumas empresas de vendas online estão a informar que não fazem envios para o Reino Unido devido às alterações nos impostos trazidas pelo Brexit

SOCIEDADE

Covid-19: Aulas presenciais do 3.º ciclo e secundário suspensas em Fornos de Algodres

O Agrupamento de Escolas de Fornos de Algodres suspendeu as aulas presenciais para os alunos do 3.º Ciclo do Ensino Básico e do Secundário, para evitar a propagação de infeções por covid-19 no concelho

Exame

SOCIEDADE

Proteção civil emite aviso à população por causa do tempo frio

A Proteção Civil emitiu hoje um aviso à população devido à previsão de frio, chuva e vento, recomendando à população que tome medidas de prevenção

INCONSISTÊNCIA PROBLEMÁTICA

Revolução orçamental deixa austeridade em coma

Afinal os Estados podem gastar mais do que se pensava? Os economistas acham que sim. Há uma mudança de paradigma na política orçamental, com figuras e instituições defensoras da austeridade a pedirem agora mais estímulos aos governos. O que se está a passar no mundo da gestão das contas públicas?

SOCIEDADE

Tempo frio vai manter-se pelo menos até ao final da semana

O tempo frio vai continuar pelo menos até ao final da semana em especial nas regiões do interior norte e centro onde as temperaturas mínimas podem chegar aos seis graus negativos, segundo a meteorologista Maria João Frada

SOCIEDADE

Morreu o escultor João Cutileiro

O escultor João Cutileiro morreu hoje, aos 83 anos, disse à Lusa a diretora regional de cultura do Alentejo

BOCA DO INFERNO

Prometam-me insensatez

Besuntem-se todos com aquelas compotas que o sr. subdirector-geral da saúde recomendou que oferecessem no Natal e esfreguem-se uns nos outros. À confiança. Os meus colegas e eu reunimos esta manhã e deliberámos que estão reunidas condições para a mais lasciva devassidão

PRESIDENCIAIS 2021

Ventura vs Tino, quem é mais povo? Os momentos de um debate tranquilo

O debate entre o líder do RIR (Reagir Incluir Reciclar), Vitorino Silva, e o do Chega, André Ventura, teve mais de conversa do que de luta política à medida que ambos tentavam convencer o mesmo eleitorado antissistema

MAIS ARTIGOS

SITES DO GRUPO TRUST IN NEWS

Visão
Caras Decoração
Jornal de Letras
Visão +

Activa
Exame
Visão Junior
Visão Se7e

Caras
Exame Informática
Visão Saúde
A Nossa Prima



[TERMOS E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO](#)

[POLÍTICA DE PRIVACIDADE](#)

[POLÍTICA DE COOKIES](#)

