

Saúde

Plataforma de investigadores tem 2,5 M€ para desenvolver novas terapias para o cancro

9 Out, 2016 72 Visitas 0 Comentários



© iStock Photo



AUTOR:
Agência Lusa

Um consórcio com investigadores de várias unidades organizou uma plataforma para descoberta e desenvolvimento de novas tecnologias, produtos e soluções dirigidos a doentes oncológicos, projeto que recebeu um financiamento de 2,5 milhões de euros.

Coordenada pelo Instituto de Investigação do Medicamento (iMed.Ulisboa), a plataforma tem "a participação de outros centros de investigação com o objetivo de criar a possibilidade de descobrir e desenvolver novas tecnologias, produtos e soluções na área de oncologia", disse à agência Lusa a responsável pelo projeto.

Dedica-se "primeiramente a terapêuticas, mas também é aplicável a prevenção e controlo de doenças e não tem somente a ver com o cancro, [embora seja esse o nosso primeiro alvo]", acrescentou Cecília Rodrigues, que também é coordenadora do iMed.Ulisboa, líder do projeto, e investigadora da Faculdade de Farmácia.

O trabalho, que será desenvolvido em três anos, tem 2,5 milhões de euros de financiamento do programa Portugal 2020, e "várias fases e em cada uma tem objetivos muito específicos e concretos", avançou a responsável.

A primeira fase, explicou Cecília Rodrigues, tem a ver com "uma triagem de alto débito de coleções de produtos naturais derivados do mar ou de plantas e sintéticos", sendo esperados os primeiros resultados "três a seis meses depois do início".

Apesar de centrar-se na oncologia, principalmente no cancro do cólon, a plataforma "é suficientemente moldável e extrapolável para outras aplicações", como infeções, doenças neurológicas, neurodegenerativas, ou doenças do metabolismo – "doenças que, de algum modo, estão relacionadas com o envelhecimento, e também muito [com os] estilos de vida", especificou a especialista, referindo os exemplos do tabagismo, das dietas desequilibradas ou da inatividade física.

São 50 a 60 os investigadores diretamente relacionados com o projeto, oriundos de várias áreas, desde farmacêuticos a engenheiros químicos, biofísicos, bioquímicos, biólogos ou médicos veterinários, além de envolver médicos de dois hospitais que colaboram na iniciativa – Hospital da Luz, em Lisboa, e Hospital Beatriz Angelo, em Loures -, e associações de doentes.

A coordenadora da plataforma referiu que vários outros profissionais vão associar-se durante o desenvolvimento do projeto, "já que outro dos objetivos é formar especialistas e criar emprego qualificado".

Além do iMed.Ulisboa, o consórcio chamado POINT4PAC (Precision Oncology by Innovative Therapies and Technologies), que vai receber o financiamento, tem a participação do Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, do Centro de Química Estrutural, do Instituto de Nanociência e Nanotecnologia, do Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal e do Instituto Politécnico de Leiria.

ARTIGOS RECENTES



Prémio Nobel da Economia atribuído a Oliver Hart e Bengt Holmström



Cientistas querem "medidas urgentes" para evitar extinção da lampreia do Sado



Uber pode ser um sucesso mundial, mas na Europa encontra um campo de batalha



Debate sobre a saúde junta privado, público e ensino de Trás-os-Montes

ARTIGOS RELACIONADOS



Plataforma de investigadores tem 2,5 M€ para desenvolver novas terapias para o cancro



Nova versão do dispositivo que revolucionou o tratamento das enxaquecas chegou à Europa



Neuropsicólogo defende que ecrãs deviam estar vedados a crianças até aos três anos



Universidade de Aveiro desenvolve novo cimento ósseo para fraturas nas vértebras

DEIXAR COMENTÁRIOS

Comentário:*

Nome:*

Email:*



Enviar Comentário

Procurar ...



POPULARES

A maior unidade veterinária de Portugal fica ...



Europa: Saiba onde pode (e não pode) beber água...



Chipre: Construção de nova marina em Ayia Napa...



Ducati revela a versátil 939 Supersport na In...



UNStudio revela planos para enorme projeto urbano...

Mercom: Instalações solares na Índia já ultrapassam...



Volvo cresce a nível mundial pelo 16º mês consecutivo...



É fã dos filmes de ficção-científica Alien? Então...

Spark Trixx: Para quem gosta de voar por cima...



Deutsche Bank atravessa fase turbulenta devido...



Tranquilidade oferece seguro de acidentes pes...



Nova versão do dispositivo que revolucionou o...



Plataforma de investigadores tem 2,5 M€ para ...



Revista Internacional técnica de Estruturas e Construção



MERCADOS

10 Out, 2016

Prémio Nobel da Economia atribuído a Oliver Hart e Bengt Holmström

Nesta segunda-feira, 10 de outubro, o prémio Nobel da Economia foi atribuído aos economistas Oliver ..



NATUREZA

10 Out, 2016

Cientistas querem "medidas urgentes" para evitar extinção da lampreia do Sado

Uma lampreia endémica de água doce que existe apenas na bacia do Sado corre perigo de extinção e são ..



PUB

MERCADOS

10 Out, 2016

Uber pode ser um sucesso mas na Europa encontra um batalha

A multinacional Uber está a ser um sucesso como prova o recente investimento de qual ..



SAÚDE

10 Out, 2016

Debate sobre a saúde junta privado, público e ensino de Trás-os-Montes



TECNOLOGIA

9 Out, 2016

Volvo cresce a nível mundial pelo 16º mês consecutivo

PUB

NATUREZA

Instituições públicas, privadas e ligadas ao ensino e investigação de Trás-os-Montes e Alto Douro ..

As vendas mundiais do Volvo Car Group continuam a registar um crescimento muito significativo. Com o mês ..



9 Out, 2016

Terão os primatas a capacidades mentes?

De acordo com o estudo "Great apes anticipate what other individuals will act according to false belief", os leitores um



O TechITT é um centro de partilha de conhecimento e experiência que pretende divulgar aos seus leitores um conjunto de informações e notícias relevantes de diversos setores e indústrias.

Copyright © 2016 TechITT - PLATAFORMA DE CONTEÚDOS DIGITAIS.

[Política de Privacidade / Termos e Condições](#)

[Como anunciar / Ficha Técnica](#)

[Estatuto Editorial / Contactos](#)