

Modelos animais de cancro da mama: importância e aplicabilidade

Ana I. Faustino-Rocha^{1,2,3}

¹Centro de Investigação e de Tecnologias Agroambientais e Biológicas, Vila Real, Portugal; ² Departamento de Zootecnia, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora (UE), Évora, Portugal

O cancro da mama é um dos mais frequentemente diagnosticados em todo o mundo entre as mulheres. O desenvolvimento deste tipo de cancro encontra-se associado a diversos fatores de risco, tais como: idade, género, raça, fatores reprodutivos, exposição a estrogénios, massa corporal, mutações genéticas e estilo de vida. Embora existam diversas abordagens terapêuticas para o tratamento deste tipo de cancro, os efeitos adversos e a ineficácia destas terapias têm desafiado os investigadores na pesquisa de novas abordagens terapêuticas que possam, não só aumentar a sobrevivência, mas também a qualidade de vida dos doentes oncológicos.

Os modelos animais, principalmente os roedores, têm sido utilizados desde há muitos anos na pesquisa biomédica. O modelo de cancro da mama quimicamente induzido pela administração da N-metil-N-nitrosureia é um dos modelos mais frequentemente utilizados para o estudo desta doença e para o desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas.

Nesta palestra serão apresentados os modelos animais disponíveis para o estudo do cancro da mama e demonstrada a sua importância e aplicabilidade.



certificado

Certificamos que

ANA ISABEL ROCHA FAUSTINO

participou do evento **WORKSHOP - IV WORKSHOP INTERNACIONAL EM DOENÇAS CRÔNICAS E NEGLIGENCIADAS-PROCAD/AMAZÔNIA** realizado durante o período de 24/11/2020 a 28/11/2020, como **PALESTRANTE** com uma frequência de **100%** e uma carga horária de 50 hora(s).

São Luís, 15 de Dezembro de 2020

Apoio:



Número do documento: 25651

Código de Verificação: c82eb9ecba

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigeventos.ufma.br/eventos/documentos> informando o número do documento, data de emissão do documento e o código de verificação.



Modelos animais de cancro da mama: importância e aplicabilidade

Ana I. Faustino

O PPGSAD (Programa de Pós-Graduação em Saúde do Adulto) resultou da reestruturação do Programa de Pós-Graduação em Saúde Materno-Infantil, objetivando proporcionar maior excelência e abrangência ao programa. A denominação de Programa de Pós-Graduação em Saúde do Adulto foi apreciada e homologada pela Diretoria de Avaliação da CAPES, em 03 de maio de 2017.

O programa tem como objetivo a consolidação de um projeto contemporâneo de Pós-Graduação que abrange a inter e multidisciplinaridade.

O Programa Nacional de Cooperação Acadêmica na Amazônia integra o IV Workshop Internacional de Doenças Crônicas e Negligenciadas para apoiar os projetos conjuntos de ensino e pesquisa do PPGSAD/UFMA, PPG em Ciências da Saúde do Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ/MG e PPG em Oncologia e Ciências Médicas/UFPA.

O evento será aberto ao público geral e à imprensa, com foco em discentes e docentes da pós-graduação e da graduação.

PROGRAMAÇÃO

DIA 24/11/20 - TERÇA-FEIRA

8h30 às 10h15

Abertura

Música: Hino do Brasil, Maranhão e São Luís
Pronúncias:

- Magnífico Reitor Prof. Dr. Natalino Salgado
- AGEUFMA - Prof. Dr. Fernando Carvalho
- DPG - Profa. Dra. Flavia Raquel Nascimento (UFMA)
- Representante do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS) - Profa. Dra. Rosane Nassar Meireles Guerra Libério
- Coordenadora do PPGSAD - Profa. Dra. Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento (UFMA)
- Vice coordenadora do PPGSAD - Profa. Dra. Socorro Cartágenes (UFMA)
- Representante do Colegiado PPGSAD - Profa. Dra. Luciane Brito (UFMA)
- Coordenadora do PPG em Ciências da Saúde do Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ/MG - Profa. Dra. Andréa Teixeira de Carvalho
- Vice-Coordenadora do PPG em Ciências da Saúde do Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ/MG - Profa. Dra. Roberta Lima Caldeira

- Coordenadora do PPG Oncologia e Ciências Médicas/UFPA - Profa. Dra. Andrea Kelly Campos Ribeiro dos Santos
- Representante da SESMA - Carlos Lula
- Representante da SEMUS - Natália Mandarino
- Presidente da FAPEMA - André Luis Santos

10h15 às 10h45

Internacionalização

O PPGSAD/UFMA NO MUNDO: abrindo portas para a ciência

Prof. Dr. Rui M. da Costa – Professor Visitante Estrangeiro
Presidente: Profa. Dra. Luciane Maria Oliveira Brito - UFMA

10h45 às 12h

Conferência Magna

HEPATITE C: do descobrimento à cura

Profa. Dra. Rosângela Teixeira (UFMG)

14h15 às 15h15

Palestra: Discovering Drugs, Tools, Lessons and Interesting Chemical Properties.

Prof. Dr. Steven Laplante (Armand-Frappier Santé

Biotechnologie Reserach Centre, Canada)

Presidente: Prof. Dra. Josélia Alencar Lima

15h15 às 16h15

Mesa Redonda - Doenças Negligenciadas - Diagnóstico Laboratorial em Doenças Negligenciadas: presente e futuro

- Diagnóstico Laboratorial da Leishmanioses – Prof. Dr. Edward José de Oliveira (FIOCRUZ Minas)
- Diagnóstico Laboratorial da Esquistossomose – Profa. Dra. Cristina Toscano Fonseca (FIOCRUZ Minas)
- Diagnóstico laboratorial da Leishmaniose visceral canina – Profa. Dra. Rodrigo Pedro Pinto Soares (FIOCRUZ Minas)
- Presidente: Profa. Dra. Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento - UFMA
- Moderador: Prof. Dr. Raimundo Nonato Martins Cutrim (UFMA)
- Moderadora: Profa. Dra. Zumira da Silva Batista (SESMA)

16h15 às 17h15

Aspectos anatomoclínicos da COVID-19

Prof. Dr. Marcelo Pascoal

Presidente: Profa. Dra. Flavia Castello Branco Vidal

Palestra: Papilomatose respiratória em crianças e adultos

Profa. Dra. Flavia Castello Branco Vidal

Presidente: Prof. Dr. José Eduardo Batista

17h15 às 18h15

Apresentação de trabalho

DIA 25/11/20 - QUARTA-FEIRA

8h30 às 9h15

Palestra: Oncogenética para o profissional de saúde: O que você precisa saber

Prof. Dr. José Cláudio Casali da Rocha (AC Camargo, SP)

Presidente: Profa. Dra. Maria do Desterro Soares Brandão

Nascimento (UFMA)

9h15 às 10h15

Palestra: Transcriptoma do câncer gástrico

Prof. Dr. Paulo Pimentel Assumpção (PPG Oncologia e

Ciências Médicas, UFPA)

Presidente: Prof. Dr. Marcelo Andrade (UFMA)

10h15 às 11h50

Palestra: A Epigenética da Hanseníase

Profa. Dra. Andrea Kely Campos Ribeiro dos Santos (PPG Oncologia e Ciências Médicas, UFPA)

Presidente: Profa. Dra. Geusa Felipa de Barros Bezerra

(UFMA)

14h às 15h15

Palestra: Aspergilose pulmonar e COVID-19

Prof. Dr. Patricio Godoy (Universidad Austral de Chile)

Presidente: Profa. Dra. Geusa Felipa de Barros Bezerra

(UFMA)

15h15 às 16h15

Palestra: A biotecnologia dos fungos: presente e futuro

Prof. Dr. Luis Conrado Zaror (Universidad de Temuco, Chile)

Presidente: Katia Assunção Borges – RENORBIO

16h15 às 17h15

Palestra: A nova definição de Dor: o que mudou?

Prof. Dr. João Batista Garcia (UFMA)

Presidente: Prof. Dra. Flavia Castello Branco Vidal (UFMA)

17h15 às 18h15

Apresentação de trabalho

DIA 26/11/20 - QUINTA-FEIRA

8h30 às 9h15

Palestra: COVID-19: Um desafio global

Prof. Dr. Josélio Maria Galvão de Araújo (UFRN)

Presidente: Prof. Dr. José Eduardo Batista (UFMA)

9h15 às 10h15

Palestra: MicroRNAs

Prof. Dra. Ana Luisa Teixeira (Instituto Português de Oncologia)

Presidente: Prof. Dr. Rui M. Gil da Costa (UFMA)

10h15 às 11h50

Palestra: Biofotônica no tratamento das Doenças crônicas

Profa. Dra. Kristianne Porta Santos Fernandes (Universidade

Nove de Julho, São Paulo)

Presidente: Profa. Dra. Maria do Desterro Soares Brandão

Nascimento (UFMA)

14h15 às 15h15

Palestra: Investigating subtypes of metastatic prostate cancer

Dra. Lauren Brady (Fred Hutchinson Cancer Research Center,

EUA) / Presidente: Prof. Dr. Rui M. Gil da Costa (UFMA)

15h15 às 16h15

Palestra: Modelos animais de cancro da mama

Profa. Dra. Ana Faustino (Universidade de Évora, Portugal)

Presidente: Prof. Dr. Rui M. Gil da Costa

16h15 às 17h15

Palestra: Plantas da Caatinga: aspectos químicos e farmacológicos em doenças crônicas e negligenciadas

Prof. Dr. Josean Fecine Tavares (UFPB)

Presidente: Profa. Dra. Maria do Socorro Cartágenes (UFMA)

17h15 às 18h15

Apresentação de trabalho

REALIZAÇÃO



APOIO

