

Carbon monoxide as a neuroprotective agent against hypoxia-ischemia and reperfusion: apoptosis and autophagy targeting

Rita Francisco Marques

Supervisor: Helena Luísa de Araújo Vieira

Centro de Estudos de Doenças Crónicas (Universidade Nova de Lisboa)

O operão da proteína laranja: novas proteínas envolvidas na divisão celular em bactérias redutoras de sulfato

Cíntia Catarina Sousa Carreira

Supervisor: Marta Sofia Peixe Carepo

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Cafeína e resistência à insulina: qual o papel da adenosina?

Joana Filipa Canais da Costa Sacramento

Supervisor: Sílvia Vilares Conde

Centro de Estudos de Doenças Crónicas (Universidade Nova de Lisboa)

A Go- to- Market Strategy for Green Extraction and Impregnation

Ana Maria Forjaz Morão Dias Coimbra

Supervisor: Fernanda Antónia Josefa Llusa

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

A agregação proteica em processos neurodegenerativos: Mecanismos de agregação da SOD1 no contexto da Esclerose Lateral Amiotrófica

Joana Margarida Lopes da Silva Cristóvão

Supervisor: Cláudio Emanuel Moreira Gomes

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Desenvolvimento de bionanoconjugados com nanopertículas de ouro e oxidases para detecção de poluentes ambientais

Tiago João Berenguer Alves Figueiredo Pernes

Supervisor: José Ricardo Ramos Franco Tavares

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

New mechanisms that regulate the expression of genes implicated in the process of ketogenesis

Isabel Alexandra Pinto Carrilho do Rosário

Supervisor: Diego Haro Bautista

Faculdade de Farmácia (Universidade de Barcelona)

Fsp27/CIDEc is a CREB target gene induced during fasting and regulated by fatty acid oxidation rate

Joana Fernandes Gonçalves

Supervisor: Diego Haro Bautista

Faculdade de Farmácia (Universidade de Barcelona)

Insights into human carboxylesterase 2 stability and activity in vivo and in vitro

Pedro Garcia Ferreira

Supervisor: Ana Luísa Ferreira Simplício

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Proteomic analysis of a neurodegeneration cell model, treated with plant extracts with potential neuroprotective activity

Andreia Filipa dos Santos Gomes

Supervisor: Cláudia Godinho Ferreira Dias Nunes dos Santos

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Effects of UV radiation exposure on DNA and DNA repair enzymes

Inês Sofia Cortes Eusébio Camacho

Supervisor: Filipe dos Santos Folgosa

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Desenvolvimento de Primer universal de SBE para Codificação Espectral de SNP

Milton Jorge Santos Cordeiro

Supervisor: Leticia da Conceição Batista Giestas

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Caracterização estrutural de enzimas de molibdénio e suas chaperonas

Ana Rita Castro Otrelo Cardoso

Supervisor: Teresa Sacadura Santos Silva

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Regulation of adult Neural Stem Cells in the Hippocampus during Aging and in Alzheimer's Disease animal models

Ânia Sofia Ramalho Gonçalves

Supervisor: Helena Mira Aparício

Instituto de Salud Carlos III (Espanha)

Estudo da biodisponibilidade de princípios activos farmacêuticos por utilização de líquidos iónicos

Catarina Isabel Santos Florindo

Supervisor: Isabel Maria Delgado Jana Marrucho Ferreira

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Tyrosinase-Based Phenol Remediation

Daniel José Rossa Gralheira

Supervisor: João Ricardo Mendes Guerra Marques Cortez

Instituto de Engenharia Biomédica (Universidade do Porto)

Bioengineering of Lactococcus lactis through modulation of its major glucose transporter

João Manuel Pereira Jorge

Supervisor: Paula Cristina Trindade Lima Gaspar

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Construção e caracterização de mutantes dirigidos da CbiKP de Desulfovibrio vulgaris Hildenborough

Luís Miguel da Silva Sobral

Supervisor: Lúcia Raquel Mendonça Faria Marques Saraiva Teixeira

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Compostos Bioactivos Provenientes de Sedimentos Marinhos: Prodigiosinas

Viriato M'Bana

Supervisor: Ana Maria Félix Trindade Lobo

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Genetic and Funcional Analysis of the Bacillus subtilis BSP1 gam Cluster

Viviana Gomes Correia

Supervisor: Isabel Maria Godinho de Sá Nogueira

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Preparação de micropartículas porosas com gás e Microbolhas através do método de PGSS

Daniel Deodato Lopes

Supervisor: Catarina Maria Martins Duarte

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Impedance immunosensor for the direct detection of malaria antigens in biological samples

Isabel Bernardo Gonçalves Oliveira Silva

Supervisor: José Ricardo Ramos Franco Tavares

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Development of oxidoreductase based electrochemical biosensors

Patrícia Raquel dos Santos Rodrigues

Supervisor: Maria Gabriela Machado de Almeida

Escola Superior de Saúde Egas Moniz

Pre-Treatment of different types of lignocellulosic biomass using ionic liquids

Karen Andreína Godinho João

Supervisor: Rafal Marcin Bogel-Lukasik

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

