

Patents (II)

1. Water-soluble tryptantrins derivatives for redox flow batteries

Inventors: M. Piñeiro, D. Pinheiro, J. Sérgio Seixas de Melo

US Patent App: 18/026,275

2. Hybrid nanoparticles as multifunctional platform for brain tumor therapy

International Application Number: PCT/IB2023/060125

International filing date: 09/10/2023

Inventors: Maria Mendes, João Sousa, Alberto Pais, Maria António, Ana Silva, Carla Vitorino

Requerente: Universidade de Coimbra

3. Topical composition and uses thereof

International Application Number: PCT/IB2023/057222

International filing date: 14/07/2023

Inventors: Maria Cruz, Gonçalo Brites, Isabel do Vale, Ana Silva, Carla Vitorino, Margarida Gonçalo, Bruno Neves

Requerente: Universidade de Coimbra

4. Novel photosensitive carbon dioxide based polycarbonate derivatives and method for preparation of photoantimicrobial polycarbonate-bioplasticizer composites and their use

Inventors: R.M.B. Carrilho, M.M. Pereira, A.C.S. Gonzalez, R. T. Aroso, G. Piccirillo, F.M.S. Rodrigues, Patent Application (2023) PT20232005141759

5. NOVEL SPIRO-LACTAM COMPOUNDS, PROCESS AND USES THEREOF

Inventors: T. M. V. D. Pinho e Melo, B. S. Santos, I. I. F. Bártole, R. M. P. Pignatelli, N. E. M. S. C. Taveira.

Applicants: Universidade de Coimbra, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Egas Moniz –

Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Instituto de Medicina Molecular.

Patent N°: US2023/0285366 (A1); Publication Date: 14.09.2023

6. NOVEL SPIRO-LACTAM COMPOUNDS, PROCESS AND USES THEREOF

Inventors: T. M. V. D. Pinho e Melo, B. S. Santos, I. I. F. Bártole, R. M. P. Pignatelli, N. E. M. S. C. Taveira.

Applicants: Universidade de Coimbra, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Egas Moniz –

Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Instituto de Medicina Molecular.

Patent N°: US20200352916 (B2); Publication Date: 06.06.2023

7. 2-THIOXOTHIAZOLIDIN-4-ONE DERIVATIVES ACTIVE AS TRANSTHYRETIN LIGANDS AND USES THEREOF.

Inventors: R. M. P. M. F. Brito, C. J. V. Simões, T. M. V. D. Pinho e Melo, B. L. S. Victor, Z. C. L. Almeida, A. L. C. C. Lopes, B. F. O. Nascimento. Applicants: BSIM2 – Biomolecular Simulations LDA

Patent N°: US 11,584,727 B2; Publication Date: 21.02.2023

8. Método de obtenção de betainato de amido.

Inventores: A.J.M. Valente, P.J.T. Ferreira, D.M.B. Murtinho, R. J. A. Garcia, M. Sharma, A.F.M. Lourenço.

Patente portuguesa N°: PT 117053A. WO202216801 IA1. Data de Publicação: 17.01.2023.

9. NOVEL SPIRO-LACTAM COMPOUNDS, PROCESS AND USES THEREOF

Inventors: T. M. V. D. Pinho e Melo, N. E. M. S. C. Taveira, N. A. G. Alves, A. J. S. Alves, I. I. F. Bártole.

Applicants: Universidade de Coimbra, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Egas Moniz –

Cooperativa de Ensino Superior, CRL.

Provisional Patent Application (Portugal). Date: 17.11.2023

10. Brito, R. M. M., Simões, C. J. V., Melo, T. P., Victor, B. L., S., Almeida, Z. C., Lopes, A. L.,

Nascimento, B. F. O. 2-thioxothiazolidin-4-one derivatives active as transthyretin ligands and uses thereof. US

Patent 11584727, Feb. 21, 2023.

11.. Manuel A. Coimbra, Elisabete Coelho, Ana Silva, Filipe Coreta-Gomes, *Frações ativas obtidas por fracionamento granulométrico da pele de pinhão, métodos e seus usos*, Pedido de patente de invenção, PT 118116 A, Universidade de Aveiro, 2023.