



QUANTITATIVO DA PRODUÇÃO TÉCNICA [2021]

PRODUÇÕES BIBLIOGRÁFICAS

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERÍODICOS

(1)

Albuquerque, A. de O.; da Silva Junior, H. C.; Sartori, G. R.; Martins da Silva, J. H. Computationally-Obtained Structural Insights into the Molecular Interactions between Pidilizumab and Binding Partners DLL1 and PD-1. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics* **2021**, 1–13. <https://doi.org/10.1080/07391102.2021.1885492>.

(2)

Amanda Maria da Silva Santos; Juliana Cardoso de Almeida; Déa Maria Serra Villa-Verde. Doença de Chagas Transmitida Por Vira Oral No Brasil. *Episteme Transversalis* **2021**, 12 (2).

(3)

Amatullah, H.; Maron-Gutierrez, T.; Shan, Y.; Gupta, S.; Tsoporis, J. N.; Varkouhi, A. K.; Teixeira Monteiro, A. P.; He, X.; Yin, J.; Marshall, J. C.; Rocco, P. R. M.; Zhang, H.; Kuebler, W. M.; dos Santos, C. C. Protective Function of DJ-1/PARK7 in Lipopolysaccharide and Ventilator-Induced Acute Lung Injury. *Redox Biology* **2021**, 38, 101796. <https://doi.org/10.1016/j.redox.2020.101796>.

(4)

Amorim, M. R.; Souza, W. M.; Barros, A. C. G.; Toledo-Teixeira, D. A.; dos-Santos, K. B.; Simeoni, C. L.; Parise, P. L.; Vieira, A.; Forato, J.; Claro, I. M.; Mofatto, L. S.; Barbosa, P. P.; Brunetti, N. S.; França, E. S. S.; Pedroso, G. A.; Carvalho, B. F. N.; Zaccariotto, T. R.; Krywacz, K. C. S.; Vieira, A. S.; Mori, M. A.; Farias, A. S.; Pavan, M. H. P.; Bachur, L. F.; Cardoso, L. G. O.; Spilki, F. R.; Sabino, E. C.; Faria, N. R.; Santos, M. N. N.; Angerami, R.; Leme, P. A. F.; Schreiber, A.; Moretti, M. L.; Granja, F.; Proença-Modena, J. L. Respiratory Viral Shedding in Healthcare Workers Reinfected with SARS-CoV-2, Brazil, 2020. *Emerg. Infect. Dis.* **2021**, 27 (6), 1737–1740. <https://doi.org/10.3201/eid2706.210558>.

(5)

Amundarain, M. J.; Caffarena, E. R.; Costabel, M. D. How Does α_1 Histidine102 Affect the Binding of Modulators to $\alpha_1 \beta_2 \gamma_2$ GABA_A Receptors? Molecular Insights from *in Silico* Experiments. *Phys. Chem. Chem. Phys.* **2021**, *23* (6), 3993–4006. <https://doi.org/10.1039/DOCP05081D>.

(6)

Antunes, S. L. G.; Fazan, V. P. S.; Jardim, M. R.; Santos Pereira, M. J.; Costa, E. A. F.; Pascarelli, B. O.; Hacker, M. A. V.; Sarno, E. N.; Barreira, A. A. Morphometric Analysis of Nerve Fibers in Neural Leprosy. *Muscle & Nerve* **2021**, *63* (4), 593–599. <https://doi.org/10.1002/mus.27152>.

(7)

Aquino, F. L. T. de; Silva, J. P. da; Ferro, J. N. de S.; Lagente, V.; Barreto, E. Trans-Cinnamic Acid, but Not p-Coumaric Acid or Methyl Cinnamate, Induces Fibroblast Migration through PKA- and P38-MAPK Signalling Pathways. *Journal of Tissue Viability* **2021**, *30* (3), 363–371. <https://doi.org/10.1016/j.jtv.2021.05.003>.

(8)

Arcanjo, A.; Guimarães Pinto, K.; Logullo, J.; Leite, P. E. C.; Menezes, C. C. B.; Freire-de-Lima, L.; Diniz-Lima, I.; Decoté-Ricardo, D.; Nunes Rodrigues-da-Silva, R.; Geraldo Freire-de-Lima, C.; Almeida Filardy, A.; Lima-Junior, J. da C.; Luiz Bertho, A.; De Luca, P. M.; Mauro Granjeiro, J.; Coutinho Barroso, S. P.; Conceição-Silva, F.; Savino, W.; Morrot, A. Critically Ill Coronavirus Disease 2019 Patients Exhibit Hyperactive Cytokine Responses Associated With Effector Exhausted Senescent T Cells in Acute Infection. *The Journal of Infectious Diseases* **2021**, jia425. <https://doi.org/10.1093/infdis/jia425>.

(9)

Arrifano, G. de P.; Augusto-Oliveira, M.; Souza-Monteiro, J. R.; Macchi, B. de M.; Lima, R. R.; Suñol, C.; do Nascimento, J. L. M.; Crespo-Lopez, M. E. Revisiting Astrocytic Roles in Methylmercury Intoxication. *Mol Neurobiol* **2021**, *58* (9), 4293–4308. <https://doi.org/10.1007/s12035-021-02420-y>.

(10)

Arrifano, G. P.; Alvarez-Leite, J. I.; Macchi, B. M.; Campos, N. F. S. S.; Augusto-Oliveira, M.; Santos-Sacramento, L.; Lopes-Araújo, A.; Souza-Monteiro, J. R.; Albuquerque-Santos, R.; do Nascimento, J. L. M.; Santos, S.; Ribeiro-dos-Santos, Â.; Oriá, R. B.; Crespo-Lopez, M. E. Living in the Southern Hemisphere: Metabolic Syndrome and Its Components in Amazonian Riverine Populations. *JCM* **2021**, *10* (16), 3630. <https://doi.org/10.3390/jcm10163630>.

(11)

Arteaga-Blanco, L. A.; Bou-Habib, D. C. The Role of Extracellular Vesicles from Human Macrophages on Host-Pathogen Interaction. *IJMS* **2021**, *22* (19), 10262. <https://doi.org/10.3390/ijms221910262>.

(12)

Assis, G. M. P. de; Alvarenga, D. A. M. de; Costa Pereira, M. de O.; Sánchez-Arcila, J. C.; de Pina Costa, A.; Souza Junior, J. C. de; Nunes, A. J. D.; Pissinatti, A.; Moreira, S. B.; de Menezes Torres, L.; Costa, H. L.; da Penha Tinoco, H.; Pereira, V. do S.; Soares, I. da S.;

Sousa, T. N. de; Ntumngia, F. B.; Adams, J. H.; Kano, F. S.; Hirano, Z. M. B.; Daniel-Ribeiro, C. T.; Oliveira Ferreira, J.; Carvalho, L. H.; Alves de Brito, C. F. Profiling Humoral Immune Response Against Pre-Erythrocytic and Erythrocytic Antigens of Malaria Parasites Among Neotropical Primates in the Brazilian Atlantic Forest. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* **2021**, *11*, 678996. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.678996>.

(13)

Azamor, T.; Cunha, D. P.; da Silva, A. M. V.; Bezerra, O. C. de L.; Ribeiro-Alves, M.; Calvo, T. L.; Kehdy, F. de S. G.; Manta, F. S. de N.; Pinto, T. G. de T.; Ferreira, L. P.; Portari, E. A.; Guida, L. da C.; Gomes, L.; Moreira, M. E. L.; de Carvalho, E. F.; Cardoso, C. C.; Muller, M.; Ano Bom, A. P. D.; Neves, P. C. da C.; Vasconcelos, Z.; Moraes, M. O. Congenital Zika Syndrome Is Associated With Interferon Alfa Receptor 1. *Front. Immunol.* **2021**, *12*, 764746. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.764746>.

(14)

Azamor, T.; da Silva, A. M. V.; Melgaço, J. G.; dos Santos, A. P.; Xavier-Carvalho, C.; Alvarado-Arnez, L. E.; Batista-Silva, L. R.; de Souza Matos, D. C.; Bayma, C.; Missailidis, S.; Ano Bom, A. P. D.; Moraes, M. O.; da Costa Neves, P. C. Activation of an Effective Immune Response after Yellow Fever Vaccination Is Associated with the Genetic Background and Early Response of IFN- γ and CLEC5A. *Viruses* **2021**, *13* (1), 96. <https://doi.org/10.3390/v13010096>.

(15)

Barbosa, C. G.; Gómez-Hernández, C.; da Silva, M. V.; Rezende-Oliveira, K.; Ferreira, P. T. M.; de Oliveira, A. C. M.; Desidério, C. S.; Helmo, F. R.; de Carvalho-Costa, T. M.; Dos Santos, I. K. P.; Saraiva, L. K. A.; de Oliveira, C. J. F.; Machado, J. R.; Ferro, E. A. V.; Rodrigues, V.; Ramirez, L. E. Congenital Transmission of Mexican Strains of *Trypanosoma Cruzi* Tc1a: Interaction between Parasite and Human Placental Explants. *Parasitology* **2022**, *149* (3), 418–426. <https://doi.org/10.1017/S0031182021002018>.

(16)

Barbosa-Silva, M. C.; Lima, M. N.; Battaglini, D.; Robba, C.; Pelosi, P.; Rocco, P. R. M.; Maron-Gutierrez, T. Infectious Disease-Associated Encephalopathies. *Crit Care* **2021**, *25* (1), 236. <https://doi.org/10.1186/s13054-021-03659-6>.

(17)

Barros-Gonçalves, T. de D.; Saavedra, A. F.; Silva-Couto, L. da; Ribeiro-Romão, R. P.; Bezerra-Paiva, M.; Gomes-Silva, A.; Carvalho, V. F.; Da-Cruz, A. M.; Pinto, E. F. Increased Levels of Cortisol Are Associated with the Severity of Experimental Visceral Leishmaniasis in a Leishmania (L.) Infantum-Hamster Model. *PLoS Negl Trop Dis* **2021**, *15* (11), e0009987. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009987>.

(18)

Bauer, M. E.; Teixeira, A. L. Neuroinflammation in Mood Disorders: Role of Regulatory Immune Cells. *Neuroimmunomodulation* **2021**, *28* (3), 99–107. <https://doi.org/10.1159/000515594>.

(19)

Berbert, L. R.; González, F. B.; Villar, S. R.; Vigliano, C.; Lioi, S.; Beloscar, J.; Bottasso, O. A.; Silva-Barbosa, S. D.; Savino, W.; Pérez, A. R. Enhanced Migratory Capacity of T Lymphocytes in Severe Chagasic Patients Is Correlated With VLA-4 and TNF- α Expression. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* **2021**, *11*, 713150. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.713150>.

(20)

Bezerra, O. C. de L.; Alvarado-Arnez, L. E.; Mabunda, N.; Salomé, G.; de Sousa, A.; Kehdy, F. de S. G.; Sales-Marques, C.; Manta, F. S. de N.; Andrade, R. M.; Ferreira, L. P.; Leal-Calvo, T.; Cardoso, C. C.; Nunes, K.; Gouveia, M. H.; Mbulaiteve, S. M.; Yeboah, E. D.; Hsing, A.; Latini, A. C. P.; Leturiondo, A. L.; Rodrigues, F. da C.; Noronha, A. B.; Ferreira, C. de O.; Talhari, C.; Rêgo, J. L.; Castellucci, L. C. de C.; Tarazona-Santos, E.; Carvalho, E. F. de; Meyer, D.; Pinheiro, R. O.; Jani, I. V.; Pacheco, A. G.; Moraes, M. O. Putative Pathogen-Selected Polymorphisms in the PKLR Gene Are Associated with Mycobacterial Susceptibility in Brazilian and African Populations. *PLoS Negl Trop Dis* **2021**, *15* (8), e0009434. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009434>.

(21)

Bitencourt Chaves, L.; Guimarães, G. de O.; Perce-da-Silva, D. de S.; Banic, D. M.; Totino, P. R. R.; Machado, R. L. D.; Rodrigues-da-Silva, R. N.; Pratt-Riccio, L. R.; Daniel-Ribeiro, C. T.; Lima-Junior, J. da C. Genetic Diversity of Plasmodium Vivax Cysteine-Rich Protective Antigen (PvCyRPA) in Field Isolates from Five Different Areas of the Brazilian Amazon. *Genes* **2021**, *12* (11), 1657. <https://doi.org/10.3390/genes12111657>.

(22)

Bittencourt, T. L.; da Silva Prata, R. B.; de Andrade Silva, B. J.; de Mattos Barbosa, M. G.; Dalcolmo, M. P.; Pinheiro, R. O. Autophagy as a Target for Drug Development Of Skin Infection Caused by Mycobacteria. *Front. Immunol.* **2021**, *12*, 674241. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.674241>.

(23)

Blum, V. F.; Cimerman, S.; Hunter, J. R.; Tierno, P.; Lacerda, A.; Soeiro, A.; Cardoso, F.; Bellei, N. C.; Maricato, J.; Mantovani, N.; Vassao, M.; Dias, D.; Galinskas, J.; Janini, L. M. R.; Santos-Oliveira, J. R.; Da-Cruz, A. M.; Diaz, R. S. Nitazoxanide Superiority to Placebo to Treat Moderate COVID-19 – A Pilot Prove of Concept Randomized Double-Blind Clinical Trial. *EClinicalMedicine* **2021**, *37*, 100981. <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2021.100981>.

(24)

Blum, V. F.; Cimerman, S.; Hunter, J. R.; Tierno, P.; Lacerda, A.; Soeiro, A.; Cardoso, F.; Bellei, N. C.; Maricato, J.; Mantovani, N.; Vassao, M.; Dias, D.; Galinskas, J.; Janini, L. M. R.; Santos-Oliveira, J. R.; Da-Cruz, A. M.; Diaz, R. S. Corrigendum to “Nitazoxanide Superiority to Placebo to Treat Moderate COVID-19 – A Pilot Prove of Concept Randomized Double-Blind Clinical Trial.” [EClinicalMedicine 37 (2021) 100981]. *EClinicalMedicine* **2021**, *41*, 101203. <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2021.101203>.

(25)

Bobbo, V. C.; Engel, D. F.; Jara, C. P.; Mendes, N. F.; Haddad-Tovolli, R.; Prado, T. P.; Sidarta-Oliveira, D.; Morari, J.; Velloso, L. A.; Araujo, E. P. Interleukin-6 Actions in the Hypothalamus Protects against Obesity and Is Involved in the Regulation of Neurogenesis. *J Neuroinflammation* **2021**, *18* (1), 192. <https://doi.org/10.1186/s12974-021-02242-8>.

(26)

Boldrini, V. O.; Quintiliano, R. P. S.; Silva, L. S.; Damasceno, A.; Santos, L. M. B.; Farias, A. S. Cytotoxic Profile of CD3+CD20+ T Cells in Progressive Multiple Sclerosis. *Multiple Sclerosis and Related Disorders* **2021**, *52*, 103013. <https://doi.org/10.1016/j.msard.2021.103013>.

(27)

Brilhante-da-Silva, N.; de Oliveira Sousa, R. M.; Arruda, A.; dos Santos, E. L.; Marinho, A. C. M.; Stabeli, R. G.; Fernandes, C. F. C.; Pereira, S. dos S. Camelid Single-Domain Antibodies for the Development of Potent Diagnosis Platforms. *Mol Diagn Ther* **2021**, *25* (4), 439–456. <https://doi.org/10.1007/s40291-021-00533-7>.

(28)

Carraro, R. S.; Nogueira, G. A.; Sidarta-Oliveira, D.; Gaspar, R. S.; Dragano, N. R.; Morari, J.; Bobbo, V. C. D.; Araujo, E. P.; Mendes, N. F.; Zanesco, A. M.; Tobar, N.; Ramos, C. D.; Toscaro, J. M.; Bajgelman, M. C.; Velloso, L. A. Arcuate Nucleus Overexpression of NHLH2 Reduces Body Mass and Attenuates Obesity-Associated Anxiety/Depression-like Behavior. *J. Neurosci.* **2021**, *41* (48), 10004–10022. <https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0222-21.2021>.

(29)

Caterino-de-Araujo, A.; Barbosa-Stancioli, E. F.; Alonso Neto, J. B.; Aragón, M. G.; Galvão-Castro, B.; Ishak, R.; Rosadas, C. Laboratory Diagnosis of Human T-Lymphotropic Virus in Brazil: Assays, Flowcharts, Challenges, and Perspectives. *Rev. Soc. Bras. Med. Trop.* **2021**, *54*, e0175-2021. <https://doi.org/10.1590/0037-8682-0175-2021>.

(30)

Chaves Filho, A. J. M.; Cunha, N. L.; Rodrigues, P. de A.; de Souza, A. G.; Soares, M. V.-R.; Jucá, P. M.; de Queiroz, T.; Clemente, D. C. da S.; Mottin, M.; Andrade, C. H.; Peixoto, C. A.; Macedo, D. S. Doxycycline Reverses Cognitive Impairment, Neuroinflammation and Oxidative Imbalance Induced by D-Amphetamine Mania Model in Mice: A Promising Drug Repurposing for Bipolar Disorder Treatment? *European Neuropsychopharmacology* **2021**, *42*, 57–74. <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2020.11.007>.

(31)

Colares, T. G.; de Figueiredo, C. S.; de Oliveira Jesus Souza, L.; dos Santos, A. A.; Giestal-de-Araujo, E. Increased Retinal Ganglion Cell Survival by Exogenous IL-2 Depends on IL-10, Dopamine D1 Receptors, and Classical IL-2/IL-2R Signaling Pathways. *Neurochem Res* **2021**, *46* (7), 1701–1716. <https://doi.org/10.1007/s11064-021-03313-1>.

(32)

Correia, T.; Daniel-Ribeiro, C. T.; Ferrinho, P. Calling for a Planetary and One Health Vision for Global Health. *One Health* **2021**, *13*, 100342. <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2021.100342>.

(33)

Cossa-Moiane, I.; Cossa, H.; Bauhofer, A. F. L.; Chilaúle, J.; Guimarães, E. L.; Bero, D. M.; Cassocera, M.; Bambo, M.; Anapakala, E.; Chissaque, A.; Sambo, J.; Langa, J. S.; Manhique-Coutinho, L. V.; Fantinatti, M.; Lopes-Oliveira, L. A.; Da-Cruz, A. M.; de Deus, N. High Frequency of Cryptosporidium Hominis Infecting Infants Points to A Potential Anthroponotic Transmission in Maputo, Mozambique. *Pathogens* **2021**, *10* (3), 293. <https://doi.org/10.3390/pathogens10030293>.

(34)

Costa-Filho, R. C.; Castro-Faria Neto, H. C.; Mengel, J.; Pelajo-Machado, M.; Martins, M. A.; Leite, É. T.; Mendonça-Filho, H. T.; de Souza, T. de A. C. B.; Bello, G. B.; Leite, J. P. G. Should COVID-19 Be Branded to Viral Thrombotic Fever? *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **2021**, *116*, e200552. <https://doi.org/10.1590/0074-02760200552>.

(35)

Covolo de Souza-Santana, F.; Querino, G. A.; Mendes Camargo, R.; Nieto Brito de Souza, V.; Bettoni Ballallai Mangilli, P.; Távora Mira, M.; Cavalcanti Bezerra, O.; Kehdy, F.; Laguila Visentainer, J. E.; Alves, H. V.; Jarduli, L. R.; Ozório Moraes, M.; Valin Camarinha Marcos, E.; Pereira Latini, A. C. HLA-DPB1 and HLA-C Alleles Are Associated with Leprosy in a Brazilian Population. *Human Immunology* **2021**, *82* (1), 11–18. <https://doi.org/10.1016/j.humimm.2020.10.008>.

(36)

Cucco, M. S.; Moraes, L. E. P.; Oliveira Andrade, F.; Khouri, R.; Galvão-Castro, B.; Araujo, T. H. A.; Almeida Rego, F. F.; Gois, L. L.; Barreto, F. K.; Santos, L. A. Molecular Characterization of HTLV-1 Genomic Region *Hbz* from Patients with Different Clinical Conditions. *J Med Virol* **2021**, *93* (11), 6418–6423. <https://doi.org/10.1002/jmv.27005>.

(37)

da Rosa, N.; de Medeiros, F. D.; de Oliveira, J.; Laurentino, A. O. M.; Peretti, E. de M.; Machado, R. S.; Lourenço, M. P.; da Silva, T. I.; Fernandes, T. da C.; Reis, P. A.; de Castro Faria Neto, H. C.; Prophiro, J. S.; Fortunato, J. J.; Petronilho, F. 6-Shogaol Exerts a Neuroprotective Factor in Offspring after Maternal Immune Activation in Rats. *Dev Neurosci* **2021**. <https://doi.org/10.1159/000519992>.

(38)

da Silva Chagas, L.; Sandre, P. C.; de Velasco, P. C.; Marcondes, H.; Ribeiro e Ribeiro, N. C. A.; Barreto, A. L.; Alves Mauro, L. B.; Ferreira, J. H.; Serfaty, C. A. Neuroinflammation and Brain Development: Possible Risk Factors in COVID-19-Infected Children. *Neuroimmunomodulation* **2021**, *28* (1), 22–28. <https://doi.org/10.1159/000512815>.

(39)

da Silva, P. H. L.; de Castro, K. K. G.; Mendes, M. A.; Calvo, T. L.; Leal, J. M. P.; Hacker, M. de A. V.-B.; Nery, J. A. da C.; Sarno, E. N.; Lourenço, R. A.; Moraes, M. O.; Lara, F. A.; Esquenazi, D. Increased Oxidative Stress in Elderly Leprosy Patients Is Related to Age but

Not to Bacillary Load. *PLoS Negl Trop Dis* **2021**, *15* (3), e0009214.
<https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009214>.

(40)

da Silva, P. H. L.; de Castro, K. K. G.; Mendes, M. A.; Leal-Calvo, T.; Leal, J. M. P.; Nery, J. A. da C.; Sarno, E. N.; Lourenço, R. A.; Moraes, M. O.; Lara, F. A.; Esquenazi, D. Presence of Senescent and Memory CD8+ Leukocytes as Immunocenesence Markers in Skin Lesions of Elderly Leprosy Patients. *Front. Immunol.* **2021**, *12*, 647385.
<https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.647385>.

(41)

Dalvi-Garcia, F.; Fonseca, L. L.; Vasconcelos, A. T. R.; Hedin-Pereira, C.; Voit, E. O. A Model of Dopamine and Serotonin-Kynurenine Metabolism in Cortisolemia: Implications for Depression. *PLoS Comput Biol* **2021**, *17* (5), e1008956.
<https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1008956>.

(42)

Danko, D.; Bezdán, D.; Afshin, E. E.; Ahsanuddin, S.; Bhattacharya, C.; Butler, D. J.; Chng, K. R.; Donnellan, D.; Hecht, J.; Jackson, K.; Kuchin, K.; Karasikov, M.; Lyons, A.; Mak, L.; Meleshko, D.; Mustafa, H.; Mutai, B.; Neches, R. Y.; Ng, A.; Nikolayeva, O.; Nikolayeva, T.; Png, E.; Ryon, K. A.; Sanchez, J. L.; Shaaban, H.; Sierra, M. A.; Thomas, D.; Young, B.; Abudayyeh, O. O.; Alicea, J.; Bhattacharyya, M.; Blekhnman, R.; Castro-Nallar, E.; Cañas, A. M.; Chatziefthimiou, A. D.; Crawford, R. W.; De Filippis, F.; Deng, Y.; Desnues, C.; Dias-Neto, E.; Dybwad, M.; Elhaik, E.; Ercolini, D.; Frolova, A.; Gankin, D.; Gootenberg, J. S.; Graf, A. B.; Green, D. C.; Hajirasouliha, I.; Hastings, J. J. A.; Hernandez, M.; Iraola, G.; Jang, S.; Kahles, A.; Kelly, F. J.; Knights, K.; Kyrpides, N. C.; Łabaj, P. P.; Lee, P. K. H.; Leung, M. H. Y.; Ljungdahl, P. O.; Mason-Buck, G.; McGrath, K.; Meydan, C.; Mongodin, E. F.; Moraes, M. O.; Nagarajan, N.; Nieto-Caballero, M.; Noushmehr, H.; Oliveira, M.; Ossowski, S.; Osuolale, O. O.; Özcan, O.; Paez-Espino, D.; Rascovan, N.; Richard, H.; Rättsch, G.; Schriml, L. M.; Semmler, T.; Sezerman, O. U.; Shi, L.; Shi, T.; Siam, R.; Song, L. H.; Suzuki, H.; Court, D. S.; Tighe, S. W.; Tong, X.; Udekwu, K. I.; Ugalde, J. A.; Valentine, B.; Vassilev, D. I.; Vayndorf, E. M.; Velavan, T. P.; Wu, J.; Zambrano, M. M.; Zhu, J.; Zhu, S.; Mason, C. E.; Abdullah, N.; Abraao, M.; Adel, A.; Afaq, M.; Al-Quaddoomi, F. S.; Alam, I.; Albuquerque, G. E.; Alexiev, A.; Ali, K.; Alvarado-Arnez, L. E.; Aly, S.; Amachee, J.; Amorim, M. G.; Ampadu, M.; Amran, M. A.-F.; An, N.; Andrew, W.; Andrianjakarivony, H.; Angelov, M.; Antelo, V.; Aquino, C.; Aranguren, Á.; Araujo, L. F.; Vasquez Arevalo, H. F.; Arevalo, J.; Arnan, C.; Alvarado Arnez, L. E.; Arredondo, F.; Arthur, M.; Asenjo, F.; Aung, T. S.; Auvinet, J.; Aventin, N.; Ayaz, S.; Baburyan, S.; Bakere, A.-M.; Bakhil, K.; Bartelli, T. F.; Batdelger, E.; Baudon, F.; Becher, K.; Bello, C.; Benchouaia, M.; Benisty, H.; Benoiston, A.-S.; Benson, J.; Benítez, D.; Bernardes, J.; Bertrand, D.; Beurmann, S.; Bitard-Feildel, T.; Bittner, L.; Black, C.; Blanc, G.; Blyther, B.; Bode, T.; Boeri, J.; Boldgiv, B.; Bolzli, K.; Bordigoni, A.; Borrelli, C.; Bouchard, S.; Bouly, J.-P.; Boyd, A.; Branco, G. P.; Breschi, A.; Brindefalk, B.; Brion, C.; Briones, A.; Buczanska, P.; Burke, C. M.; Burrell, A.; Butova, A.; Buttar, I.; Bynoe, J.; Bönigk, S.; Bøifot, K. O.; Caballero, H.; Cai, X. W.; Calderon, D.; Cantillo, A.; Carbajo, M.; Carbone, A.; Cardenas, A.; Carrillo, K.; Casalot, L.; Castro, S.; Castro, A. V.; Castro, A.; Castro, A. V. B.; Cawthorne, S.; Cedillo, J.; Chaker, S.; Chalangal, J.; Chan, A.; Chasapi, A. I.; Chatziefthimiou, S.; Chaudhuri, S. R.; Chavan, A. K.; Chavez, F.; Chem, G.; Chen, X.; Chen, M.; Chen, J.-W.; Chernomorets, A.; Chettouh, A.;

Cheung, D.; Chicas, D.; Chiu, S.; Choudhry, H.; Chrispin, C.; Ciaramella, K.; Cifuentes, E.; Cohen, J.; Coil, D. A.; Collin, S.; Conger, C.; Conte, R.; Corsi, F.; Cossio, C. N.; Costa, A. F.; Cuebas, D.; D'Alessandro, B.; Dahlhausen, K. E.; Darling, A. E.; Das, P.; Davenport, L. B.; David, L.; Davidson, N. R.; Dayama, G.; Delmas, S.; Deng, C. K.; Dequeker, C.; Desert, A.; Devi, M.; Dezem, F. S.; Dias, C. N.; Donahoe, T. R.; Dorado, S.; Dorsey, L.; Dotsenko, V.; Du, S.; Dutan, A.; Eady, N.; Eisen, J. A.; Elaskandrany, M.; Epping, L.; Escalera-Antezana, J. P.; Ettinger, C. L.; Faiz, I.; Fan, L.; Farhat, N.; Faure, E.; Fauzi, F.; Feigin, C.; Felice, S.; Ferreira, L. P.; Figueroa, G.; Fleiss, A.; Flores, D.; Velasco Flores, J. L.; Fonseca, M. A. S.; Foon, J.; Forero, J. C.; Francis, A.; French, K.; Fresia, P.; Friedman, J.; Fuentes, J. J.; Galipon, J.; Garcia, M.; Garcia, L.; García, C.; Geiger, A.; Gerner, S. M.; Ghose, S. L.; Giang, D. P.; Giménez, M.; Giovannelli, D.; Githae, D.; Gkatzis, S.; Godoy, L.; Goldman, S.; Gonnet, G. H.; Gonzalez, J.; Gonzalez, A.; Gonzalez-Poblete, C.; Gray, A.; Gregory, T.; Greselle, C.; Guasco, S.; Guerra, J.; Gurianova, N.; Haehr, W.; Halary, S.; Hartkopf, F.; Hastings, J. J. A.; Hawkins-Zafarnia, A.; Hazrin-Chong, N. H.; Helfrich, E.; Hell, E.; Henry, T.; Hernandez, S.; Hernandez, P. L.; Hess-Homeier, D.; Hittle, L. E.; Hoan, N. X.; Holik, A.; Homma, C.; Hoxie, I.; Huber, M.; Humphries, E.; Hyland, S.; Hässig, A.; Häusler, R.; Hüsser, N.; Petit, R. A.; Iderzorig, B.; Igarashi, M.; Iqbal, S. B.; Ishikawa, S.; Ishizuka, S.; Islam, S.; Islam, R.; Ito, K.; Ito, S.; Ito, T.; Ivankovic, T.; Iwashiro, T.; Jackson, S.; Jacobs, J.; James, M.; Jaubert, M.; Jerier, M.-L.; Jiminez, E.; Jinfessa, A.; De Jong, Y.; Joo, H. W.; Jospin, G.; Kajita, T.; Ahmad Kassim, A. S.; Kato, N.; Kaur, A.; Kaur, I.; de Souza Gomes Kehdy, F.; Khadka, V. S.; Khan, S.; Khavari, M.; Ki, M.; Kim, G.; Kim, H. J.; Kim, S.; King, R. J.; Knights, K.; KoLoMonaco, G.; Koag, E.; Kobko-Litskevitch, N.; Korshevniuk, M.; Kozhar, M.; Krebs, J.; Kubota, N.; Kuklin, A.; Kumar, S. S.; Kwong, R.; Kwong, L.; Lafontaine, I.; Lago, J.; Lai, T. Y.; Laine, E.; Laiola, M.; Lakhneko, O.; Lamba, I.; de Lamotte, G.; Lannes, R.; De Lazzari, E.; Leahy, M.; Lee, H.; Lee, Y.; Lee, L.; Lemaire, V.; Leong, E.; Leung, M. H. Y.; Lewandowska, D.; Li, C.; Liang, W.; Lin, M.; Lisboa, P.; Litskevitch, A.; Liu, E. M.; Liu, T.; Livia, M. A.; Lo, Y. H.; Losim, S.; Loubens, M.; Lu, J.; Lykhenko, O.; Lysakova, S.; Mahmoud, S.; Majid, S. A.; Makogon, N.; Maldonado, D.; Mallari, K.; Malta, T. M.; Mamun, M.; Manoir, D.; Marchandon, G.; Marciniak, N.; Marinovic, S.; Marques, B.; Mathews, N.; Matsuzaki, Y.; Matthys, V.; May, M.; McComb, E.; Meagher, A.; Melamed, A.; Menary, W.; Mendez, K. N.; Mendez, A.; Mendy, I. M.; Meng, I.; Menon, A.; Menor, M.; Meoded, R.; Merino, N.; Meydan, C.; Miah, K.; Mignotte, M.; Miketic, T.; Miranda, W.; Mitsios, A.; Miura, R.; Miyake, K.; Moccia, M. D.; Mohan, N.; Mohsin, M.; Moitra, K.; Moldes, M.; Molina, L.; Molinet, J.; Molomjams, O.-E.; Moniruzzaman, E.; Moon, S.; de Oliveira Moraes, I.; Moreno, M.; Mosella, M. S.; Moser, J. W.; Mozsary, C.; Muehlbauer, A. L.; Muner, O.; Munia, M.; Munim, N.; Muscat, M.; Mustac, T.; Muñoz, C.; Nadalin, F.; Naeem, A.; Nagy-Szakal, D.; Nakagawa, M.; Narce, A.; Nasu, M.; Navarrete, I. G.; Naveed, H.; Nazario, B.; Nedunuri, N. R.; Neff, T.; Nesimi, A.; Ng, W. C.; Ng, S.; Nguyen, G.; Ngwa, E.; Nicolas, A.; Nicolas, P.; Nika, A.; Noorzi, H.; Nosrati, A.; Noushmehr, H.; Nunes, D. N.; O'Brien, K.; O'Hara, N. B.; Oken, G.; Olawoyin, R. A.; Oliete, J. Q.; Olmeda, K.; Oluwadare, T.; Oluwadare, I. A.; Ordioni, N.; Orpilla, J.; Orrego, J.; Ortega, M.; Osma, P.; Osuolale, I. O.; Osuolale, O. M.; Ota, M.; Oteri, F.; Oto, Y.; Ounit, R.; Ouzounis, C. A.; Pakrashi, S.; Paras, R.; Pardo-Este, C.; Park, Y.-J.; Pastuszek, P.; Patel, S.; Pathmanathan, J.; Patrignani, A.; Perez, M.; Peros, A.; Persaud, S.; Peters, A.; Phillips, A.; Pineda, L.; Pizzi, M. P.; Plaku, A.; Plaku, A.; Pompa-Hogan, B.; Portilla, M. G.; Posada, L.; Priestman, M.; Prithiviraj, B.; Priya, S.; Pugdeethosal, P.; Pugh, C. E.; Pulatov, B.; Pupiec, A.; Pyshev, K.; Qing, T.; Rahiel, S.; Rahmatulloev, S.; Rajendran, K.; Ramcharan, A.; Ramirez-Rojas, A.; Rana, S.;

Ratnanandan, P.; Read, T. D.; Rehrauer, H.; Richer, R.; Rivera, A.; Rivera, M.; Robertiello, A.; Robinson, C.; Rodríguez, P.; Rojas, N. A.; Roldán, P.; Rosario, A.; Roth, S.; Ruiz, M.; Boja Ruiz, S. E.; Russell, K.; Rybak, M.; Sabedot, T. S.; Sabina, M.; Saito, I.; Saito, Y.; Malca Salas, G. A.; Salazar, C.; San, K. M.; Sanchez, J.; Sanchir, K.; Sankar, R.; de Souza Santos, P. T.; Saravi, Z.; Sasaki, K.; Sato, Y.; Sato, M.; Sato, S.; Sato, R.; Sato, K.; Sayara, N.; Schaaf, S.; Schacher, O.; Schinke, A.-L. M.; Schlapbach, R.; Schori, C.; Schriml, J. R.; Segato, F.; Sepulveda, F.; Serpa, M. S.; De Sessions, P. F.; Severyn, J. C.; Shaaban, H.; Shakil, M.; Shalaby, S.; Shari, A.; Shim, H.; Shirahata, H.; Shiwa, Y.; Siam, R.; Da Silva, O.; Silva, J. M.; Simon, G.; Singh, S. K.; Sluzek, K.; Smith, R.; So, E.; Andreu Somavilla, N.; Sonohara, Y.; Rufino de Sousa, N.; Souza, C.; Sperry, J.; Sprinsky, N.; Stark, S. G.; La Storia, A.; Suganuma, K.; Suliman, H.; Sullivan, J.; Supie, A. A. M.; Suzuki, C.; Takagi, S.; Takahara, F.; Takahashi, N.; Takahashi, K.; Takeda, T.; Takenaka, I. K.; Tanaka, S.; Tang, A.; Man Tang, Y.; Tarcitano, E.; Tassinari, A.; Taye, M.; Terrero, A.; Thambiraja, E.; Thiébaud, A.; Thomas, S.; Thomas, A. M.; Togashi, Y.; Togashi, T.; Tomaselli, A.; Tomita, M.; Tomita, I.; Tong, X.; Toth, O.; Toussaint, N. C.; Tran, J. M.; Truong, C.; Tsonev, S. I.; Tsuda, K.; Tsurumaki, T.; Tuz, M.; Tymoshenko, Y.; Urgiles, C.; Usui, M.; Vacant, S.; Valentine, B.; Vann, L. E.; Velter, F.; Ventorino, V.; Vera-Wolf, P.; Vicedomini, R.; Suarez-Villamil, M. A.; Vincent, S.; Vivancos-Koopman, R.; Wan, A.; Wang, C.; Warashina, T.; Watanabe, A.; Weekes, S.; Werner, J.; Westfall, D.; Wieler, L. H.; Williams, M.; Wolf, S. A.; Wong, B.; Wong, Y. L.; Wong, T.; Wright, R.; Wunderlin, T.; Yamanaka, R.; Yang, J.; Yano, H.; Yeh, G. C.; Yemets, O.; Yeskova, T.; Yoshikawa, S.; Zafar, L.; Zhang, Y.; Zhang, S.; Zhang, A.; Zheng, Y.; Zubenko, S. A Global Metagenomic Map of Urban Microbiomes and Antimicrobial Resistance. *Cell* **2021**, *184* (13), 3376-3393.e17. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2021.05.002>.

(43)

de Almeida, G. R. L.; Szczepanik, J. C.; Selhorst, I.; Schmitz, A. E.; dos Santos, B.; Cunha, M. P.; Heinrich, I. A.; de Paula, G. C.; De Bem, A. F.; Leal, R. B.; Dafre, A. L. Methylglyoxal-Mediated Dopamine Depletion, Working Memory Deficit, and Depression-Like Behavior Are Prevented by a Dopamine/Noradrenaline Reuptake Inhibitor. *Mol Neurobiol* **2021**, *58* (2), 735–749. <https://doi.org/10.1007/s12035-020-02146-3>.

(44)

de Azevedo, L. A.; Gamonal, A.; Maier-Queiroz, R.; Silva, C. S.; Ferro, J. N. S.; Oliveira, P. d'Amorim S. C.; Barreto, E. O.; da Luz, L. L.; Alves Júnior, S. Multi-Stimuli-Responsive Luminescent MCM48 Hybrid for Advanced Anti-Counterfeiting Applications. *J. Mater. Chem. C* **2021**, *9* (29), 9261–9270. <https://doi.org/10.1039/D1TC01357B>.

(45)

de Bem, A. F.; Krolow, R.; Farias, H. R.; de Rezende, V. L.; Gelain, D. P.; Moreira, J. C. F.; Duarte, J. M. das N.; de Oliveira, J. Animal Models of Metabolic Disorders in the Study of Neurodegenerative Diseases: An Overview. *Front. Neurosci.* **2021**, *14*, 604150. <https://doi.org/10.3389/fnins.2020.604150>.

(46)

de Figueiredo, C. S.; Sandre, P. C.; Portugal, L. C. L.; Mázala-de-Oliveira, T.; da Silva Chagas, L.; Raony, Í.; Ferreira, E. S.; Giestal-de-Araujo, E.; dos Santos, A. A.; Bomfim, P. O.-S. COVID-19 Pandemic Impact on Children and Adolescents' Mental Health:

Biological, Environmental, and Social Factors. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry* **2021**, *106*, 110171. <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2020.110171>.

(47)

de Fraga, L. S.; Tassinari, I. D.; Jantsch, J.; Guedes, R. P.; Bambini-Junior, V. 'A Picture Is Worth a Thousand Words': The Use of Microscopy for Imaging Neuroinflammation. *Clinical and Experimental Immunology* **2021**, *206* (3), 1–21. <https://doi.org/10.1111/cei.13669>.

(48)

de Lima, J. B.; da Silva Fonseca, L. P.; Xavier, L. P.; de Matos Macchi, B.; Cassoli, J. S.; da Silva, E. O.; da Silva Valadares, R. B.; do Nascimento, J. L. M.; Santos, A. V.; de Sena, C. B. C. Culture of Mycobacterium Smegmatis in Different Carbon Sources to Induce In Vitro Cholesterol Consumption Leads to Alterations in the Host Cells after Infection: A Macrophage Proteomics Analysis. *Pathogens* **2021**, *10* (6), 662. <https://doi.org/10.3390/pathogens10060662>.

(49)

de Mello, I. S.; Fernandes, D. R.; Furtado, N. D.; dos Santos, A. A. C.; dos Santos, M. P.; Ribeiro, I. P.; Raphael, L. M. S.; Nogueira, M. da S.; da Cruz, S. O. D.; Rocha, A. da S.; Manso, P. P. de A.; Pelajo-Machado, M.; Bonaldo, M. C. Recovery of Synthetic Zika Virus Based on Rio-U1 Isolate Using a Genetically Stable Two Plasmid System and CDNA Amplification. *Front. Microbiol.* **2021**, *12*, 639655. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.639655>.

(50)

de Moura, L. D.; Ribeiro, L. N. M.; de Carvalho, F. V.; Rodrigues da Silva, G. H.; Lima Fernandes, P. C.; Brunetto, S. Q.; Ramos, C. D.; Velloso, L. A.; de Araújo, D. R.; de Paula, E. Docetaxel and Lidocaine Co-Loaded (NLC-in-Hydrogel) Hybrid System Designed for the Treatment of Melanoma. *Pharmaceutics* **2021**, *13* (10), 1552. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13101552>.

(51)

de O Mendes-Aguiar, C.; Lopes-Siqueira, C.; Pettito-Assis, F.; Pereira-Oliveira, M.; de Oliveira-Neto, M. P.; Pirmez, C.; Da-Cruz, A. M.; Goto, H. Dual Role of Insulin-Like Growth Factor (IGF)-I in American Tegumentary Leishmaniasis. *Journal of Immunology Research* **2021**, *2021*, 1–7. <https://doi.org/10.1155/2021/6657785>.

(52)

de Pina-Costa, A.; Silvino, A. C. R.; dos Santos, E. M.; Pedro, R. S.; Moreira, J.; Umana, G. L.; da Silva, A. D. T.; da Rosa Santos, O. H. L.; de Deus Henriques, K. M.; Daniel-Ribeiro, C. T.; Brasil, P.; Sousa, T. N.; Siqueira, A. M. Increased Primaquine Total Dose Prevents Plasmodium Vivax Relapses in Patients with Impaired CYP2D6 Activity: Report of Three Cases. *Malar J* **2021**, *20* (1), 341. <https://doi.org/10.1186/s12936-021-03869-x>.

(53)

de Sousa, L. P.; Ribeiro-Gomes, F. L.; de Almeida, R. F.; Souza, T. M. e; Werneck, G. L.; Souza, D. O.; Daniel-Ribeiro, C. T. Immune System Challenge Improves Recognition

Memory and Reverses Malaria-Induced Cognitive Impairment in Mice. *Sci Rep* **2021**, *11* (1), 14857. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-94167-8>.

(54)

de Souza, H. A. dos S.; Escafa, V. F.; Blanco, C. M.; Baptista, B. de O.; de Barros, J. P.; Riccio, E. K. P.; Rodrigues, A. B. M.; Melo, G. C. de; Lacerda, M. V. G. de; de Souza, R. M.; Lima-Junior, J. da C.; Guimarães, A. C. R.; da Mota, F. F.; da Silva, J. H. M.; Daniel-Ribeiro, C. T.; Pratt-Riccio, L. R.; Totino, P. R. R. Plasmodium Vivax Metacaspase 1 (PvMCA1) Catalytic Domain Is Conserved in Field Isolates from Brazilian Amazon. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **2021**, *116*, e200584. <https://doi.org/10.1590/0074-02760200584>.

(55)

Deckmann, I.; Santos-Terra, J.; Fontes-Dutra, M.; Körbes-Rockenbach, M.; Bauer-Negrini, G.; Schwingel, G. B.; Riesgo, R.; Bambini-Junior, V.; Gottfried, C. Resveratrol Prevents Brain Edema, Blood–Brain Barrier Permeability, and Altered Aquaporin Profile in Autism Animal Model. *Int. j. dev. neurosci.* **2021**, jdn.10137. <https://doi.org/10.1002/jdn.10137>.

(56)

dos Santos, C. C.; Amatullah, H.; Vaswani, C. M.; Maron-Gutierrez, T.; Kim, M.; Mei, S. H. J.; Szaszi, K.; Monteiro, A. P. T.; Varkouhi, A. K.; Herreroz, R.; Lorente, J. A.; Tsoporis, J. N.; Gupta, S.; Ektesabi, A.; Kavantzias, N.; Salpeas, V.; Marshall, J. C.; Rocco, P. R. M.; Marsden, P. A.; Weiss, D. J.; Stewart, D. J.; Hu, P.; Liles, W. C. Mesenchymal Stromal (Stem) Cell (MSC) Therapy Modulates MiR-193b-5p Expression to Attenuate Sepsis-Induced Acute Lung Injury. *Eur Respir J* **2021**, 2004216. <https://doi.org/10.1183/13993003.04216-2020>.

(57)

dos Santos, M. M.; de Souza Prestes, A.; de Macedo, G. T.; Ferreira, S. A.; Souza Vargas, J. L.; Schüler, L. C.; de Bem, A. F.; de Vargas Barbosa, N. Syzygium Cumini Leaf Extract Protects Macrophages against the Oxidized LDL-Induced Toxicity: A Promising Atheroprotective Effect. *Biomedicine & Pharmacotherapy* **2021**, *142*, 111196. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.111196>.

(58)

Duarte-Silva, E.; Clarke, G.; Dinan, T. G.; Peixoto, C. A. Personalized Nutrition for Depression: Impact on the Unholy Trinity. *Neuroimmunomodulation* **2021**, *28* (2), 47–51. <https://doi.org/10.1159/000514094>.

(59)

Duarte-Silva, E.; de Melo, M. G.; Maes, M.; Filho, A. J. M. C.; Macedo, D.; Peixoto, C. A. Shared Metabolic and Neuroimmune Mechanisms Underlying Type 2 Diabetes Mellitus and Major Depressive Disorder. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry* **2021**, *111*, 110351. <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2021.110351>.

(60)

Duarte-Silva, E.; Meiry da Rocha Araújo, S.; Oliveira, W. H.; Lós, D. B.; Bonfanti, A. P.; Peron, G.; de Lima Thomaz, L.; Verinaud, L.; Peixoto, C. A. Sildenafil Alleviates Murine

Experimental Autoimmune Encephalomyelitis by Triggering Autophagy in the Spinal Cord. *Front. Immunol.* **2021**, *12*, 671511. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.671511>.

(61)

Espírito-Santo, S. A.; Nunes-Tavares, N.; Mendonça, H. R.; Serfaty, C. A.; Sholl-Franco, A.; Campello-Costa, P. Intravitreal Interleukin-2 Modifies Retinal Excitatory Circuits and Retinocollicular Innervation. *Experimental Eye Research* **2021**, *204*, 108442. <https://doi.org/10.1016/j.exer.2021.108442>.

(62)

Faria, J. B. de; Furtado, T. C. de S.; Assunção, T. S. F. de; Abdalla, D. R.; Andrade, F. M.; Bertoldo, B. B.; Amaral, E. de P.; Rodrigues, D. B. R.; Rodrigues Júnior, V.; Pereira, S. A. de L. Immunological Evaluation of the Crevicular Fluid in Patients with Gingivitis, Periodontitis, and Peri-Implantitis: A 1-Year Cross-Sectional Study. *RSD* **2021**, *10* (13), e41101320756. <https://doi.org/10.33448/rsd-v10i13.20756>.

(63)

Farias-Filho, F. A.; Madruga, L. G.; Rocha, R. O.; Carvalho, V. F. Impact of an Integrative Activity Based on Clinical Practices on the Teaching of Basic and Health Care Pharmacology Curriculum to Pharmacy Students. *Rev Bras Farm Hosp Serv Saude* **2021**, *12* (1), 543. <https://doi.org/10.30968/rbfhss.2021.121.0543>.

(64)

Fernandes, C. F. C.; Pereira, S. S.; Luiz, M. B.; Silva, N. K. R. L.; Silva, M. C. S.; Marinho, A. C. M.; Fonseca, M. H. G.; Furtado, G. P.; Trevizani, R.; Nicolete, R.; Soares, A. M.; Zuliani, J. P.; Stabeli, R. G. Engineering of Single-Domain Antibodies for next-Generation Snakebite Antivenoms. *International Journal of Biological Macromolecules* **2021**, *185*, 240–250. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.06.043>.

(65)

Ferreira, A. C.; Soares, V. C.; de Azevedo-Quintanilha, I. G.; Dias, S. da S. G.; Fintelman-Rodrigues, N.; Sacramento, C. Q.; Mattos, M.; de Freitas, C. S.; Temerozo, J. R.; Teixeira, L.; Hottz, E. D.; Barreto, E. A.; Pão, C. R. R.; Palhinha, L.; Miranda, M.; Bou-Habib, D. C.; Bozza, F. A.; Bozza, P. T.; Souza, T. M. L. Correction: SARS-CoV-2 Engages Inflammasome and Pyroptosis in Human Primary Monocytes. *Cell Death Discov.* **2021**, *7* (1), 116. <https://doi.org/10.1038/s41420-021-00477-1>.

(66)

Ferreira, A. C.; Soares, V. C.; de Azevedo-Quintanilha, I. G.; Dias, S. da S. G.; Fintelman-Rodrigues, N.; Sacramento, C. Q.; Mattos, M.; de Freitas, C. S.; Temerozo, J. R.; Teixeira, L.; Damaceno Hottz, E.; Barreto, E. A.; Pão, C. R. R.; Palhinha, L.; Miranda, M.; Bou-Habib, D. C.; Bozza, F. A.; Bozza, P. T.; Souza, T. M. L. SARS-CoV-2 Engages Inflammasome and Pyroptosis in Human Primary Monocytes. *Cell Death Discov.* **2021**, *7* (1), 43. <https://doi.org/10.1038/s41420-021-00428-w>.

(67)

Ferreira, É. C.; Oliveira, A. C. da R.; Garcia, C. G.; Cossenza, M.; Gonçalves-de-Albuquerque, C. F.; Castro-Faria-Neto, H. C.; Giestal-de-Araujo, E.; dos Santos, A. A. PMA

Treatment Fosters Rat Retinal Ganglion Cell Survival via TNF Signaling. *Neuroscience Letters* **2021**, 763, 136197. <https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.136197>.

(68)

Ferreira, H.; Mendes, M. A.; de Mattos Barbosa, M. G.; de Oliveira, E. B.; Sales, A. M.; Moraes, M. O.; Sarno, E. N.; Pinheiro, R. O. Potential Role of CXCL10 in Monitoring Response to Treatment in Leprosy Patients. *Front. Immunol.* **2021**, 12, 662307. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.662307>.

(69)

Ferreira-Silva, M. M.; Pereira, G. de A.; Rodrigues-Júnior, V.; Meira, W. S.; Basques, F. V.; Langhi-Júnior, D. M.; Romanelli, M.; Umezawa, E. S.; Késper-Júnior, N.; Louzada-Neto, F.; Bordin, J. O.; Moraes-Souza, H. Chagas Disease: Performance Analysis of Immunodiagnostic Tests Anti-*Trypanosoma Cruzi* in Blood Donors with Inconclusive Screening Results. *Hematology, Transfusion and Cell Therapy* **2021**, 43 (4), 410–416. <https://doi.org/10.1016/j.htct.2020.06.016>.

(70)

Francelin, C.; Veneziani, L. P.; Farias, A. dos S.; Mendes-da-Cruz, D. A.; Savino, W. Neurotransmitters Modulate Intrathymic T-Cell Development. *Front. Cell Dev. Biol.* **2021**, 9, 668067. <https://doi.org/10.3389/fcell.2021.668067>.

(71)

Fronteira, I.; Sidat, M.; Magalhães, J. P.; de Barros, F. P. C.; Delgado, A. P.; Correia, T.; Daniel-Ribeiro, C. T.; Ferrinho, P. The SARS-CoV-2 Pandemic: A Syndemic Perspective. *One Health* **2021**, 12, 100228. <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2021.100228>.

(72)

Gabriela Cristina de Paula; Henver S. Brunetta; Daiane F. Engel; Joana M. Gaspar; Licio A. Velloso; David Engblom; Jade de Oliveira; Andreza Fabro de Bem. Hippocampal Function Is Impaired by a Short-Term High-Fat Diet in Mice: Increased Blood–Brain Barrier Permeability and Neuroinflammation as Triggering Events. *Frontiers in Neuroscience* **2021**. <https://doi.org/10.3389/fnins.2021.734158>.

(73)

Gaitán-Albarracín, F.; Losada-Barragán, M.; Pinho, N.; Azevedo, R.; Durães, J.; Arcila-Barrera, J. S.; Menezes, R. C.; Morgado, F. N.; Carvalho, V. de F.; Umaña-Pérez, A.; Cuervo, P. Malnutrition Aggravates Alterations Observed in the Gut Structure and Immune Response of Mice Infected with *Leishmania Infantum*. *Microorganisms* **2021**, 9 (6), 1270. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9061270>.

(74)

Galvão-Castro, B.; Grassi, M. F. R.; Castilho, E. A. de; Greco, D. B. HIV/Aids and COVID-19 in Brazil: In Four Decades, Two Antithetical Approaches to Face Serious Pandemics. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **2021**, 116, e210071. <https://doi.org/10.1590/0074-02760210071>.

(75)

Gamba, J. C.; Roldán, C.; Prochetto, E.; Lupi, G.; Bontempi, I.; Poncini, C. V.; Vermeulen, M.; Pérez, A. R.; Marcipar, I.; Cabrera, G. Targeting Myeloid-Derived Suppressor Cells to Enhance a Trans-Sialidase-Based Vaccine Against *Trypanosoma Cruzi*. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* **2021**, *11*, 671104. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.671104>.

(76)

Garcia-Princival, I. M. R.; Princival, J. L.; Dias da Silva, E.; de Arruda Lima, S. M.; Carregosa, J. C.; Wisniewski Jr, A.; de Lucena, C. C. O.; Halwass, F.; Alves Franca, J. A.; Ferreira, L. F. G. R.; Hernandez, M. Z.; Saraiva, K. L. A.; Peixoto, C. A.; Baratte, B.; Robert, T.; Bach, S.; Gomes, D. C.; Guedes Paiva, P. M.; Marchand, P.; Rodrigues, M. do D.; Gonçalves da Silva, T. *Streptomyces Hygroscopicus* UFPEDA 3370: A Valuable Source of the Potent Cytotoxic Agent Nigericin and Its Evaluation against Human Colorectal Cancer Cells. *Chemico-Biological Interactions* **2021**, *333*, 109316. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2020.109316>.

(77)

Giesel, L. M.; Hökerberg, Y. H. M.; Pitta, I. J. R.; Andrade, L. R.; Moraes, D. B.; da Costa Nery, J. A.; Sarno, E. N.; Jardim, M. R. Clinical Prediction Rules for the Diagnosis of Neuritis in Leprosy. *BMC Infect Dis* **2021**, *21* (1), 858. <https://doi.org/10.1186/s12879-021-06545-2>.

(78)

Granja, M. G.; Alves, L. P.; Leardini-Tristão, M.; Saul, M. E.; Bortoni, L. C.; de Moraes, F. M.; Ferreira, E. C.; de Moraes, B. P. T.; da Silva, V. Z.; dos Santos, A. F. R.; Silva, A. R.; Gonçalves-de-Albuquerque, C. F.; Bambini-Junior, V.; Weyrich, A. S.; Rondina, M. T.; Zimmerman, G. A.; de Castro-Faria-Neto, H. C. Inflammatory, Synaptic, Motor, and Behavioral Alterations Induced by Gestational Sepsis on the Offspring at Different Stages of Life. *J Neuroinflammation* **2021**, *18* (1), 60. <https://doi.org/10.1186/s12974-021-02106-1>.

(79)

Granja, M. G.; Oliveira, A. C. da R.; de Figueiredo, C. S.; Gomes, A. P.; Ferreira, E. C.; Giestal-de-Araujo, E.; de Castro-Faria-Neto, H. C. SARS-CoV-2 Infection in Pregnant Women: Neuroimmune-Endocrine Changes at the Maternal-Fetal Interface. *Neuroimmunomodulation* **2021**, *28* (1), 1–21. <https://doi.org/10.1159/000515556>.

(80)

Guimarães, N. C.; Alves, D. S.; Vilela, W. R.; de-Souza-Ferreira, E.; Gomes, B. R. B.; Ott, D.; Murgott, J.; E. N. de Souza, P.; de Sousa, M. V.; Galina, A.; Roth, J.; Fabro de Bem, A.; Veiga-Souza, F. H. Mitochondrial Pyruvate Carrier as a Key Regulator of Fever and Neuroinflammation. *Brain, Behavior, and Immunity* **2021**, *92*, 90–101. <https://doi.org/10.1016/j.bbi.2020.11.031>.

(81)

Guimarães, V. H. A.; de Oliveira-Leandro, M.; Cassiano, C.; Marques, A. L. P.; Motta, C.; Freitas-Silva, A. L.; de Sousa, M. A. D.; Silveira, L. A. M.; Pardi, T. C.; Gazotto, F. C.; Silva, M. V.; Rodrigues Jr, V.; Rodrigues, W. F.; Oliveira, C. J. F. Knowledge About COVID-19 in

Brazil: Cross-Sectional Web-Based Study. *JMIR Public Health Surveill* **2021**, 7 (1), e24756. <https://doi.org/10.2196/24756>.

(82)

Gul, S.; Ribeiro-Gomes, F. L.; Moreira, A. S.; Sanches, G. S.; Conceição, F. G.; Daniel-Ribeiro, C. T.; Ackerman, H. C.; Carvalho, L. J. M. Whole Blood Transfusion Improves Vascular Integrity and Increases Survival in Artemether-Treated Experimental Cerebral Malaria. *Sci Rep* **2021**, 11 (1), 12077. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-91499-3>.

(83)

Hacker, M. A.; Sales, A. M.; Duppre, N. C.; Sarno, E. N.; Moraes, M. O. Author Correction: Leprosy Incidence and Risk Estimates in a 33-Year Contact Cohort of Leprosy Patients. *Sci Rep* **2021**, 11 (1), 8954. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-88096-9>.

(84)

Hacker, M. A.; Sales, A. M.; Duppre, N. C.; Sarno, E. N.; Moraes, M. O. Leprosy Incidence and Risk Estimates in a 33-Year Contact Cohort of Leprosy Patients. *Sci Rep* **2021**, 11 (1), 1947. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-81643-4>.

(85)

Halicki, P. C. B.; Vianna, J. S.; Zanatta, N.; de Andrade, V. P.; de Oliveira, M.; Mateus, M.; da Silva, M. V.; Rodrigues, V.; Ramos, D. F.; Almeida da Silva, P. E. 2,2,2-Trifluoro-1-(1,4,5,6-Tetrahydropyridin-3-Yl)Ethanone Derivative as Efflux Pump Inhibitor in Mycobacterium Tuberculosis. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* **2021**, 42, 128088. <https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2021.128088>.

(86)

He, M.; Saeed, M. B.; Record, J.; Keszei, M.; Gonçalves Pinho, L.; Vasconcelos-Fontes, L.; D'Aulerio, R.; Vieira, R.; Oliveira, M. M. S.; Geyer, C.; Bohaumilitzky, L.; Thiemann, M.; Deordieva, E.; Buedts, L.; Matias Lopes, J. P.; Pershin, D.; Hammarström, L.; Xia, Y.; Zhao, X.; Cunningham-Rundles, C.; Thrasher, A. J.; Burns, S. O.; Cotta-de-Almeida, V.; Liu, C.; Shcherbina, A.; Vandenberghe, P.; Westerberg, L. S. Overactive WASp in X-Linked Neutropenia Leads to Aberrant B-Cell Division and Accelerated Plasma Cell Generation. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* **2021**, S0091674921012070. <https://doi.org/10.1016/j.jaci.2021.07.033>.

(87)

Homma, A.; Carvalho, A. C. C. de; Fialho, B. de C.; Gadelha, C. A. G.; Toscano, C. M.; Krieger, M. A.; Siqueira, M. M.; Goldbaum, M.; Lima, N. V. T.; Savino, W. Covid-19 Pandemic, R&D, Vaccines, and the Urgent Need of UBUNTU Practice. *The Lancet Regional Health - Americas* **2021**, 1, 100020. <https://doi.org/10.1016/j.lana.2021.100020>.

(88)

Insuela, D. B. R.; Ferrero, M. R.; Gonçalves-de-Albuquerque, C. F.; Chaves, A. da S.; da Silva, A. Y. O.; Castro-Faria-Neto, H. C.; Simões, R. L.; Barja-Fidalgo, T. C.; Silva, P. M. R. e; Martins, M. A.; Silva, A. R.; Carvalho, V. F. Glucagon Reduces Neutrophil Migration and Increases Susceptibility to Sepsis in Diabetic Mice. *Front. Immunol.* **2021**, 12, 633540. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.633540>.

(89)

Jacob, Í. T. T.; Gomes, F. O. S.; de Miranda, M. D. S.; de Almeida, S. M. V.; da Cruz-Filho, I. J.; Peixoto, C. A.; da Silva, T. G.; Moreira, D. R. M.; de Melo, C. M. L.; de Oliveira, J. F.; de Lima, M. C. A. Anti-Inflammatory Activity of Novel Thiosemicarbazone Compounds Indole-Based as COX Inhibitors. *Pharmacol. Rep* **2021**, *73* (3), 907–925. <https://doi.org/10.1007/s43440-021-00221-7>.

(90)

Jaiswa, A. K. J.; Tiwari, S.; Jamal, S. B.; Oliveira, L. de C.; Sales-Campos, H.; Andrade-Silva, L. E.; Oliveira, C. J. F.; Ghosh, P.; Barh, D.; Azevedo, V.; Soares, S. C.; Rodrigues Junior, V.; Silva, M. V. da. Reverse Vaccinology and Subtractive Genomics Approaches for Identifying Common Therapeutics against Mycobacterium Leprae and Mycobacterium Lepromatosis. *J. Venom. Anim. Toxins incl. Trop. Dis* **2021**. <https://doi.org/10.1590/1678-9199-jvatitd-2020-0027>.

(91)

Jara, C. P.; Carraro, R. S.; Zanesco, A.; Andrade, B.; Moreira, K.; Nogueira, G.; Souza, B. L.; Prado, T. P.; Póvoa, V.; Velandar, W.; Velloso, L. A.; Araújo, E. P. A Smartphone App for Individual Xylazine/Ketamine Calculation Decreased Anesthesia-Related Mortality in Mice. *Front. Vet. Sci.* **2021**, *8*, 651202. <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.651202>.

(92)

Jara, C. P.; de Andrade Berti, B.; Mendes, N. F.; Engel, D. F.; Zanesco, A. M.; Pereira de Souza, G. F.; de Medeiros Bezerra, R.; de Toledo Bagatin, J.; Maria-Engler, S. S.; Morari, J.; Velandar, W. H.; Velloso, L. A.; Araújo, E. P. Glutamic Acid Promotes Hair Growth in Mice. *Sci Rep* **2021**, *11* (1), 15453. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-94816-y>.

(93)

Jarduli, L. R.; Alves, H. V.; Souza, V. H.; Uaska Sartori, P. V.; Fava, V. M.; Souza, F. C.; Marcos, E. V. C.; Pereira, A. C.; Dias-Baptista, I. M. F.; Virmond, M. da C. L.; Moraes, M. O.; Mira, M. T.; Visentainer, J. E. L. Association of *MICA* and HLA-B Alleles with Leprosy in Two Endemic Populations in Brazil. *Int J Immunogenet* **2021**, *48* (1), 25–35. <https://doi.org/10.1111/iji.12518>.

(94)

Jesus, J. B. de; Sena, C. B. C. de; Macchi, B. de M.; do Nascimento, J. L. M. Cyclosporin A as an Alternative Neuroimmune Strategy to Control Neurites and Recover Neuronal Tissues in Leprosy. *Neuroimmunomodulation* **2021**, 1–6. <https://doi.org/10.1159/000517993>.

(95)

Jurberg, A. D.; Chaves, B.; Pinho, L. G.; da Silva, J. H. M.; Savino, W.; Cotta-de-Almeida, V. VLA-4 as a Central Target for Modulating Neuroinflammatory Disorders. *Neuroimmunomodulation* **2021**, *28* (4), 213–221. <https://doi.org/10.1159/000518721>.

(96)

Kalil, R. S.; Vasconcellos, I.; Rosadas, C.; Cony, A.; Lima, D. P.; Gonçalves, C. C. A.; Batista, E.; Grassi, M. F.; Galvão-Castro, B.; P.Taylor, G.; Puccioni-Sohler, M. Association between

High Proviral Load, Cognitive Impairment, and White Matter Brain Lesions in HTLV-1-Infected Individuals. *J. Neurovirol.* **2021.** <https://doi.org/10.1007/s13365-021-00944-6>.

(97)

Klionsky, D. J.; Abdel-Aziz, A. K.; Abdelfatah, S.; Abdellatif, M.; Abdoli, A.; Abel, S.; Abeliovich, H.; Abildgaard, M. H.; Abudu, Y. P.; Acevedo-Arozena, A.; Adamopoulos, I. E.; Adeli, K.; Adolph, T. E.; Adornetto, A.; Aflaki, E.; Agam, G.; Agarwal, A.; Aggarwal, B. B.; Agnello, M.; Agostinis, P.; Agrewala, J. N.; Agrotis, A.; Aguilar, P. V.; Ahmad, S. T.; Ahmed, Z. M.; Ahumada-Castro, U.; Aits, S.; Aizawa, S.; Akkoc, Y.; Akoumianaki, T.; Akpınar, H. A.; Al-Abd, A. M.; Al-Akra, L.; Al-Gharaibeh, A.; Alaoui-Jamali, M. A.; Alberti, S.; Alcocer-Gómez, E.; Alessandri, C.; Ali, M.; Alim Al-Bari, M. A.; Aliwaini, S.; Alizadeh, J.; Almacellas, E.; Almasan, A.; Alonso, A.; Alonso, G. D.; Altan-Bonnet, N.; Altieri, D. C.; Álvarez, É. M. C.; Alves, S.; Alves da Costa, C.; Alzaharna, M. M.; Amadio, M.; Amantini, C.; Amaral, C.; Ambrosio, S.; Amer, A. O.; Ammanathan, V.; An, Z.; Andersen, S. U.; Andrabi, S. A.; Andrade-Silva, M.; Andres, A. M.; Angelini, S.; Ann, D.; Anozie, U. C.; Ansari, M. Y.; Antas, P.; Antebi, A.; Antón, Z.; Anwar, T.; Apetoh, L.; Apostolova, N.; Araki, T.; Araki, Y.; Arasaki, K.; Araújo, W. L.; Araya, J.; Arden, C.; Arévalo, M.-A.; Arguelles, S.; Arias, E.; Arikath, J.; Arimoto, H.; Ariosa, A. R.; Armstrong-James, D.; Arnauné-Pelloquin, L.; Aroca, A.; Arroyo, D. S.; Arsov, I.; Artero, R.; Asaro, D. M. L.; Aschner, M.; Ashrafizadeh, M.; Ashur-Fabian, O.; Atanasov, A. G.; Au, A. K.; Auberger, P.; Auner, H. W.; Aurelian, L.; Autelli, R.; Avagliano, L.; Ávalos, Y.; Aveic, S.; Avelaira, C. A.; Avin-Wittenberg, T.; Aydin, Y.; Ayton, S.; Ayyadevara, S.; Azzopardi, M.; Baba, M.; Backer, J. M.; Backues, S. K.; Bae, D.-H.; Bae, O.-N.; Bae, S. H.; Baehrecke, E. H.; Baek, A.; Baek, S.-H.; Baek, S. H.; Bagetta, G.; Bagniewska-Zadworna, A.; Bai, H.; Bai, J.; Bai, X.; Bai, Y.; Bairagi, N.; Baksi, S.; Balbi, T.; Baldari, C. T.; Balduini, W.; Ballabio, A.; Ballester, M.; Balazadeh, S.; Balzan, R.; Bandopadhyay, R.; Banerjee, S.; Banerjee, S.; Bánrési, Á.; Bao, Y.; Baptista, M. S.; Baracca, A.; Barbati, C.; Bargiela, A.; Barilà, D.; Barlow, P. G.; Barmada, S. J.; Barreiro, E.; Barreto, G. E.; Bartek, J.; Bartel, B.; Bartolome, A.; Barve, G. R.; Basagoudanavar, S. H.; Bassham, D. C.; Bast, R. C.; Basu, A.; Batoko, H.; Batten, I.; Baulieu, E. E.; Baumgarner, B. L.; Bayry, J.; Beale, R.; Beau, I.; Beaumatin, F.; Bechara, L. R. G.; Beck, G. R.; Beers, M. F.; Begun, J.; Behrends, C.; Behrens, G. M. N.; Bei, R.; Bejarano, E.; Bel, S.; Behl, C.; Belaid, A.; Belgareh-Touzé, N.; Bellarosa, C.; Belleudi, F.; Belló Pérez, M.; Bello-Morales, R.; Beltran, J. S. de O.; Beltran, S.; Benbrook, D. M.; Bendorius, M.; Benitez, B. A.; Benito-Cuesta, I.; Bensalem, J.; Berchtold, M. W.; Berezowska, S.; Bergamaschi, D.; Bergami, M.; Bergmann, A.; Berliocchi, L.; Berlioz-Torrent, C.; Bernard, A.; Berthoux, L.; Besirli, C. G.; Besteiro, S.; Betin, V. M.; Beyaert, R.; Bezbradica, J. S.; Bhaskar, K.; Bhatia-Kissova, I.; Bhattacharya, R.; Bhattacharya, S.; Bhattacharyya, S.; Bhuiyan, Md. S.; Bhutia, S. K.; Bi, L.; Bi, X.; Biden, T. J.; Bijian, K.; Billes, V. A.; Binart, N.; Bincoletto, C.; Birgisdottir, A. B.; Bjorkoy, G.; Blanco, G.; Blas-Garcia, A.; Blasiak, J.; Blomgran, R.; Blomgren, K.; Blum, J. S.; Boada-Romero, E.; Boban, M.; Boesze-Battaglia, K.; Boeuf, P.; Boland, B.; Bomont, P.; Bonaldo, P.; Bonam, S. R.; Bonfili, L.; Bonifacino, J. S.; Boone, B. A.; Bootman, M. D.; Bordi, M.; Borner, C.; Bornhauser, B. C.; Borthakur, G.; Bosch, J.; Bose, S.; Botana, L. M.; Botas, J.; Boulanger, C. M.; Boulton, M. E.; Bourdenx, M.; Bourgeois, B.; Bourke, N. M.; Bousquet, G.; Boya, P.; Bozhkov, P. V.; Bozi, L. H. M.; Bozkurt, T. O.; Brackney, D. E.; Brandts, C. H.; Braun, R. J.; Braus, G. H.; Bravo-Sagua, R.; Bravo-San Pedro, J. M.; Brest, P.; Bringer, M.-A.; Briones-Herrera, A.; Broaddus, V. C.; Brodersen, P.; Brodsky, J. L.; Brody, S. L.; Bronson, P. G.; Bronstein, J. M.; Brown, C. N.; Brown, R. E.; Brum, P. C.;

Brumell, J. H.; Brunetti-Pierri, N.; Bruno, D.; Bryson-Richardson, R. J.; Bucci, C.; Buchrieser, C.; Bueno, M.; Buitrago-Molina, L. E.; Buraschi, S.; Buch, S.; Buchan, J. R.; Buckingham, E. M.; Budak, H.; Budini, M.; Bultynck, G.; Burada, F.; Burgoyne, J. R.; Burón, M. I.; Bustos, V.; Büttner, S.; Butturini, E.; Byrd, A.; Cabas, I.; Cabrera-Benitez, S.; Cadwell, K.; Cai, J.; Cai, L.; Cai, Q.; Cairó, M.; Calbet, J. A.; Caldwell, G. A.; Caldwell, K. A.; Call, J. A.; Calvani, R.; Calvo, A. C.; Calvo-Rubio Barrera, M.; Camara, N. O.; Camonis, J. H.; Camougrand, N.; Campanella, M.; Campbell, E. M.; Campbell-Valois, F.-X.; Campello, S.; Campesi, I.; Campos, J. C.; Camuzard, O.; Cancino, J.; Candido de Almeida, D.; Canesi, L.; Caniggia, I.; Canonico, B.; Cantí, C.; Cao, B.; Caraglia, M.; Caramés, B.; Carchman, E. H.; Cardenal-Muñoz, E.; Cardenas, C.; Cardenas, L.; Cardoso, S. M.; Carew, J. S.; Carle, G. F.; Carleton, G.; Carloni, S.; Carmona-Gutierrez, D.; Carneiro, L. A.; Carnevali, O.; Carosi, J. M.; Carra, S.; Carrier, A.; Carrier, L.; Carroll, B.; Carter, A. B.; Carvalho, A. N.; Casanova, M.; Casas, C.; Casas, J.; Cassioli, C.; Castillo, E. F.; Castillo, K.; Castillo-Lluva, S.; Castoldi, F.; Castori, M.; Castro, A. F.; Castro-Caldas, M.; Castro-Hernandez, J.; Castro-Obregon, S.; Catz, S. D.; Cavadas, C.; Cavaliere, F.; Cavallini, G.; Cavinato, M.; Cayuela, M. L.; Cebollada Rica, P.; Cecarini, V.; Cecconi, F.; Cechowska-Pasko, M.; Cenci, S.; Ceperuelo-Mallafré, V.; Cerqueira, J. J.; Cerutti, J. M.; Cervia, D.; Cetintas, V. B.; Cetrullo, S.; Chae, H.-J.; Chagin, A. S.; Chai, C.-Y.; Chakrabarti, G.; Chakrabarti, O.; Chakraborty, T.; Chakraborty, T.; Chami, M.; Chamilos, G.; Chan, D. W.; Chan, E. Y. W.; Chan, E. D.; Chan, H. Y. E.; Chan, H. H.; Chan, H.; Chan, M. T. V.; Chan, Y. S.; Chandra, P. K.; Chang, C.-P.; Chang, C.; Chang, H.-C.; Chang, K.; Chao, J.; Chapman, T.; Charlet-Berguerand, N.; Chatterjee, S.; Chaube, S. K.; Chaudhary, A.; Chauhan, S.; Chaum, E.; Checler, F.; Cheetham, M. E.; Chen, C.-S.; Chen, G.-C.; Chen, J.-F.; Chen, L. L.; Chen, L.; Chen, L.; Chen, M.; Chen, M.-K.; Chen, N.; Chen, Q.; Chen, R.-H.; Chen, S.; Chen, W.; Chen, W.; Chen, X.-M.; Chen, X.-W.; Chen, X.; Chen, Y.; Chen, Y.-G.; Chen, Y.; Chen, Y.; Chen, Y.-J.; Chen, Y.-Q.; Chen, Z. S.; Chen, Z.; Chen, Z.-H.; Chen, Z. J.; Chen, Z.; Cheng, H.; Cheng, J.; Cheng, S.-Y.; Cheng, W.; Cheng, X.; Cheng, X.-T.; Cheng, Y.; Cheng, Z.; Chen, Z.; Cheong, H.; Cheong, J. K.; Chernyak, B. V.; Cherry, S.; Cheung, C. F. R.; Cheung, C. H. A.; Cheung, K.-H.; Chevet, E.; Chi, R. J.; Chiang, A. K. S.; Chiaradonna, F.; Chiarelli, R.; Chiariello, M.; Chica, N.; Chiocca, S.; Chiong, M.; Chiou, S.-H.; Chiramel, A. I.; Chiurchiù, V.; Cho, D.-H.; Choe, S.-K.; Choi, A. M. K.; Choi, M. E.; Choudhury, K. R.; Chow, N. S.; Chu, C. T.; Chua, J. P.; Chua, J. J. E.; Chung, H.; Chung, K. P.; Chung, S.; Chung, S.-H.; Chung, Y.-L.; Cianfanelli, V.; Ciechomska, I. A.; Cifuentes, M.; Cinque, L.; Cirak, S.; Cirone, M.; Clague, M. J.; Clarke, R.; Clementi, E.; Coccia, E. M.; Codogno, P.; Cohen, E.; Cohen, M. M.; Colasanti, T.; Colasuonno, F.; Colbert, R. A.; Colell, A.; Čolić, M.; Coll, N. S.; Collins, M. O.; Colombo, M. I.; Colón-Ramos, D. A.; Combaret, L.; Comincini, S.; Cominetti, M. R.; Consiglio, A.; Conte, A.; Conti, F.; Contu, V. R.; Cookson, M. R.; Coombs, K. M.; Coppens, I.; Corasaniti, M. T.; Corkery, D. P.; Cordes, N.; Cortese, K.; Costa, M. do C.; Costantino, S.; Costelli, P.; Coto-Montes, A.; Crack, P. J.; Crespo, J. L.; Criollo, A.; Crippa, V.; Cristofani, R.; Csizmadia, T.; Cuadrado, A.; Cui, B.; Cui, J.; Cui, Y.; Cui, Y.; Culetto, E.; Cumino, A. C.; Cybulsky, A. V.; Czaja, M. J.; Czuczwar, S. J.; D'Adamo, S.; D'Amelio, M.; D'Arcangelo, D.; D'Lugos, A. C.; D'Orazi, G.; da Silva, J. A.; Dafsari, H. S.; Dagda, R. K.; Dagdas, Y.; Daglia, M.; Dai, X.; Dai, Y.; Dai, Y.; Dal Col, J.; Dalhaimer, P.; Dalla Valle, L.; Dallenga, T.; Dalmasso, G.; Damme, M.; Dando, I.; Dantuma, N. P.; Darling, A. L.; Das, H.; Dasarathy, S.; Dasari, S. K.; Dash, S.; Daumke, O.; Dauphinee, A. N.; Davies, J. S.; Dávila, V. A.; Davis, R. J.; Davis, T.; Dayalan Naidu, S.; De Amicis, F.; De Bosscher, K.; De Felice, F.; De Franceschi, L.; De Leonibus, C.; de Mattos Barbosa, M. G.; De Meyer, G. R. Y.; De Milito, A.; De Nunzio, C.; De Palma, C.;

De Santi, M.; De Virgilio, C.; De Zio, D.; Debnath, J.; DeBosch, B. J.; Decuyper, J.-P.; Deehan, M. A.; Deflorian, G.; DeGregori, J.; Dehay, B.; Del Rio, G.; Delaney, J. R.; Delbridge, L. M. D.; Delorme-Axford, E.; Delpino, M. V.; Demarchi, F.; Dembitz, V.; Demers, N. D.; Deng, H.; Deng, Z.; Dengjel, J.; Dent, P.; Denton, D.; DePamphilis, M. L.; Der, C. J.; Deretic, V.; Descoteaux, A.; Devis, L.; Devkota, S.; Devuyt, O.; Dewson, G.; Dharmasivam, M.; Dhiman, R.; di Bernardo, D.; Di Cristina, M.; Di Domenico, F.; Di Fazio, P.; Di Fonzo, A.; Di Guardo, G.; Di Guglielmo, G. M.; Di Leo, L.; Di Malta, C.; Di Nardo, A.; Di Rienzo, M.; Di Sano, F.; Diallinas, G.; Diao, J.; Diaz-Araya, G.; Díaz-Laviada, I.; Dickinson, J. M.; Diederich, M.; Dieudé, M.; Dikic, I.; Ding, S.; Ding, W.-X.; Dini, L.; Dinić, J.; Dinic, M.; Dinkova-Kostova, A. T.; Dionne, M. S.; Distler, J. H. W.; Diwan, A.; Dixon, I. M. C.; Djavaheri-Mergny, M.; Dobrinski, I.; Dobrovinskaya, O.; Dobrowolski, R.; Dobson, R. C. J.; Đokić, J.; Dokmeci Emre, S.; Donadelli, M.; Dong, B.; Dong, X.; Dong, Z.; Dorn, G. W.; Dotsch, V.; Dou, H.; Dou, J.; Dowaidar, M.; Dridi, S.; Drucker, L.; Du, A.; Du, C.; Du, G.; Du, H.-N.; Du, L.-L.; du Toit, A.; Duan, S.-B.; Duan, X.; Duarte, S. P.; Dubrovskaya, A.; Dunlop, E. A.; Dupont, N.; Durán, R. V.; Dwarakanath, B. S.; Dyshlovoy, S. A.; Ebrahimi-Fakhari, D.; Eckhart, L.; Edelstein, C. L.; Efferth, T.; Eftekharpour, E.; Eichinger, L.; Eid, N.; Eisenberg, T.; Eissa, N. T.; Eissa, S.; Ejarque, M.; El Andaloussi, A.; El-Hage, N.; El-Naggar, S.; Eleuteri, A. M.; El-Shafey, E. S.; Elgendy, M.; Eliopoulos, A. G.; Elizalde, M. M.; Elks, P. M.; Elsasser, H.-P.; Elsherbiny, E. S.; Emerling, B. M.; Emre, N. C. T.; Eng, C. H.; Engedal, N.; Engelbrecht, A.-M.; Engelsen, A. S. T.; Enserink, J. M.; Escalante, R.; Esclatine, A.; Escobar-Henriques, M.; Eskelinen, E.-L.; Espert, L.; Eusebio, M.-O.; Fabrias, G.; Fabrizi, C.; Facchiano, A.; Facchiano, F.; Fadeel, B.; Fader, C.; Faesen, A. C.; Fairlie, W. D.; Falcó, A.; Falkenburger, B. H.; Fan, D.; Fan, J.; Fan, Y.; Fang, E. F.; Fang, Y.; Fang, Y.; Fanto, M.; Farfel-Becker, T.; Faure, M.; Fazeli, G.; Fedele, A. O.; Feldman, A. M.; Feng, D.; Feng, J.; Feng, L.; Feng, Y.; Feng, Y.; Feng, W.; Fenz Araujo, T.; Ferguson, T. A.; Fernández, Á. F.; Fernandez-Checa, J. C.; Fernández-Veledo, S.; Fernie, A. R.; Ferrante, A. W.; Ferraresi, A.; Ferrari, M. F.; Ferreira, J. C. B.; Ferro-Novick, S.; Figueras, A.; Filadi, R.; Filigheddu, N.; Filippi-Chiela, E.; Filomeni, G.; Fimia, G. M.; Fineschi, V.; Finetti, F.; Finkbeiner, S.; Fisher, E. A.; Fisher, P. B.; Flamigni, F.; Fliesler, S. J.; Flo, T. H.; Florance, I.; Florey, O.; Florio, T.; Fodor, E.; Follo, C.; Fon, E. A.; Forlino, A.; Fornai, F.; Fortini, P.; Fracassi, A.; Fraldi, A.; Franco, B.; Franco, R.; Franconi, F.; Frankel, L. B.; Friedman, S. L.; Fröhlich, L. F.; Frühbeck, G.; Fuentes, J. M.; Fujiki, Y.; Fujita, N.; Fujiwara, Y.; Fukuda, M.; Fulda, S.; Furic, L.; Furuya, N.; Fusco, C.; Gack, M. U.; Gaffke, L.; Galadari, S.; Galasso, A.; Galindo, M. F.; Gallolu Kankanamalage, S.; Galluzzi, L.; Galy, V.; Gammoh, N.; Gan, B.; Ganley, I. G.; Gao, F.; Gao, H.; Gao, M.; Gao, P.; Gao, S.-J.; Gao, W.; Gao, X.; Garcera, A.; Garcia, M. N.; Garcia, V. E.; García-Del Portillo, F.; Garcia-Escudero, V.; Garcia-Garcia, A.; Garcia-Macia, M.; García-Moreno, D.; Garcia-Ruiz, C.; García-Sanz, P.; Garg, A. D.; Gargini, R.; Garofalo, T.; Garry, R. F.; Gassen, N. C.; Gatica, D.; Ge, L.; Ge, W.; Geiss-Friedlander, R.; Gelfi, C.; Genschik, P.; Gentle, I. E.; Gerbino, V.; Gerhardt, C.; Germain, K.; Germain, M.; Gewirtz, D. A.; Ghasemipour Afshar, E.; Ghavami, S.; Ghigo, A.; Ghosh, M.; Giamas, G.; Giampietri, C.; Giatromanolaki, A.; Gibson, G. E.; Gibson, S. B.; Ginet, V.; Giniger, E.; Giorgi, C.; Girao, H.; Girardin, S. E.; Giridharan, M.; Giuliano, S.; Giulivi, C.; Giuriato, S.; Giustiniani, J.; Glusko, A.; Goder, V.; Goginashvili, A.; Golab, J.; Goldstone, D. C.; Golebiewska, A.; Gomes, L. R.; Gomez, R.; Gómez-Sánchez, R.; Gomez-Puerto, M. C.; Gomez-Sintes, R.; Gong, Q.; Goni, F. M.; González-Gallego, J.; Gonzalez-Hernandez, T.; Gonzalez-Polo, R. A.; Gonzalez-Reyes, J. A.; González-Rodríguez, P.; Goping, I. S.; Gorbatyuk, M. S.; Gorbunov, N. V.; Görgülü, K.; Gorojod, R. M.; Gorski, S. M.; Goruppi, S.; Gotor, C.;

Gottlieb, R. A.; Gozes, I.; Gozuacik, D.; Graef, M.; Gräler, M. H.; Granatiero, V.; Grasso, D.; Gray, J. P.; Green, D. R.; Greenhough, A.; Gregory, S. L.; Griffin, E. F.; Grinstaff, M. W.; Gros, F.; Grose, C.; Gross, A. S.; Gruber, F.; Grumati, P.; Grune, T.; Gu, X.; Guan, J.-L.; Guardia, C. M.; Guda, K.; Guerra, F.; Guerri, C.; Guha, P.; Guillén, C.; Gujar, S.; Gukovskaya, A.; Gukovsky, I.; Gunst, J.; Günther, A.; Guntur, A. R.; Guo, C.; Guo, C.; Guo, H.; Guo, L.-W.; Guo, M.; Gupta, P.; Gupta, S. K.; Gupta, S.; Gupta, V. B.; Gupta, V.; Gustafsson, A. B.; Gutterman, D. D.; H.B., R.; Haapasalo, A.; Haber, J. E.; Hać, A.; Hadano, S.; Hafrén, A. J.; Haidar, M.; Hall, B. S.; Halldén, G.; Hamacher-Brady, A.; Hamann, A.; Hamasaki, M.; Han, W.; Hansen, M.; Hanson, P. I.; Hao, Z.; Harada, M.; Harhaji-Trajkovic, L.; Hariharan, N.; Haroon, N.; Harris, J.; Hasegawa, T.; Hasima Nagoor, N.; Haspel, J. A.; Haucke, V.; Hawkins, W. D.; Hay, B. A.; Haynes, C. M.; Hayrabedian, S. B.; Hays, T. S.; He, C.; He, Q.; He, R.-R.; He, Y.-W.; He, Y.-Y.; Heikal, Y.; Heberle, A. M.; Hejtmancik, J. F.; Helgason, G. V.; Henkel, V.; Herb, M.; Hergovich, A.; Herman-Antosiewicz, A.; Hernández, A.; Hernandez, C.; Hernandez-Diaz, S.; Hernandez-Gea, V.; Herpin, A.; Herreros, J.; Hervás, J. H.; Hesselson, D.; Hetz, C.; Heussler, V. T.; Higuchi, Y.; Hilfiker, S.; Hill, J. A.; Hlavacek, W. S.; Ho, E. A.; Ho, I. H. T.; Ho, P. W.-L.; Ho, S.-L.; Ho, W. Y.; Hobbs, G. A.; Hochstrasser, M.; Hoet, P. H. M.; Hofius, D.; Hofman, P.; Höhn, A.; Holmberg, C. I.; Hombrebueno, J. R.; Yi-Ren Hong, C.-W. H.; Hooper, L. V.; Hoppe, T.; Horos, R.; Hoshida, Y.; Hsin, I.-L.; Hsu, H.-Y.; Hu, B.; Hu, D.; Hu, L.-F.; Hu, M. C.; Hu, R.; Hu, W.; Hu, Y.-C.; Hu, Z.-W.; Hua, F.; Hua, J.; Hua, Y.; Huan, C.; Huang, C.; Huang, C.; Huang, C.; Huang, C.; Huang, H.; Huang, K.; Huang, M. L. H.; Huang, R.; Huang, S.; Huang, T.; Huang, X.; Huang, Y. J.; Huber, T. B.; Hubert, V.; Hubner, C. A.; Hughes, S. M.; Hughes, W. E.; Humbert, M.; Hummer, G.; Hurley, J. H.; Hussain, S.; Hussain, S.; Hussey, P. J.; Hutabarat, M.; Hwang, H.-Y.; Hwang, S.; Ieni, A.; Ikeda, F.; Imagawa, Y.; Imai, Y.; Imbriano, C.; Imoto, M.; Inman, D. M.; Inoki, K.; Iovanna, J.; Iozzo, R. V.; Ippolito, G.; Irazoqui, J. E.; Iribarren, P.; Ishaq, M.; Ishikawa, M.; Ishimwe, N.; Isidoro, C.; Ismail, N.; Issazadeh-Navikas, S.; Itakura, E.; Ito, D.; Ivankovic, D.; Ivanova, S.; Iyer, A. K. V.; Izquierdo, J. M.; Izumi, M.; Jäättelä, M.; Jabir, M. S.; Jackson, W. T.; Jacobo-Herrera, N.; Jacomin, A.-C.; Jacquin, E.; Jadiya, P.; Jaeschke, H.; Jagannath, C.; Jakobi, A. J.; Jakobsson, J.; Janji, B.; Jansen-Dürr, P.; Jansson, P. J.; Jantsch, J.; Januszewski, S.; Jasse, A.; Jean, S.; Jeltsch-David, H.; Jendelova, P.; Jenny, A.; Jensen, T. E.; Jessen, N.; Jewell, J. L.; Ji, J.; Jia, L.; Jia, R.; Jiang, L.; Jiang, Q.; Jiang, R.; Jiang, T.; Jiang, X.; Jiang, Y.; Jimenez-Sanchez, M.; Jin, E.-J.; Jin, F.; Jin, H.; Jin, L.; Jin, L.; Jin, M.; Jin, S.; Jo, E.-K.; Joffre, C.; Johansen, T.; Johnson, G. V. W.; Johnston, S. A.; Jokitalo, E.; Jolly, M. K.; Joosten, L. A. B.; Jordan, J.; Joseph, B.; Ju, D.; Ju, J.-S.; Ju, J.; Juárez, E.; Judith, D.; Juhász, G.; Jun, Y.; Jung, C. H.; Jung, S.-C.; Jung, Y. K.; Jungbluth, H.; Jungverdorben, J.; Just, S.; Kaarniranta, K.; Kaasik, A.; Kabuta, T.; Kaganovich, D.; Kahana, A.; Kain, R.; Kajimura, S.; Kalamvoki, M.; Kalia, M.; Kalinowski, D. S.; Kaludercic, N.; Kalvari, I.; Kaminska, J.; Kaminsky, V. O.; Kanamori, H.; Kanasaki, K.; Kang, C.; Kang, R.; Kang, S. S.; Kaniyappan, S.; Kanki, T.; Kanneganti, T.-D.; Kanthasamy, A. G.; Kanthasamy, A.; Kantorow, M.; Kapuy, O.; Karamouzis, M. V.; Karim, Md. R.; Karmakar, P.; Katare, R. G.; Kato, M.; Kaufmann, S. H. E.; Kauppinen, A.; Kaushal, G. P.; Kaushik, S.; Kawasaki, K.; Kazan, K.; Ke, P.-Y.; Keating, D. J.; Keber, U.; Kehrl, J. H.; Keller, K. E.; Keller, C. W.; Kemper, J. K.; Kenific, C. M.; Kepp, O.; Kermorgant, S.; Kern, A.; Ketteler, R.; Keulers, T. G.; Khalfin, B.; Khalil, H.; Khambu, B.; Khan, S. Y.; Khandelwal, V. K. M.; Khandia, R.; Kho, W.; Khobreakar, N. V.; Khuansuwan, S.; Khundadze, M.; Killackey, S. A.; Kim, D.; Kim, D. R.; Kim, D.-H.; Kim, D.-E.; Kim, E. Y.; Kim, E.-K.; Kim, H.-R.; Kim, H.-S.; Hyung-Ryong Kim; Kim, J. H.; Kim, J. K.; Kim, J.-H.; Kim, J.; Kim, J. H.; Kim, K. I.; Kim, P. K.; Kim, S.-J.; Kimball,

S. R.; Kimchi, A.; Kimmelman, A. C.; Kimura, T.; King, M. A.; Kinghorn, K. J.; Kinsey, C. G.; Kirkin, V.; Kirshenbaum, L. A.; Kiselev, S. L.; Kishi, S.; Kitamoto, K.; Kitaoka, Y.; Kitazato, K.; Kitsis, R. N.; Kittler, J. T.; Kjaerulff, O.; Klein, P. S.; Klopstock, T.; Klucken, J.; Knævelsrud, H.; Knorr, R. L.; Ko, B. C. B.; Ko, F.; Ko, J.-L.; Kobayashi, H.; Kobayashi, S.; Koch, I.; Koch, J. C.; Koenig, U.; Kögel, D.; Koh, Y. H.; Koike, M.; Kohlwein, S. D.; Kocaturk, N. M.; Komatsu, M.; König, J.; Kono, T.; Kopp, B. T.; Korcsmaros, T.; Korkmaz, G.; Korolchuk, V. I.; Korsnes, M. S.; Koskela, A.; Kota, J.; Kotake, Y.; Kotler, M. L.; Kou, Y.; Koukourakis, M. I.; Koustas, E.; Kovacs, A. L.; Kovács, T.; Koya, D.; Kozako, T.; Kraft, C.; Krainc, D.; Krämer, H.; Krasnodembskaya, A. D.; Kretz-Remy, C.; Kroemer, G.; Ktistakis, N. T.; Kuchitsu, K.; Kuenen, S.; Kuerschner, L.; Kukar, T.; Kumar, A.; Kumar, A.; Kumar, D.; Kumar, D.; Kumar, S.; Kume, S.; Kumsta, C.; Kundu, C. N.; Kundu, M.; Kunnnumakkara, A. B.; Kurgan, L.; Kutateladze, T. G.; Kutlu, O.; Kwak, S.; Kwon, H. J.; Kwon, T. K.; Kwon, Y. T.; Kyrnizi, I.; La Spada, A.; Labonté, P.; Ladoire, S.; Laface, I.; Lafont, F.; Lagace, D. C.; Lahiri, V.; Lai, Z.; Laird, A. S.; Lakkaraju, A.; Lamark, T.; Lan, S.-H.; Landajuella, A.; Lane, D. J. R.; Lane, J. D.; Lang, C. H.; Lange, C.; Langel, Ü.; Langer, R.; Lapaquette, P.; Laporte, J.; LaRusso, N. F.; Lastres-Becker, I.; Lau, W. C. Y.; Laurie, G. W.; Lavandro, S.; Law, B. Y. K.; Law, H. K.; Layfield, R.; Le, W.; Le Stunff, H.; Leary, A. Y.; Lebrun, J.-J.; Leck, L. Y. W.; Leduc-Gaudet, J.-P.; Lee, C.; Lee, C.-P.; Lee, D.-H.; Lee, E. B.; Lee, E. F.; Lee, G. M.; Lee, H.-J.; Lee, H. K.; Lee, J. M.; Lee, J. S.; Lee, J.-A.; Lee, J.-Y.; Lee, J. H.; Lee, M.; Lee, M. G.; Lee, M. J.; Lee, M.-S.; Lee, S. Y.; Lee, S.-J.; Lee, S. Y.; Lee, S. B.; Lee, W. H.; Lee, Y.-R.; Lee, Y.; Lee, Y.; Lefebvre, C.; Legouis, R.; Lei, Y. L.; Lei, Y.; Leikin, S.; Leitinger, G.; Lemus, L.; Leng, S.; Lenoir, O.; Lenz, G.; Lenz, H. J.; Lenzi, P.; León, Y.; Leopoldino, A. M.; Leschczyk, C.; Leskelä, S.; Letellier, E.; Leung, C.-T.; Leung, P. S.; Leventhal, J. S.; Levine, B.; Lewis, P. A.; Ley, K.; Li, B.; Li, D.-Q.; Li, J.; Li, J.; Li, J.; Li, K.; Li, L.; Li, M.; Li, M.; Li, M.; Li, M.; Li, M.; Li, P.-L.; Li, M.-Q.; Li, Q.; Li, S.; Li, T.; Li, W.; Li, W.; Li, X.; Li, Y.-P.; Li, Y.; Li, Z.; Li, Z.; Li, Z.; Lian, J.; Liang, C.; Liang, Q.; Liang, W.; Liang, Y.; Liang, Y.; Liao, G.; Liao, L.; Liao, M.; Liao, Y.-F.; Librizzi, M.; Lie, P. P. Y.; Lilly, M. A.; Lim, H. J.; Lima, T. R. R.; Limana, F.; Lin, C.; Lin, C.-W.; Lin, D.-S.; Lin, F.-C.; Lin, J. D.; Lin, K. M.; Lin, K.-H.; Lin, L.-T.; Lin, P.-H.; Lin, Q.; Lin, S.; Lin, S.-J.; Lin, W.; Lin, X.; Lin, Y.-X.; Lin, Y.-S.; Linden, R.; Lindner, P.; Ling, S.-C.; Lingor, P.; Linnemann, A. K.; Liou, Y.-C.; Lipinski, M. M.; Lipovšek, S.; Lira, V. A.; Lisiak, N.; Liton, P. B.; Liu, C.; Liu, C.-H.; Liu, C.-F.; Liu, C. H.; Liu, F.; Liu, H.; Liu, H.-S.; Liu, H.; Liu, H.; Liu, J.; Liu, J.; Liu, J.; Liu, L.; Liu, L.; Liu, M.; Liu, Q.; Liu, W.; Liu, W.; Liu, X.-H.; Liu, X.; Liu, X.; Liu, X.; Liu, X.; Liu, Y.; Liu, Y.; Liu, Y.; Liu, Y.; Liu, Y.; Livingston, J. A.; Lizard, G.; Lizcano, J. M.; Ljubojevic-Holzer, S.; LLeonart, M. E.; Llobet-Navàs, D.; Llorente, A.; Lo, C. H.; Lobato-Márquez, D.; Long, Q.; Long, Y. C.; Loos, B.; Loos, J. A.; López, M. G.; López-Doménech, G.; López-Guerrero, J. A.; López-Jiménez, A. T.; López-Pérez, Ó.; López-Valero, I.; Lorenowicz, M. J.; Lorente, M.; Lorincz, P.; Lossi, L.; Lotersztajn, S.; Lovat, P. E.; Lovell, J. F.; Lovy, A.; Lőw, P.; Lu, G.; Lu, H.; Lu, J.-H.; Lu, J.-J.; Lu, M.; Lu, S.; Luciani, A.; Lucocq, J. M.; Ludovico, P.; Luftig, M. A.; Luhr, M.; Luis-Ravelo, D.; Lum, J. J.; Luna-Dulcey, L.; Lund, A. H.; Lund, V. K.; Lünemann, J. D.; Lüningschrör, P.; Luo, H.; Luo, R.; Luo, S.; Luo, Z.; Luparello, C.; Lüscher, B.; Luu, L.; Lyakhovich, A.; Lyamzaev, K. G.; Lystad, A. H.; Lytvynchuk, L.; Ma, A. C.; Ma, C.; Ma, M.; Ma, N.-F.; Ma, Q.-H.; Ma, X.; Ma, Y.; Ma, Z.; MacDougald, O. A.; Macian, F.; MacIntosh, G. C.; MacKeigan, J. P.; Macleod, K. F.; Maday, S.; Madeo, F.; Madesh, M.; Madl, T.; Madrigal-Matute, J.; Maeda, A.; Maejima, Y.; Magarinos, M.; Mahavadi, P.; Maiani, E.; Maiese, K.; Maiti, P.; Maiuri, M. C.; Majello, B.; Major, M. B.; Makareeva, E.; Malik, F.; Mallilankaraman, K.; Malorni, W.; Maloyan, A.; Mammadova, N.; Man, G. C. W.; Manai, F.; Mancias, J. D.; Mandelkow, E.-M.; Mandell,

M. A.; Manfredi, A. A.; Manjili, M. H.; Manjithaya, R.; Manque, P.; Manshian, B. B.; Manzano, R.; Manzoni, C.; Mao, K.; Marchese, C.; Marchetti, S.; Marconi, A. M.; Marcucci, F.; Mardente, S.; Mareninova, O. A.; Margeta, M.; Mari, M.; Marinelli, S.; Marinelli, O.; Mariño, G.; Mariotto, S.; Marshall, R. S.; Marten, M. R.; Martens, S.; Martin, A. P. J.; Martin, K. R.; Martin, S.; Martin, S.; Martín-Segura, A.; Martín-Acebes, M. A.; Martin-Burriel, I.; Martin-Rincon, M.; Martin-Sanz, P.; Martina, J. A.; Martinet, W.; Martinez, A.; Martinez, A.; Martinez, J.; Martinez Velazquez, M.; Martinez-Lopez, N.; Martinez-Vicente, M.; Martins, D. O.; Martins, J. O.; Martins, W. K.; Martins-Marques, T.; Marzetti, E.; Masaldan, S.; Masclaux-Daubresse, C.; Mashek, D. G.; Massa, V.; Massieu, L.; Masson, G. R.; Masuelli, L.; Masyuk, A. I.; Masyuk, T. V.; Matarrese, P.; Matheu, A.; Matoba, S.; Matsuzaki, S.; Mattar, P.; Matte, A.; Mattoscio, D.; Mauriz, J. L.; Mauthe, M.; Mauvezin, C.; Maverakis, E.; Maycotte, P.; Mayer, J.; Mazzoccoli, G.; Mazzoni, C.; Mazzulli, J. R.; McCarty, N.; McDonald, C.; McGill, M. R.; McKenna, S. L.; McLaughlin, B.; McLoughlin, F.; McNiven, M. A.; McWilliams, T. G.; Mechta-Grigoriou, F.; Medeiros, T. C.; Medina, D. L.; Megeney, L. A.; Megyeri, K.; Mehrpour, M.; Mehta, J. L.; Meijer, A. J.; Meijer, A. H.; Mejlvang, J.; Meléndez, A.; Melk, A.; Memisoglu, G.; Mendes, A. F.; Meng, D.; Meng, F.; Meng, T.; Menna-Barreto, R.; Menon, M. B.; Mercer, C.; Mercier, A. E.; Mergny, J.-L.; Merighi, A.; Merkley, S. D.; Merla, G.; Meske, V.; Mestre, A. C.; Metur, S. P.; Meyer, C.; Meyer, H.; Mi, W.; Mialet-Perez, J.; Miao, J.; Micale, L.; Miki, Y.; Milan, E.; Milczarek, M.; Miller, D. L.; Miller, S. I.; Miller, S.; Millward, S. W.; Milosevic, I.; Minina, E. A.; Mirzaei, H.; Mirzaei, H. R.; Mirzaei, M.; Mishra, A.; Mishra, N.; Mishra, P. K.; Misirkic Marjanovic, M.; Misasi, R.; Misra, A.; Misso, G.; Mitchell, C.; Mitou, G.; Miura, T.; Miyamoto, S.; Miyazaki, M.; Miyazaki, M.; Miyazaki, T.; Miyazawa, K.; Mizushima, N.; Mogensen, T. H.; Mograbi, B.; Mohammadinejad, R.; Mohamud, Y.; Mohanty, A.; Mohapatra, S.; Möhlmann, T.; Mohmmed, A.; Moles, A.; Moley, K. H.; Molinari, M.; Mollace, V.; Møller, A. B.; Mollereau, B.; Mollinedo, F.; Montagna, C.; Monteiro, M. J.; Montella, A.; Montes, L. R.; Montico, B.; Mony, V. K.; Monzio Compagnoni, G.; Moore, M. N.; Moosavi, M. A.; Mora, A. L.; Mora, M.; Morales-Alamo, D.; Moratalla, R.; Moreira, P. I.; Morelli, E.; Moreno, S.; Moreno-Blas, D.; Moresi, V.; Morga, B.; Morgan, A. H.; Morin, F.; Morishita, H.; Moritz, O. L.; Moriyama, M.; Moriyasu, Y.; Morleo, M.; Morselli, E.; Moruno-Manchon, J. F.; Moscat, J.; Mostowy, S.; Motori, E.; Moura, A. F.; Moustaid-Moussa, N.; Mrakovcic, M.; Muciño-Hernández, G.; Mukherjee, A.; Mukhopadhyay, S.; Mulcahy Levy, J. M.; Mulero, V.; Muller, S.; Münch, C.; Munjal, A.; Munoz-Canoves, P.; Muñoz-Galdeano, T.; Münz, C.; Murakawa, T.; Murotori, C.; Murphy, B. M.; Murphy, J. P.; Murthy, A.; Myöhänen, T. T.; Mysorekar, I. U.; Mytych, J.; Nabavi, S. M.; Nabissi, M.; Nagy, P.; Nah, J.; Nahimana, A.; Nakagawa, I.; Nakamura, K.; Nakatogawa, H.; Nandi, S. S.; Nanjundan, M.; Nanni, M.; Napolitano, G.; Nardacci, R.; Narita, M.; Nassif, M.; Nathan, I.; Natsumeda, M.; Naude, R. J.; Naumann, C.; Naveiras, O.; Navid, F.; Nawrocki, S. T.; Nazarko, T. Y.; Nazio, F.; Negoita, F.; Neill, T.; Neisch, A. L.; Neri, L. M.; Netea, M. G.; Neubert, P.; Neufeld, T. P.; Neumann, D.; Neutzner, A.; Newton, P. T.; Ney, P. A.; Nezis, I. P.; Ng, C. C. W.; Ng, T. B.; Nguyen, H. T. T.; Nguyen, L. T.; Ni, H.-M.; Ní Cheallaigh, C.; Ni, Z.; Nicolao, M. C.; Nicoli, F.; Nieto-Diaz, M.; Nilsson, P.; Ning, S.; Niranjana, R.; Nishimune, H.; Niso-Santano, M.; Nixon, R. A.; Nobili, A.; Nobrega, C.; Noda, T.; Nogueira-Recalde, U.; Nolan, T. M.; Nombela, I.; Novak, I.; Novoa, B.; Nozawa, T.; Nukina, N.; Nussbaum-Krammer, C.; Nylandsted, J.; O'Donovan, T. R.; O'Leary, S. M.; O'Rourke, E. J.; O'Sullivan, M. P.; O'Sullivan, T. E.; Oddo, S.; Oehme, I.; Ogawa, M.; Ogier-Denis, E.; Ogmundsdottir, M. H.; Ogretmen, B.; Oh, G.

T.; Oh, S.-H.; Oh, Y. J.; Ohama, T.; Ohashi, Y.; Ohmuraya, M.; Oikonomou, V.; Ojha, R.; Okamoto, K.; Okazawa, H.; Oku, M.; Oliván, S.; Oliveira, J. M. A.; Ollmann, M.; Olzmann, J. A.; Omari, S.; Omary, M. B.; Önal, G.; Ondrej, M.; Ong, S.-B.; Ong, S.-G.; Onnis, A.; Orellana, J. A.; Orellana-Muñoz, S.; Ortega-Villaizan, M. D. M.; Ortiz-Gonzalez, X. R.; Ortona, E.; Osiewacz, H. D.; Osman, A.-H. K.; Osta, R.; Otegui, M. S.; Otsu, K.; Ott, C.; Ottobriani, L.; Ou, J. J.; Outeiro, T. F.; Oynebraten, I.; Ozturk, M.; Pagès, G.; Pahari, S.; Pajares, M.; Pajvani, U. B.; Pal, R.; Paladino, S.; Pallet, N.; Palmieri, M.; Palmisano, G.; Palumbo, C.; Pampaloni, F.; Pan, L.; Pan, Q.; Pan, W.; Pan, X.; Panasyuk, G.; Pandey, R.; Pandey, U. B.; Pandya, V.; Paneni, F.; Pang, S. Y.; Panzarini, E.; Papademetrio, D. L.; Papaleo, E.; Papinski, D.; Papp, D.; Park, E. C.; Park, H. T.; Park, J.-M.; Park, J.-I.; Park, J. T.; Park, J.; Park, S. C.; Park, S.-Y.; Parola, A. H.; Parys, J. B.; Pasquier, A.; Pasquier, B.; Passos, J. F.; Pastore, N.; Patel, H. H.; Patschan, D.; Pattingre, S.; Pedraza-Alva, G.; Pedraza-Chaverri, J.; Pedrozo, Z.; Pei, G.; Pei, J.; Peled-Zehavi, H.; Pellegrini, J. M.; Pelletier, J.; Peñalva, M. A.; Peng, D.; Peng, Y.; Penna, F.; Pennuto, M.; Pentimalli, F.; Pereira, C. M.; Pereira, G. J. S.; Pereira, L. C.; Pereira de Almeida, L.; Perera, N. D.; Pérez-Lara, Á.; Perez-Oliva, A. B.; Pérez-Pérez, M. E.; Periyasamy, P.; Perl, A.; Perrotta, C.; Perrotta, I.; Pestell, R. G.; Petersen, M.; Petrache, I.; Petrovski, G.; Pfirrmann, T.; Pfister, A. S.; Philips, J. A.; Pi, H.; Picca, A.; Pickrell, A. M.; Picot, S.; Pierantoni, G. M.; Pierdominici, M.; Pierre, P.; Pierrefite-Carle, V.; Pierzynowska, K.; Pietrocola, F.; Pietruczuk, M.; Pignata, C.; Pimentel-Muiños, F. X.; Pinar, M.; Pinheiro, R. O.; Pinkas-Kramarski, R.; Pinton, P.; Piracs, K.; Piya, S.; Pizzo, P.; Plantinga, T. S.; Platta, H. W.; Plaza-Zabala, A.; Plomann, M.; Plotnikov, E. Y.; Plun-Favreau, H.; Pluta, R.; Pocock, R.; Pöggeler, S.; Pohl, C.; Poirot, M.; Poletti, A.; Ponpuak, M.; Popelka, H.; Popova, B.; Porta, H.; Porte Alcon, S.; Portilla-Fernandez, E.; Post, M.; Potts, M. B.; Poulton, J.; Powers, T.; Prahlad, V.; Prajsnar, T. K.; Praticò, D.; Prencipe, R.; Priault, M.; Proikas-Cezanne, T.; Promponas, V. J.; Proud, C. G.; Puertollano, R.; Puglielli, L.; Pulinilkunnil, T.; Puri, D.; Puri, R.; Puyal, J.; Qi, X.; Qi, Y.; Qian, W.; Qiang, L.; Qiu, Y.; Quadrilatero, J.; Quarleri, J.; Raben, N.; Rabinowich, H.; Ragona, D.; Ragusa, M. J.; Rahimi, N.; Rahmati, M.; Raia, V.; Raimundo, N.; Rajasekaran, N.-S.; Ramachandra Rao, S.; Rami, A.; Ramírez-Pardo, I.; Ramsden, D. B.; Randow, F.; Rangarajan, P. N.; Ranieri, D.; Rao, H.; Rao, L.; Rao, R.; Rathore, S.; Ratnayaka, J. A.; Ratovitski, E. A.; Ravanan, P.; Ravegnini, G.; Ray, S. K.; Razani, B.; Rebecca, V.; Reggiori, F.; Régnier-Vigouroux, A.; Reichert, A. S.; Reigada, D.; Reiling, J. H.; Rein, T.; Reipert, S.; Rekha, R. S.; Ren, H.; Ren, J.; Ren, W.; Renault, T.; Renga, G.; Reue, K.; Rewitz, K.; Ribeiro de Andrade Ramos, B.; Riazuddin, S. A.; Ribeiro-Rodrigues, T. M.; Ricci, J.-E.; Ricci, R.; Riccio, V.; Richardson, D. R.; Rikihisa, Y.; Risbud, M. V.; Risueño, R. M.; Ritis, K.; Rizza, S.; Rizzuto, R.; Roberts, H. C.; Roberts, L. D.; Robinson, K. J.; Roccheri, M. C.; Rocchi, S.; Rodney, G. G.; Rodrigues, T.; Rodrigues Silva, V. R.; Rodriguez, A.; Rodriguez-Barrueco, R.; Rodriguez-Henche, N.; Rodriguez-Rocha, H.; Roelofs, J.; Rogers, R. S.; Rogov, V. V.; Rojo, A. I.; Rolka, K.; Romanello, V.; Romani, L.; Romano, A.; Romano, P. S.; Romeo-Guitart, D.; Romero, L. C.; Romero, M.; Roney, J. C.; Rongo, C.; Roperto, S.; Rosenfeldt, M. T.; Rosenstiel, P.; Rosenwald, A. G.; Roth, K. A.; Roth, L.; Roth, S.; Rouschop, K. M. A.; Roussel, B. D.; Roux, S.; Rovere-Querini, P.; Roy, A.; Rozieres, A.; Ruano, D.; Rubinsztein, D. C.; Rubtsova, M. P.; Ruckdeschel, K.; Ruckenstuhl, C.; Rudolf, E.; Rudolf, R.; Ruggieri, A.; Ruparelia, A. A.; Rusmini, P.; Russell, R. R.; Russo, G. L.; Russo, M.; Russo, R.; Ryabaya, O. O.; Ryan, K. M.; Ryu, K.-Y.; Sabater-Arcis, M.; Sachdev, U.; Sacher, M.; Sachse, C.; Sadhu, A.; Sadoshima, J.; Safren, N.; Saftig, P.; Sagona, A. P.; Sahay, G.; Sahebkar, A.; Sahin, M.; Sahin, O.; Sahni, S.; Saito, N.; Saito, S.; Saito, T.; Sakai,

R.; Sakai, Y.; Sakamaki, J.-I.; Saksela, K.; Salazar, G.; Salazar-Degracia, A.; Salekdeh, G. H.; Saluja, A. K.; Sampaio-Marques, B.; Sanchez, M. C.; Sanchez-Alcazar, J. A.; Sanchez-Vera, V.; Sancho-Shimizu, V.; Sanderson, J. T.; Sandri, M.; Santaguida, S.; Santambrogio, L.; Santana, M. M.; Santoni, G.; Sanz, A.; Sanz, P.; Saran, S.; Sardiello, M.; Sargeant, T. J.; Sarin, A.; Sarkar, C.; Sarkar, S.; Sarrias, M.-R.; Sarkar, S.; Sarmah, D. T.; Sarparanta, J.; Sathyanarayan, A.; Sathyanarayanan, R.; Scaglione, K. M.; Scatozza, F.; Schaefer, L.; Schafer, Z. T.; Schaible, U. E.; Schapira, A. H. V.; Scharl, M.; Schatzl, H. M.; Schein, C. H.; Scheper, W.; Scheuring, D.; Schiaffino, M. V.; Schiappacassi, M.; Schindl, R.; Schlattner, U.; Schmidt, O.; Schmitt, R.; Schmidt, S. D.; Schmitz, I.; Schmukler, E.; Schneider, A.; Schneider, B. E.; Schober, R.; Schoijet, A. C.; Schott, M. B.; Schramm, M.; Schröder, B.; Schuh, K.; Schüller, C.; Schulze, R. J.; Schürmanns, L.; Schwamborn, J. C.; Schwarten, M.; Scialo, F.; Sciarretta, S.; Scott, M. J.; Scotto, K. W.; Scovassi, A. I.; Scrima, A.; Scrivo, A.; Sebastian, D.; Sebti, S.; Sedej, S.; Segatori, L.; Segev, N.; Seglen, P. O.; Seiliez, I.; Seki, E.; Selleck, S. B.; Sellke, F. W.; Selsby, J. T.; Sendtner, M.; Senturk, S.; Seranova, E.; Sergi, C.; Serra-Moreno, R.; Sesaki, H.; Settembre, C.; Setty, S. R. G.; Sgarbi, G.; Sha, O.; Shacka, J. J.; Shah, J. A.; Shang, D.; Shao, C.; Shao, F.; Sharbati, S.; Sharkey, L. M.; Sharma, D.; Sharma, G.; Sharma, K.; Sharma, P.; Sharma, S.; Shen, H.-M.; Shen, H.; Shen, J.; Shen, M.; Shen, W.; Shen, Z.; Sheng, R.; Sheng, Z.; Sheng, Z.-H.; Shi, J.; Shi, X.; Shi, Y.-H.; Shiba-Fukushima, K.; Shieh, J.-J.; Shimada, Y.; Shimizu, S.; Shimozawa, M.; Shintani, T.; Shoemaker, C. J.; Shojaei, S.; Shoji, I.; Shrivage, B. V.; Shridhar, V.; Shu, C.-W.; Shu, H.-B.; Shui, K.; Shukla, A. K.; Shutt, T. E.; Sica, V.; Siddiqui, A.; Sierra, A.; Sierra-Torre, V.; Signorelli, S.; Sil, P.; Silva, B. J. de A.; Silva, J. D.; Silva-Pavez, E.; Silvente-Poirot, S.; Simmonds, R. E.; Simon, A. K.; Simon, H.-U.; Simons, M.; Singh, A.; Singh, L. P.; Singh, R.; Singh, S. V.; Singh, S. K.; Singh, S. B.; Singh, S.; Singh, S. P.; Sinha, D.; Sinha, R. A.; Sinha, S.; Sirko, A.; Sirohi, K.; Sivridis, E. L.; Skendros, P.; Skirycz, A.; Slaninová, I.; Smaili, S. S.; Smertenko, A.; Smith, M. D.; Soenen, S. J.; Sohn, E. J.; Sok, S. P. M.; Solaini, G.; Soldati, T.; Soleimanpour, S. A.; Soler, R. M.; Solovchenko, A.; Somarelli, J. A.; Sonawane, A.; Song, F.; Song, H. K.; Song, J.-X.; Song, K.; Song, Z.; Soria, L. R.; Sorice, M.; Soukas, A. A.; Soukup, S.-F.; Sousa, D.; Sousa, N.; Spagnuolo, P. A.; Spector, S. A.; Srinivas Bharath, M. M.; St. Clair, D.; Stagni, V.; Staiano, L.; Stalneck, C. A.; Stankov, M. V.; Stathopoulos, P. B.; Stefan, K.; Stefan, S. M.; Stefanis, L.; Steffan, J. S.; Steinkasserer, A.; Stenmark, H.; Sternecker, J.; Stevens, C.; Stoka, V.; Storch, S.; Stork, B.; Strappazon, F.; Strohecker, A. M.; Stupack, D. G.; Su, H.; Su, L.-Y.; Su, L.; Suarez-Fontes, A. M.; Subauste, C. S.; Subbian, S.; Subirada, P. V.; Sudhandiran, G.; Sue, C. M.; Sui, X.; Summers, C.; Sun, G.; Sun, J.; Sun, K.; Sun, M.; Sun, Q.; Sun, Y.; Sun, Z.; Sunahara, K. K. S.; Sundberg, E.; Susztak, K.; Sutovsky, P.; Suzuki, H.; Sweeney, G.; Symons, J. D.; Sze, S. C. W.; Szewczyk, N. J.; Tabęcka-Łonczynska, A.; Tabolacci, C.; Tacke, F.; Taegtmeier, H.; Tafani, M.; Tagaya, M.; Tai, H.; Tait, S. W. G.; Takahashi, Y.; Takats, S.; Talwar, P.; Tam, C.; Tam, S. Y.; Tampellini, D.; Tamura, A.; Tan, C. T.; Tan, E.-K.; Tan, Y.-Q.; Tanaka, M.; Tanaka, M.; Tang, D.; Tang, J.; Tang, T.-S.; Tanida, I.; Tao, Z.; Taouis, M.; Tatenhorst, L.; Tavernarakis, N.; Taylor, A.; Taylor, G. A.; Taylor, J. M.; Tchetina, E.; Tee, A. R.; Tegeder, I.; Teis, D.; Teixeira, N.; Teixeira-Clerc, F.; Tekirdag, K. A.; Tencomnao, T.; Tenreiro, S.; Tepikin, A. V.; Testillano, P. S.; Tettamanti, G.; Tharaux, P.-L.; Thedieck, K.; Thekkinghat, A. A.; Thellung, S.; Thinwa, J. W.; Thirumalaikumar, V. P.; Thomas, S. M.; Thomes, P. G.; Thorburn, A.; Thukral, L.; Thum, T.; Thumm, M.; Tian, L.; Tichy, A.; Till, A.; Timmerman, V.; Titorenko, V. I.; Todi, S. V.; Todorova, K.; Toivonen, J. M.; Tomaipitca, L.; Tomar, D.; Tomas-Zapico, C.; Tomić, S.; Tong, B. C.-K.; Tong, C.; Tong, X.; Tooze, S. A.; Torgersen, M. L.; Torii, S.;

Torres-López, L.; Torriglia, A.; Towers, C. G.; Towns, R.; Toyokuni, S.; Trajkovic, V.; Tramontano, D.; Tran, Q.-G.; Travassos, L. H.; Trelford, C. B.; Tremel, S.; Triola, G.; Trougakos, I. P.; Tsao, B. P.; Tschan, M. P.; Tse, H.-F.; Tse, T. F.; Tsugawa, H.; Tsvetkov, A. S.; Tumbarello, D. A.; Tumas, Y.; Tuñón, M. J.; Turcotte, S.; Turk, B.; Turk, V.; Turner, B. J.; Tuxworth, R. I.; Tyler, J. K.; Tyutereva, E. V.; Uchiyama, Y.; Ugun-Klusek, A.; Uhlig, H. H.; Ułamek-Kozioł, M.; Ulasov, I. V.; Umekawa, M.; Ungermann, C.; Unno, R.; Urbe, S.; Uribe-Carretero, E.; Üstün, S.; Uversky, V. N.; Vaccari, T.; Vaccaro, M. I.; Vahsen, B. F.; Vakifahmetoglu-Norberg, H.; Valdor, R.; Valente, M. J.; Valko, A.; Vallee, R. B.; Valverde, A. M.; Van den Berghe, G.; van der Veen, S.; Van Kaer, L.; van Loosdregt, J.; van Wijk, S. J. L.; Vandenberghe, W.; Vanhorebeek, I.; Vannier-Santos, M. A.; Vannini, N.; Vanrell, M. C.; Vantaggiato, C.; Varano, G.; Varela-Nieto, I.; Varga, M.; Vasconcelos, M. H.; Vats, S.; Vavvas, D. G.; Vega-Naredo, I.; Vega-Rubin-de-Celis, S.; Velasco, G.; Velázquez, A. P.; Vellai, T.; Vellenga, E.; Velotti, F.; Verdier, M.; Verginis, P.; Vergne, I.; Verkade, P.; Verma, M.; Verstrecken, P.; Vervliet, T.; Vervoorts, J.; Vessoni, A. T.; Victor, V. M.; Vidal, M.; Vidoni, C.; Vieira, O. V.; Vierstra, R. D.; Viganó, S.; Vihinen, H.; Vijayan, V.; Vila, M.; Vilar, M.; Villalba, J. M.; Villalobo, A.; Villarejo-Zori, B.; Villarroya, F.; Villarroya, J.; Vincent, O.; Vindis, C.; Viret, C.; Viscomi, M. T.; Visnjic, D.; Vitale, I.; Vocado, D. J.; Voitsekhovskaja, O. V.; Volonté, C.; Volta, M.; Vomero, M.; Von Haefen, C.; Vooijs, M. A.; Voos, W.; Vucicevic, L.; Wade-Martins, R.; Waguri, S.; Waite, K. A.; Wakatsuki, S.; Walker, D. W.; Walker, M. J.; Walker, S. A.; Walter, J.; Wandosell, F. G.; Wang, B.; Wang, C.-Y.; Wang, C.; Wang, C.; Wang, C.-Y.; Wang, D.; Wang, F.; Wang, F.; Wang, F.; Wang, G.; Wang, H.; Wang, H.; Wang, H.; Wang, H.-G.; Wang, J.; Wang, J.; Wang, J.; Wang, J.; Wang, K.; Wang, L.; Wang, L.; Wang, M. H.; Wang, M.; Wang, N.; Wang, P.; Wang, P.; Wang, P.; Wang, P.; Wang, Q. J.; Wang, Q.; Wang, Q. K.; Wang, Q. A.; Wang, W.-T.; Wang, W.; Wang, X.; Wang, X.; Wang, Y.; Wang, Y.; Wang, Y.; Wang, Y.-Y.; Wang, Y.; Wang, Y.; Wang, Y.; Wang, Z.; Wang, Z.; Wang, Z.; Warnes, G.; Warnsmann, V.; Watada, H.; Watanabe, E.; Watchon, M.; Wawrzyńska, A.; Weaver, T. E.; Wegrzyn, G.; Wehman, A. M.; Wei, H.; Wei, L.; Wei, T.; Wei, Y.; Weiergräber, O. H.; Weihl, C. C.; Weindl, G.; Weiskirchen, R.; Wells, A.; Wen, R. H.; Wen, X.; Werner, A.; Weykopf, B.; Wheatley, S. P.; Whitton, J. L.; Whitworth, A. J.; Wiktorska, K.; Wildenberg, M. E.; Wileman, T.; Wilkinson, S.; Willbold, D.; Williams, B.; Williams, R. S. B.; Williams, R. L.; Williamson, P. R.; Wilson, R. A.; Winner, B.; Winsor, N. J.; Witkin, S. S.; Wodrich, H.; Woehlbier, U.; Wollert, T.; Wong, E.; Wong, J. H.; Wong, R. W.; Wong, V. K. W.; Wong, W. W.-L.; Wu, A.-G.; Wu, C.; Wu, J.; Wu, J.; Wu, K. K.; Wu, M.; Wu, S.-Y.; Wu, S.; Wu, S.-Y.; Wu, S.; Wu, W. K. K.; Wu, X.; Wu, X.; Wu, Y.-W.; Wu, Y.; Xavier, R. J.; Xia, H.; Xia, L.; Xia, Z.; Xiang, G.; Xiang, J.; Xiang, M.; Xiang, W.; Xiao, B.; Xiao, G.; Xiao, H.; Xiao, H.; Xiao, J.; Xiao, L.; Xiao, S.; Xiao, Y.; Xie, B.; Xie, C.-M.; Xie, M.; Xie, Y.; Xie, Z.; Xie, Z.; Xilouri, M.; Xu, C.; Xu, E.; Xu, H.; Xu, J.; Xu, J.; Xu, L.; Xu, W. W.; Xu, X.; Xue, Y.; Yakhine-Diop, S. M. S.; Yamaguchi, M.; Yamaguchi, O.; Yamamoto, A.; Yamashina, S.; Yan, S.; Yan, S.-J.; Yan, Z.; Yanagi, Y.; Yang, C.; Yang, D.-S.; Yang, H.; Yang, H.-T.; Yang, H.; Yang, J.-M.; Yang, J.; Yang, J.; Yang, L.; Yang, L.; Yang, M.; Yang, P.-M.; Yang, Q.; Yang, S.; Yang, S.; Yang, S.-F.; Yang, W.; Yang, W. Y.; Yang, X.; Yang, X.; Yang, Y.; Yang, Y.; Yao, H.; Yao, S.; Yao, X.; Yao, Y.-G.; Yao, Y.-M.; Yasui, T.; Yazdankhah, M.; Yen, P. M.; Yi, C.; Yin, X.-M.; Yin, Y.; Yin, Z.; Yin, Z.; Ying, M.; Ying, Z.; Yip, C. K.; Yiu, S. P. T.; Yoo, Y. H.; Yoshida, K.; Yoshii, S. R.; Yoshimori, T.; Yousefi, B.; Yu, B.; Yu, H.; Yu, J.; Yu, J.; Yu, L.; Yu, M.-L.; Yu, S.-W.; Yu, V. C.; Yu, W. H.; Yu, Z.; Yu, Z.; Yuan, J.; Yuan, L.-Q.; Yuan, S.; Yuan, S.-S. F.; Yuan, Y.; Yuan, Z.; Yue, J.; Yue, Z.; Yun, J.; Yung, R. L.; Zacks, D. N.; Zaffagnini, G.; Zambelli, V. O.; Zanella, I.; Zang, Q. S.;

Zanivan, S.; Zappavigna, S.; Zaragoza, P.; Zarbalis, K. S.; Zarebkohan, A.; Zarrouk, A.; Zeitlin, S. O.; Zeng, J.; Zeng, J.; Žerovnik, E.; Zhan, L.; Zhang, B.; Zhang, D. D.; Zhang, H.; Zhang, H.; Zhang, H.; Zhang, H.; Zhang, H.; Zhang, H.; Zhang, H.; Zhang, H.-L.; Zhang, J.; Zhang, J.; Zhang, J.-P.; Zhang, K. Y. B.; Zhang, L. W.; Zhang, L.; Zhang, L.; Zhang, L.; Zhang, L.; Zhang, M.; Zhang, P.; Zhang, S.; Zhang, W.; Zhang, X.; Zhang, X.-W.; Zhang, X.; Zhang, X.; Zhang, X.; Zhang, X.; Zhang, X. D.; Zhang, Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y.-D.; Zhang, Y.; Zhang, Y.-Y.; Zhang, Y.; Zhang, Z.; Zhang, Z.; Zhang, Z.; Zhang, Z.; Zhang, Z.; Zhang, Z.; Zhang, Z.; Zhao, H.; Zhao, L.; Zhao, S.; Zhao, T.; Zhao, X.-F.; Zhao, Y.; Zhao, Y.; Zhao, Y.; Zhao, Y.; Zheng, G.; Zheng, K.; Zheng, L.; Zheng, S.; Zheng, X.-L.; Zheng, Y.; Zheng, Z.-G.; Zhivotovsky, B.; Zhong, Q.; Zhou, A.; Zhou, B.; Zhou, C.; Zhou, G.; Zhou, H.; Zhou, H.; Zhou, H.; Zhou, J.; Zhou, J.; Zhou, J.; Zhou, J.; Zhou, K.; Zhou, R.; Zhou, X.-J.; Zhou, Y.; Zhou, Y.; Zhou, Y.; Zhou, Z.-Y.; Zhou, Z.; Zhu, B.; Zhu, C.; Zhu, G.-Q.; Zhu, H.; Zhu, H.; Zhu, H.; Zhu, W.-G.; Zhu, Y.; Zhu, Y.; Zhuang, H.; Zhuang, X.; Zientara-Rytter, K.; Zimmermann, C. M.; Ziviani, E.; Zoladek, T.; Zong, W.-X.; Zorov, D. B.; Zorzano, A.; Zou, W.; Zou, Z.; Zou, Z.; Zuryn, S.; Zwerschke, W.; Brand-Saberi, B.; Dong, X. C.; Kenchappa, C. S.; Li, Z.; Lin, Y.; Oshima, S.; Rong, Y.; Sluimer, J. C.; Stallings, C. L.; Tong, C.-K. Guidelines for the Use and Interpretation of Assays for Monitoring Autophagy (4th Edition) ¹. *Autophagy* **2021**, *17* (1), 1–382. <https://doi.org/10.1080/15548627.2020.1797280>.

(98)

Kuschnir, R. C.; Pereira, L. S.; Dutra, M. R. T.; de Paula, L.; Silva-Freitas, M. L.; Corrêa-Castro, G.; da Costa Cruz Silva, S.; Cota, G.; Santos-Oliveira, J. R.; Da-Cruz, A. M. High Levels of Anti-Leishmania IgG3 and Low CD4+ T Cells Count Were Associated with Relapses in Visceral Leishmaniasis. *BMC Infect Dis* **2021**, *21* (1), 369. <https://doi.org/10.1186/s12879-021-06051-5>.

(99)

Leal-Calvo, T.; Avanzi, C.; Mendes, M. A.; Benjak, A.; Busso, P.; Pinheiro, R. O.; Sarno, E. N.; Cole, S. T.; Moraes, M. O. A New Paradigm for Leprosy Diagnosis Based on Host Gene Expression. *PLoS Pathog* **2021**, *17* (10), e1009972. <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1009972>.

(100)

Leal-Calvo, T.; Martins, B. L.; Bertoluci, D. F.; Rosa, P. S.; de Camargo, R. M.; Germano, G. V.; Brito de Souza, V. N.; Pereira Latini, A. C.; Moraes, M. O. Large-Scale Gene Expression Signatures Reveal a Microbicidal Pattern of Activation in Mycobacterium Leprae-Infected Monocyte-Derived Macrophages With Low Multiplicity of Infection. *Front. Immunol.* **2021**, *12*, 647832. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.647832>.

(101)

Lima, M. N.; Freitas, R. J. R. X.; Passos, B. A. B. R.; Darze, A. M. G.; Castro-Faria-Neto, H. C.; Maron-Gutierrez, T. Neurovascular Interactions in Malaria. *Neuroimmunomodulation* **2021**, *28* (3), 108–117. <https://doi.org/10.1159/000515557>.

(102)

Lizcano-Meneses, A.; Watanabe, N.; von Glehn, F.; Barbosa, R.; de Albuquerque, M.; Yassuda, C.; Moraes, A. S.; Martínez, J. W.; Santos, L. M. B.; Cendes, F. Clinical Variables

That Help in Predicting the Presence of Autoantibodies in Patients with Acute Encephalitis. *Seizure* **2021**, *90*, 117–122. <https://doi.org/10.1016/j.seizure.2021.02.023>.

(103)

Llaguno, M.; da Silva, M. V.; Helmo, F. R.; Batista, L. R.; da Silva, D. A. A.; de Sousa, R. C.; de Resende, L. A. P. R.; Lages-Silva, E.; Oliveira, C. J. F.; Machado, J. R.; Rodrigues, D. B. R.; Correia, D.; Rodrigues, V. IgG Subclass Analysis in Patients with Chagas Disease 4 Years After Benznidazole Treatment. *Acta Parasit.* **2021**, *66* (4), 1499–1509. <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00430-3>.

(104)

Lopes, P. K. F.; Engel, D. F.; Bertolini, N. O.; de Azevedo Martins, M. S.; Pereira, C. A.; Velloso, L. A.; Thomasi, S. S.; de Moura, R. F. Behavioral, Neuroplasticity and Metabolic Effects of 7,8-Dihydroxy-4-Methylcoumarin Associated with Physical Activity in Mice. *Metab Brain Dis* **2021**, *36* (8), 2425–2436. <https://doi.org/10.1007/s11011-021-00849-7>.

(105)

Magalhães, N. S.; Savino, W.; Silva, P. M. R.; Martins, M. A.; Carvalho, V. F. Gut Microbiota Dysbiosis Is a Crucial Player for the Poor Outcomes for COVID-19 in Elderly, Diabetic and Hypertensive Patients. *Front. Med.* **2021**, *8*, 644751. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.644751>.

(106)

Malaquias, A. D. M.; Marques, L. E. C.; Pereira, S. S.; de Freitas Fernandes, C.; Maranhão, A. Q.; Stabeli, R. G.; Florean, E. O. P. T.; Guedes, M. I. F.; Fernandes, C. F. C. A Review of Plant-Based Expression Systems as a Platform for Single-Domain Recombinant Antibody Production. *International Journal of Biological Macromolecules* **2021**, *193*, 1130–1137. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.10.126>.

(107)

Malheiros-Souza, D.; Gaia, L. F. P.; Sousa, F. F. de A.; Favaro, P. I. F.; Rodrigues, V.; Rodrigues, D. B. R. Avaliação da influência hormonal em pacientes com fraturas atribuídas a osteoporose. *Rev Bras Ortop (Sao Paulo)* **2021**, *56* (06), 804–808. <https://doi.org/10.1055/s-0041-1726065>.

(108)

Mansour, E.; Bueno, F. F.; de Lima-Júnior, J. C.; Palma, A.; Monfort-Pires, M.; Bombassaro, B.; Araujo, E. P.; Bernardes, A. F.; Ulaf, R. G.; Nunes, T. A.; Ribeiro, L. C.; Falcão, A. L. E.; Santos, T. M.; Trabasso, P.; Dertkigil, R. P.; Dertkigil, S. S.; Maia, R. P.; Benaglia, T.; Moretti, M. L.; Velloso, L. A. Evaluation of the Efficacy and Safety of Icatibant and C1 Esterase/Kallikrein Inhibitor in Severe COVID-19: Study Protocol for a Three-Armed Randomized Controlled Trial. *Trials* **2021**, *22* (1), 71. <https://doi.org/10.1186/s13063-021-05027-9>.

(109)

Mansour, E.; Palma, A. C.; Ulaf, R. G.; Ribeiro, L. C.; Bernardes, A. F.; Nunes, T. A.; Agrela, M. V.; Bombassaro, B.; Monfort-Pires, M.; Camargo, R. L.; Araujo, E. P.; Brunetti, N. S.; Farias, A. S.; Falcão, A. L. E.; Santos, T. M.; Trabasso, P.; Dertkigil, R. P.; Dertkigil, S. S.;

Moretti, M. L.; Velloso, L. A. Safety and Outcomes Associated with the Pharmacological Inhibition of the Kinin–Kallikrein System in Severe COVID-19. *Viruses* **2021**, *13* (2), 309. <https://doi.org/10.3390/v13020309>.

(110)

Marinho, C. S.; Matias, M. V. F.; Toledo, E. K. M.; Smaniotto, S.; Ximenes-da-Silva, A.; Tonholo, J.; Santos, E. L.; Machado, S. S.; Zanta, C. L. P. S. Toxicity of Silver Nanoparticles on Different Tissues in Adult Danio Rerio. *Fish Physiol Biochem* **2021**, *47* (2), 239–249. <https://doi.org/10.1007/s10695-020-00909-2>.

(111)

Martins, B. R.; Sampaio, T. M.; de Farias, A. K. S. R.; de Paula Martins, R.; Teixeira, R. R.; Oliveira, R. T. S.; Oliveira, C. J. F.; da Silva, M. V.; Rodrigues, V.; Dantas, N. O.; Espindola, F. S.; Silva, A. C. A.; Alves-Balvedi, R. P. Immunosensor Based on Zinc Oxide Nanocrystals Decorated with Copper for the Electrochemical Detection of Human Salivary Alpha-Amylase. *Micromachines* **2021**, *12* (6), 657. <https://doi.org/10.3390/mi12060657>.

(112)

Mázala-de-Oliveira, T.; de Figueiredo, C. S.; de Rezende Corrêa, G.; da Silva, M. S.; Miranda, R. L.; de Azevedo, M. A.; Cossenza, M.; dos Santos, A. A.; Giestal-de-Araujo, E. Ouabain- Na^+/K^+ -ATPase Signaling Regulates Retinal Neuroinflammation and ROS Production Preventing Neuronal Death by an Autophagy-Dependent Mechanism Following Optic Nerve Axotomy In Vitro. *Neurochem Res* **2021**. <https://doi.org/10.1007/s11064-021-03481-0>.

(113)

Medeiros, N. C.; Porto, F. L.; de Menezes, C. A.; dos Santos Reis, M. D.; Smaniotto, S.; Lins, M. P. CXCL12-Driven Thymocyte Migration Is Increased by Thymic Epithelial Cells Treated with Prolactin in Vitro. *J Biosci* **2021**, *46* (4), 103. <https://doi.org/10.1007/s12038-021-00229-4>.

(114)

Mendes, N. F.; Jara, C. P.; Mansour, E.; Araújo, E. P.; Velloso, L. A. Asthma and COVID-19: A Systematic Review. *Allergy Asthma Clin Immunol* **2021**, *17* (1), 5. <https://doi.org/10.1186/s13223-020-00509-y>.

(115)

Metzemaekers, M.; Cambier, S.; Blanter, M.; Vandooren, J.; Carvalho, A. C.; Malengier-Devlies, B.; Vanderbeke, L.; Jacobs, C.; Coenen, S.; Martens, E.; Pörtner, N.; Vanbrabant, L.; Van Mol, P.; Van Herck, Y.; Van Aerde, N.; Hermans, G.; Gunst, J.; Borin, A.; Toledo N Pereira, B.; SP Gomes, A. B.; Primon Muraro, S.; Fabiano de Souza, G.; S Farias, A.; Proenca-Modena, J. L.; R Vinolo, M. A.; the CONTAGIOUS Consortium; Marques, P. E.; Wouters, C.; Wauters, E.; Struyf, S.; Matthys, P.; Opdenakker, G.; Marques, R. E.; Wauters, J.; Gouwy, M.; Proost, P.; Wilmer, A.; Meersseman, P.; Lambrechts, D.; Casaer, M.; Rex, S.; Lorent, N.; Thevissen, K.; Martinod, K. Kinetics of Peripheral Blood Neutrophils in Severe Coronavirus Disease 2019. *Clin Transl Immunol* **2021**, *10* (4). <https://doi.org/10.1002/cti2.1271>.

(116)

Monfort-Pires, M.; U-Din, M.; Nogueira, G. A.; de Almeida-Faria, J.; Sidarta-Oliveira, D.; Sant'Ana, M. R.; De Lima-Júnior, J. C.; Cintra, D. E.; de Souza, H. P.; Ferreira, S. R. G.; Sapienza, M. T.; Virtanen, K. A.; Velloso, L. A. Short Dietary Intervention with Olive Oil Increases Brown Adipose Tissue Activity in Lean but Not Overweight Subjects. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* **2021**, *106* (2), 472–484. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa824>.

(117)

Monnerat, G.; Alarcón, M. L.; Vasconcellos, L. R.; Hochman-Mendez, C.; Brasil, G.; Bassani, R. A.; Casis, O.; Malan, D.; Travassos, L. H.; Sepúlveda, M.; Burgos, J. I.; Vila-Petroff, M.; Dutra, F. F.; Bozza, M. T.; Paiva, C. N.; Carvalho, A. B.; Bonomo, A.; Fleischmann, B. K.; de Carvalho, A. C. C.; Medei, E. Author Correction: Macrophage-Dependent IL-1 β Production Induces Cardiac Arrhythmias in Diabetic Mice. *Nat Commun* **2021**, *12* (1), 7261. <https://doi.org/10.1038/s41467-021-27508-w>.

(118)

Monteiro, A. C.; Bonomo, A. Dendritic Cells Development into Osteoclast-Type APCs by 4T1 Breast Tumor T Cells Milieu Boost Bone Consumption. *Bone* **2021**, *143*, 115755. <https://doi.org/10.1016/j.bone.2020.115755>.

(119)

Monteiro, A. C.; Bonomo, A. CD8⁺ T Cells from Experimental in Situ Breast Carcinoma Interfere with Bone Homeostasis. *Bone* **2021**, *150*, 116014. <https://doi.org/10.1016/j.bone.2021.116014>.

(120)

Moraes, A. S.; Boldrini, V. O.; Dionete, A. C.; Andrade, M. D.; Longhini, A. L. F.; Santos, I.; Lima, A. D. R.; Silva, V. A. P. G.; Dias Carneiro, R. P. C.; Quintiliano, R. P. S.; Ferrari, B. B.; Damasceno, A.; Pradella, F.; Farias, A. S.; Tilbery, C. P.; Domingues, R. B.; Senne, C.; Fernandes, G. B. P.; von Glehn, F.; Brandão, C. O.; Stella, C. R. A. V.; Santos, L. M. B. Decreased Neurofilament L Chain Levels in Cerebrospinal Fluid and Tolerogenic Plasmacytoid Dendritic Cells in Natalizumab-Treated Multiple Sclerosis Patients – Brief Research Report. *Front. Cell. Neurosci.* **2021**, *15*, 705618. <https://doi.org/10.3389/fncel.2021.705618>.

(121)

Moraes, M. O.; Düppre, N. C. Leprosy Post-Exposure Prophylaxis: Innovation and Precision Public Health. *The Lancet Global Health* **2021**, *9* (1), e8–e9. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(20\)30512-X](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30512-X).

(122)

Moura-Assis, A.; Friedman, J. M.; Velloso, L. A. Gut-to-Brain Signals in Feeding Control. *American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism* **2021**, *320* (2), E326–E332. <https://doi.org/10.1152/ajpendo.00388.2020>.

(123)

Moura-Assis, A.; Nogueira, P. A. S.; de-Lima-Junior, J. C.; Simabuco, F. M.; Gaspar, J. M.; Donato Jr, J.; Velloso, L. A. TLR4-Interactor with Leucine-Rich Repeats (TRIL) Is Involved

in Diet-Induced Hypothalamic Inflammation. *Sci Rep* **2021**, *11* (1), 18015. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-97291-7>.

(124)

Mourier, T.; de Alvarenga, D. A. M.; Kaushik, A.; de Pina-Costa, A.; Douvropoulou, O.; Guan, Q.; Guzmán-Vega, F. J.; Forrester, S.; de Abreu, F. V. S.; Júnior, C. B.; de Souza Junior, J. C.; Moreira, S. B.; Hirano, Z. M. B.; Pissinatti, A.; Ferreira-da-Cruz, M. de F.; de Oliveira, R. L.; Arold, S. T.; Jeffares, D. C.; Brasil, P.; de Brito, C. F. A.; Culleton, R.; Daniel-Ribeiro, C. T.; Pain, A. The Genome of the Zoonotic Malaria Parasite *Plasmodium Simium* Reveals Adaptations to Host Switching. *BMC Biol* **2021**, *19* (1), 219. <https://doi.org/10.1186/s12915-021-01139-5>.

(125)

Nogueira, O. C.; Gandini, M.; Cabral, N.; de Figueiredo, V.; Rodrigues-da-Silva, R. N.; Lima-Junior, J. da C.; Pinheiro, R. O.; Pereira, G. M. B.; Pessolani, M. C. V.; de Macedo, C. S. Changes in B Cell Pool of Patients With Multibacillary Leprosy: Diminished Memory B Cell and Enhanced Mature B in Peripheral Blood. *Front. Immunol.* **2021**, *12*, 727580. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.727580>.

(126)

Nunes, T. A. de L.; Santos, M. M.; de Oliveira, M. S.; de Sousa, J. M. S.; Rodrigues, R. R. L.; Sousa, P. S. de A.; de Araújo, A. R.; Pereira, A. C. T. da C.; Ferreira, G. P.; Rocha, J. A.; Rodrigues Junior, V.; da Silva, M. V.; Rodrigues, K. A. da F. Curzerene Antileishmania Activity: Effects on *Leishmania Amazonensis* and Possible Action Mechanisms. *International Immunopharmacology* **2021**, *100*, 108130. <https://doi.org/10.1016/j.intimp.2021.108130>.

(127)

Oliveira, J. A. P.; Gandini, M.; Sales, J. S.; Fujimori, S. K.; Barbosa, M. G. M.; Frutuoso, V. S.; Moraes, M. O.; Sarno, E. N.; Pessolani, M. C. V.; Pinheiro, R. O. *Mycobacterium Leprae* Induces a Tolerogenic Profile in Monocyte-derived Dendritic Cells via TLR2 Induction of IDO. *J Leukoc Biol* **2021**, *110* (1), 167–176. <https://doi.org/10.1002/JLB.4A0320-188R>.

(128)

Oliveira, J. M. dos S.; Cavalcanti, T. F. S.; Leite, I. F.; dos Santos, D. M. R. C.; Porto, I. C. C. de M.; de Aquino, F. L. T.; Sonsin, A. F.; Lins, R. M. L.; Vitti, R. P.; de Freitas, J. D.; Barreto, E. de O.; de Souza, S. T.; Kamiya, R. U.; do Nascimento, T. G.; Tonholo, J. Propolis in Oral Healthcare: Antibacterial Activity of a Composite Resin Enriched With Brazilian Red Propolis. *Front. Pharmacol.* **2021**, *12*, 787633. <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.787633>.

(129)

Oliveira, M. F.; Medeiros, R. C. A.; Mietto, B. S.; Calvo, T. L.; Mendonça, A. P. M.; Rosa, T. L. S. A.; Silva, D. S. da; Vasconcelos, K. G. do C. de; Pereira, A. M. R.; Macedo, C. S.; Pereira, G. M. B.; Moreira, M. de B. P.; Pessolani, M. C. V.; Moraes, M. O.; Lara, F. A. Reduction of Host Cell Mitochondrial Activity as *Mycobacterium Leprae's* Strategy to Evade Host Innate Immunity. *Immunol Rev* **2021**, *301* (1), 193–208. <https://doi.org/10.1111/imr.12962>.

(130)

Oliveira, M. B. S.; Valentim, I. B.; Santos, T. R.; Xavier, J. A.; Ferro, J. N. S.; Barreto, E. O.; Santana, A. E. G.; Melo, L. V.; Bottoli, C. B. G.; Goulart, M. O. F. Photoprotective and Antiglycation Activities of Non-Toxic Cocos Nucifera Linn. (Arecaceae) Husk Fiber Ethanol Extract and Its Phenol Chemical Composition. *Industrial Crops and Products* **2021**, *162*, 113246. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2021.113246>.

(131)

Oliveira, U. D. de; Santos, F. L. N.; Galvão-Castro, B.; Krieger, M. A.; Zanchin, N. I. T. Novel Genetic Constructs for Production of Recombinant HTLV-1/2 Antigens and Evaluation of Their Reactivity to Plasma Samples from HTLV-1-Infected Patients. *J Clin Microbiol* **2021**, *59* (4). <https://doi.org/10.1128/JCM.02701-20>.

(132)

Oliveira, W. H.; Braga, C. F.; Lós, D. B.; Araújo, S. M. R.; França, M. R.; Duarte-Silva, E.; Rodrigues, G. B.; Rocha, S. W. S.; Peixoto, C. A. Metformin Prevents P-Tau and Amyloid Plaque Deposition and Memory Impairment in Diabetic Mice. *Exp Brain Res* **2021**, *239* (9), 2821–2839. <https://doi.org/10.1007/s00221-021-06176-8>.

(133)

Paiva, M. B.; Ribeiro-Romão, R. P.; Resende-Vieira, L.; Braga-Gomes, T.; Oliveira, M. P.; Saavedra, A. F.; Silva-Couto, L.; Albuquerque, H. G.; Moreira, O. C.; Pinto, E. F.; Da-Cruz, A. M.; Gomes-Silva, A. A Cytokine Network Balance Influences the Fate of Leishmania (Viannia) Braziliensis Infection in a Cutaneous Leishmaniasis Hamster Model. *Front. Immunol.* **2021**, *12*, 656919. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.656919>.

(134)

Pascoal, L. B.; Rodrigues, P. B.; Genaro, L. M.; Gomes, A. B. dos S. P.; Toledo-Teixeira, D. A.; Parise, P. L.; Bispo-Dos-Santos, K.; Simeoni, C. L.; Guimarães, P. V.; Buscaratti, L. I.; Elston, J. G. D. A.; Marques-Souza, H.; Martins-de-Souza, D.; Ayrizono, M. D. L. S.; Velloso, L. A.; Proenca-Modena, J. L.; Moraes-Vieira, P. M. M.; Mori, M. A. S.; Farias, A. S.; Vinolo, M. A. R.; Leal, R. F. Microbiota-Derived Short-Chain Fatty Acids Do Not Interfere with SARS-CoV-2 Infection of Human Colonic Samples. *Gut Microbes* **2021**, *13* (1), 1–9. <https://doi.org/10.1080/19490976.2021.1874740>.

(135)

Pedrete, T. de A.; Carmo, J. de O. dos S.; Barreto, E. de O.; Moreira, J. C. A Preliminary Study of the Cytotoxicity of the Protein Extract of Abajerú Commercialized in Markets. *RF* **2021**, *15* (1), 11–21. <https://doi.org/10.32712/2446-4775.2021.897>.

(136)

Pereira, A. B. M.; de Oliveira, J. R.; Teixeira, M. M.; da Silva, P. R.; Rodrigues Junior, V.; Rogerio, A. de P. IL-27 Regulates IL-4-Induced Chemokine Production in Human Bronchial Epithelial Cells. *Immunobiology* **2021**, *226* (1), 152029. <https://doi.org/10.1016/j.imbio.2020.152029>.

(137)

Pereira, F. M.; Ramos, P. I. P.; Lirio, M.; Mercês Atta, A.; Silva de Oliveira, I.; Nascimento, F. C. V.; Silva, M. C.; Galvão-Castro, B.; Rios Grassi, M. F. Evaluation of the Inflammatory Cytokines and IL-10 Network in Individuals Co-Infected With Human T-Cell Lymphotropic Virus and Hepatitis C Virus (HTLV/HCV). *Front. Microbiol.* **2021**, *12*, 632695. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.632695>.

(138)

Pereira, F. M.; Santos, F. L. N.; Almeida, M. da C. C. de; Carreiro, R. P.; Silva, L. K.; Galvão-Castro, B.; Rios Grassi, M. F. Seroprevalence and Spatial Distribution of Hepatitis C Virus in Bahia, Brazil. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* **2021**, *105* (4), 991–998. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.20-1615>.

(139)

Pereira, L. Q.; Ferreira-Silva, M. M.; Ratkevicius, C. M. A.; Gómez-Hernández, C.; De Vito, F. B.; Tanaka, S. C. S. V.; Rodrigues Júnior, V.; Moraes-Souza, H. Identification of *Leishmania Infantum* in Blood Donors from Endemic Regions for Visceral Leishmaniasis. *Parasitology* **2021**, *148* (1), 110–114. <https://doi.org/10.1017/S0031182020001936>.

(140)

Pérez, A. R.; Maya-Monteiro, C. M.; Carvalho, V. F. Editorial: Neuroendocrine-Immunological Interactions in Health and Disease. *Front. Endocrinol.* **2021**, *12*, 718893. <https://doi.org/10.3389/fendo.2021.718893>.

(141)

Picolo, V. L.; Quadros, V. A.; Canzian, J.; Grisolia, C. K.; Goulart, J. T.; Pantoja, C.; de Bem, A. F.; Rosemberg, D. B. Short-Term High-Fat Diet Induces Cognitive Decline, Aggression, and Anxiety-like Behavior in Adult Zebrafish. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry* **2021**, *110*, 110288. <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2021.110288>.

(142)

Q. Almeida-Neto, F. W.; Castro Matos, M. G.; Marinho, E. M.; Marinho, M. M.; Róseo Paula Pessoa Bezerra de Menezes, R.; Sampaio, T. L.; Bandeira, P. N.; Celedonio Fernandes, C. F.; Magno Rodrigues Teixeira, A.; Marinho, E. S.; de Lima-Neto, P.; Silva dos Santos, H. In Silico Study of the Potential Interactions of 4'-Acetamidechalcones with Protein Targets in SARS-CoV-2. *Biochemical and Biophysical Research Communications* **2021**, *537*, 71–77. <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2020.12.074>.

(143)

Ribeiro, L. C.; Benites, B. D.; Ulaf, R. G.; Nunes, T. A.; Costa-Lima, C.; Addas-Carvalho, M.; Proenca-Modena, J. L.; Granja, F.; da Costa, V. A.; Duarte, A. da S. S.; Zangirolami, A. B.; Amaro, E. C.; Mansour, E.; Zollner, R. L.; Velloso, L. A. Rapid Clinical Recovery of a SARS-CoV-2 Infected Common Variable Immunodeficiency Patient Following the Infusion of COVID-19 Convalescent Plasma. *Allergy Asthma Clin Immunol* **2021**, *17* (1), 14. <https://doi.org/10.1186/s13223-021-00518-5>.

(144)

Ringer, A.; Ruffino, J. P.; Leiva, R.; Cuadranti, N.; Argento, M. C.; Martínez, M. F.; Rolla, I.; Chulibert, S.; Carbone, D.; Palatnik, M.; Cortese, M. N.; Lagrutta, M.; Córdoba, L.;

González, F. B.; Pacini, M. F.; Villar, S. R.; Águila, D.; Bottasso, O. A.; Pérez, A. R.; Abdala, M. Chagas Disease Reactivation in Rheumatologic Patients: Association with Immunosuppressive Therapy and Humoral Response. *Clin Rheumatol* **2021**, *40* (7), 2955–2963. <https://doi.org/10.1007/s10067-021-05581-2>.

(145)

Rizk, Y. S.; Santos-Pereira, S.; Gervazoni, L.; Hardoim, D. de J.; Cardoso, F. de O.; de Souza, C. da S. F.; Pelajo-Machado, M.; Carollo, C. A.; de Arruda, C. C. P.; Almeida-Amaral, E. E.; Zaverucha-do-Valle, T.; Calabrese, K. da S. Amentoflavone as an Ally in the Treatment of Cutaneous Leishmaniasis: Analysis of Its Antioxidant/Prooxidant Mechanisms. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* **2021**, *11*, 615814. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.615814>.

(146)

ROBERTA DE FREITAS LOPES; ANA PAULA AZEVEDO BARROS DA SILVA; RENATA MORAIS FERREIRA AMORIM; DIEGO FREITAS DE ARAUJO; FELIPE MOURA ARAÚJO DA SILVA; HECTOR HENRIQUE FERREIRA KOOLEN; EMERSON SILVA LIMA; QUINTINO MOURA DIAS; ANA MARIA SAMPAIO ASSREUY; RENILDO MOURA DA CUNHA. Hydroethanolic Extract from Barks of the Amazonian Species *Dacryodes Kukachkana*_potential Usage in Painful Conditions.Pdf. *International Disciplinary Research Journal* **2021**, *IX* (8), 5516–5528.

(147)

Rodrigues, M. S.; de Paula, G. C.; Duarte, M. B.; de Rezende, V. L.; Possato, J. C.; Farias, H. R.; Medeiros, E. B.; Feuser, P. E.; Streck, E. L.; de Ávila, R. A. M.; Bast, R. K. S. S.; Budni, J.; de Bem, A. F.; Silveira, P. C. L.; de Oliveira, J. Nanotechnology as a Therapeutic Strategy to Prevent Neuropsychomotor Alterations Associated with Hypercholesterolemia. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* **2021**, *201*, 111608. <https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2021.111608>.

(148)

Rosadas, C.; Menezes, M. L. B.; Galvão-Castro, B.; Assone, T.; Miranda, A. E.; Aragón, M. G.; Caterino-de-Araujo, A.; Taylor, G. P.; Ishak, R. Blocking HTLV-1/2 Silent Transmission in Brazil: Current Public Health Policies and Proposal for Additional Strategies. *PLoS Negl Trop Dis* **2021**, *15* (9), e0009717. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009717>.

(149)

Rossi, Á. D.; Faucz, F. R.; Melo, A.; de Azevedo, G. S.; Pezzuto, P.; Bezerra, O. C. de L.; Manta, F. S. de N.; Azamor, T.; Schamber-Reis, B. L. F.; Tanuri, A.; Moraes, M. O.; Aguiar, R. S.; Stratakis, C. A.; Cardoso, C. C. Association between Maternal Non-Coding Interferon- λ Polymorphisms and Congenital Zika Syndrome in a Cohort from Brazilian Northeast. *Viruses* **2021**, *13* (11), 2253. <https://doi.org/10.3390/v13112253>.

(150)

Sacramento, C. Q.; Fintelman-Rodrigues, N.; Temerozo, J. R.; Da Silva, A. de P. D.; Dias, S. da S. G.; da Silva, C. dos S.; Ferreira, A. C.; Mattos, M.; Pão, C. R. R.; de Freitas, C. S.; Soares, V. C.; Hoelz, L. V. B.; Fernandes, T. V. A.; Branco, F. S. C.; Bastos, M. M.; Boechat, N.; Saraiva, F. B.; Ferreira, M. A.; Jockusch, S.; Wang, X.; Tao, C.; Chien, M.; Xie, W.; Patel, D.; Garzia, A.; Tuschl, T.; Russo, J. J.; Rajoli, R. K. R.; Pedrosa, C. S. G.; Vitória, G.; Souza,

L. R. Q.; Goto-Silva, L.; Guimarães, M. Z.; Rehen, S. K.; Owen, A.; Bozza, F. A.; Bou-Habib, D. C.; Ju, J.; Bozza, P. T.; Souza, T. M. L. *In Vitro* Antiviral Activity of the Anti-HCV Drugs Daclatasvir and Sofosbuvir against SARS-CoV-2, the Aetiological Agent of COVID-19. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* **2021**, 76 (7), 1874–1885. <https://doi.org/10.1093/jac/dkab072>.

(151)

Sandre, P. C.; da Silva Chagas, L.; de Velasco, P. C.; Galvani, R. G.; Dias Fraga, K. Y.; Tavares do Carmo, M. das G.; Vianna, P. H. O.; Bonomo, A. C.; Serfaty, C. A. Chronic Nutritional Restriction of Omega-3 Fatty Acids Induces a pro-Inflammatory Profile during the Development of the Rat Visual System. *Brain Research Bulletin* **2021**, 174, 366–378. <https://doi.org/10.1016/j.brainresbull.2021.07.001>.

(152)

Santos, A. C.; Neto, P. T.; Kuhnert, L. R. B.; Alves, M. R.; Vasconcellos, R.; Cardoso-Weide, L. C.; Villa-Verde, D. S.; Carvalho-Pinto, C. E. Evaluation of APRIL in Serum of Patients with Hashimoto's Thyroiditis. *RCFMC* **2021**, 16 (1), 46–51. <https://doi.org/10.29184/1980-7813.rcfmc.269.vol.16.n1.2021>.

(153)

Santos, L. H.; Caffarena, E. R.; Ferreira, R. S. PH and Non-Covalent Ligand Binding Modulate Zika Virus NS2B/NS3 Protease Binding Site Residues: Discoveries from MD and Constant PH MD Simulations. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics* **2021**, 1–14. <https://doi.org/10.1080/07391102.2021.1943528>.

(154)

Santos-Sacramento, L.; Arrifano, G. P.; Lopes-Araújo, A.; Augusto-Oliveira, M.; Albuquerque-Santos, R.; Takeda, P. Y.; Souza-Monteiro, J. R.; Macchi, B. M.; do Nascimento, J. L. M.; Lima, R. R.; Crespo-Lopez, M. E. Human Neurotoxicity of Mercury in the Amazon: A Scoping Review with Insights and Critical Considerations. *Ecotoxicology and Environmental Safety* **2021**, 208, 111686. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.111686>.

(155)

Santos-Terra, J.; Deckmann, I.; Schwingel, G. B.; Paz, A. V. C.; Gama, C. S.; Bambini-Junior, V.; Fontes-Dutra, M.; Gottfried, C. Resveratrol Prevents Long-Term Structural Hippocampal Alterations and Modulates Interneuron Organization in an Animal Model of ASD. *Brain Research* **2021**, 1768, 147593. <https://doi.org/10.1016/j.brainres.2021.147593>.

(156)

Santos-Terra, J.; Deckmann, I.; Fontes-Dutra, M.; Schwingel, G. B.; Bambini-Junior, V.; Gottfried, C. Transcription Factors in Neurodevelopmental and Associated Psychiatric Disorders: A Potential Convergence for Genetic and Environmental Risk Factors. *Int. j. dev. neurosci.* **2021**, jdn.10141. <https://doi.org/10.1002/jdn.10141>.

(157)

Savino, W.; Chaves, B.; Bonomo, A. C.; Cotta-de-Almeida, V. Integrin-Directed Antibody-Based Immunotherapy: Focus on VLA-4. *Immunotherapy Advances* **2021**, *1* (1), Itab002. <https://doi.org/10.1093/immadv/ltab002>.

(158)

Schneider, M. C.; Min, K.; Hamrick, P. N.; Montebello, L. R.; Ranieri, T. M.; Mardini, L.; Camara, V. M.; Raggio Luiz, R.; Liese, B.; Vuckovic, M.; Moraes, M. O.; Lima, N. T. Overview of Snakebite in Brazil: Possible Drivers and a Tool for Risk Mapping. *PLoS Negl Trop Dis* **2021**, *15* (1), e0009044. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009044>.

(159)

Schwarz, M. G. A.; Antunes, D.; Corrêa, P. R.; Silva-Gonçalves, A. J. da; Malaga, W.; Caffarena, E. R.; Guilhot, C.; Mendonça-Lima, L. Mycobacterium Tuberculosis and M. Bovis BCG Moreau Fumarate Reductase Operons Produce Different Polypeptides That May Be Related to Non-Canonical Functions. *Front. Microbiol.* **2021**, *11*, 624121. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.624121>.

(160)

Silva, A. M. V. da; Alvarado-Arnez, L. E.; Azamor, T.; Batista-Silva, L. R.; Leal-Calvo, T.; Bezerra, O. C. de L.; Ribeiro-Alves, M.; Kehdy, F. de S. G.; Neves, P. C. da C.; Bayma, C.; Silva, J. da; Souza, A. F. de; Muller, M.; Andrade, E. F. de; Andrade, A. C. M.; Santos, E. M. dos; Xavier, J. R.; Maia, M. D. L. D. S.; Meireles, R. P.; Cuni, H. N.; Sander, G. B.; Picon, P. D.; Matos, D. C. S.; Moraes, M. O. Interferon-Lambda 3 and 4 Polymorphisms Increase Sustained Virological Responses and Regulate Innate Immunity in Antiviral Therapy With Pegylated Interferon-Alpha. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* **2021**, *11*, 656393. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.656393>.

(161)

Silva, B.; Gonçalves, P.; Maia, A.; Gress, C.; Lins, R.; Sousa, L.; Daniel-Ribeiro, C. Comprometimento Neurocognitivo Em Modelos Experimentais Murinos: Aplicação Para o Estudo Dos Déficits Associados à Malária Não Grave. *Anais da ANM* **2021**, *192* (3), 138–151. <https://doi.org/10.52130/27639878-AANM2021v192n3p138-151>.

(162)

Silva, B. J. de A.; Bittencourt, T. L.; Leal-Calvo, T.; Mendes, M. A.; Prata, R. B. da S.; Barbosa, M. G. de M.; Andrade, P. R.; Côrte-Real, S.; Sperandio da Silva, G. M.; Moraes, M. O.; Sarno, E. N.; Pinheiro, R. O. Autophagy-Associated IL-15 Production Is Involved in the Pathogenesis of Leprosy Type 1 Reaction. *Cells* **2021**, *10* (9), 2215. <https://doi.org/10.3390/cells10092215>.

(163)

Silva, K. N. da; Pinheiro, P. C. G.; Gobatto, A. L. N.; Passos, R. da H.; Paredes, B. D.; França, L. S. de A.; Nonaka, C. K. V.; Barreto-Duarte, B.; Araújo-Pereira, M.; Tibúrcio, R.; Cruz, F. F.; Martins, G. L. S.; Andrade, B. B.; Castro-Faria-Neto, H. C. de; Rocco, P. R. M.; Souza, B. S. de F. Immunomodulatory and Anti-Fibrotic Effects Following the Infusion of Umbilical Cord Mesenchymal Stromal Cells in a Critically Ill Patient With COVID-19 Presenting Lung Fibrosis: A Case Report. *Front. Med.* **2021**, *8*, 767291. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.767291>.

(164)

Silva, K. K. de P. e; Oliveira, E. E. de; Elias, C. M. M.; Pereira, I. E.; Pinheiro, R. O.; Sarno, E. N.; Duthie, M. S.; Teixeira, H. C. Serum IgA Antibodies Specific to M. Leprae Antigens as Biomarkers for Leprosy Detection and Household Contact Tracking. *Front. Med.* **2021**, *8*, 698495. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.698495>.

(165)

Silva, M. C. da; Medeiros, F. S.; Silva, N. C. H. da; Paiva, L. A.; Gomes, F. O. dos S.; Costa e Silva, M.; Gomes, T. T.; Peixoto, C. A.; Rygaard, M. C. V.; Menezes, M. L. B.; Welkovic, S.; Donadi, E. A.; Lucena-Silva, N. Increased PD-1 Level in Severe Cervical Injury Is Associated With the Rare Programmed Cell Death 1 (PDCD1) Rs36084323 A Allele in a Dominant Model. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* **2021**, *11*, 587932. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.587932>.

(166)

Silva, T.; Temerozo, J. R.; do Vale, G.; Ferreira, A. C.; Soares, V. C.; Dias, S. S. G.; Sardella, G.; Bou-Habib, D. C.; Siqueira, M.; Souza, T. M. L.; Miranda, M. The Chemokine CCL5 Inhibits the Replication of Influenza A Virus Through SAMHD1 Modulation. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* **2021**, *11*, 549020. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.549020>.

(167)

Souza, T. N.; Santos, F. M.; Alves, P. R.; Ferro, J. N.; Correia, A. C. C.; Melo, T. S.; Soares, W. R.; Andrade, B. S.; Lagente, V.; Barreto, E. Local Administration of P-Coumaric Acid Decreases Lipopolysaccharide-Induced Acute Lung Injury in Mice: In Vitro and in Silico Studies. *European Journal of Pharmacology* **2021**, *897*, 173929. <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2021.173929>.

(168)

Souza, W. M.; Amorim, M. R.; Sesti-Costa, R.; Coimbra, L. D.; Brunetti, N. S.; Toledo-Teixeira, D. A.; de Souza, G. F.; Muraro, S. P.; Parise, P. L.; Barbosa, P. P.; Bispo-dos-Santos, K.; Mofatto, L. S.; Simeoni, C. L.; Claro, I. M.; Duarte, A. S. S.; Coletti, T. M.; Zangirolami, A. B.; Costa-Lima, C.; Gomes, A. B. S. P.; Buscaratti, L. I.; Sales, F. C.; Costa, V. A.; Franco, L. A. M.; Candido, D. S.; Pybus, O. G.; de Jesus, J. G.; Silva, C. A. M.; Ramundo, M. S.; Ferreira, G. M.; Pinho, M. C.; Souza, L. M.; Rocha, E. C.; Andrade, P. S.; Crispim, M. A. E.; Maktura, G. C.; Manuli, E. R.; Santos, M. N. N.; Camilo, C. C.; Angerami, R. N.; Moretti, M. L.; Spilki, F. R.; Arns, C. W.; Addas-Carvalho, M.; Benites, B. D.; Vinolo, M. A. R.; Mori, M. A. S.; Gaburo, N.; Dye, C.; Marques-Souza, H.; Marques, R. E.; Farias, A. S.; Diamond, M. S.; Faria, N. R.; Sabino, E. C.; Granja, F.; Proença-Módena, J. L. Neutralisation of SARS-CoV-2 Lineage P.1 by Antibodies Elicited through Natural SARS-CoV-2 Infection or Vaccination with an Inactivated SARS-CoV-2 Vaccine: An Immunological Study. *The Lancet Microbe* **2021**, *2* (10), e527–e535. [https://doi.org/10.1016/S2666-5247\(21\)00129-4](https://doi.org/10.1016/S2666-5247(21)00129-4).

(169)

Tauil, C. B.; Ramari, C.; Da Silva, F. M.; Brasil, E.; David, A. de; Gomes, J. R. A.; Silva, F. von G.; Brandão, C. O.; Dos Santos, L. M. B.; Santos-Neto, L. dos. The Impact of Physical Functions on Depressive Symptoms in People with Multiple Sclerosis. *Arq. Neuro-Psiquiatr.* **2021**, *79* (1), 44–50. <https://doi.org/10.1590/0004-282x20200099>.

(170)

Tavares, I. F.; dos Santos, J. B.; Pacheco, F. dos S.; Gandini, M.; Mariante, R. M.; Rodrigues, T. F.; Sales, A. M.; Moraes, M. O.; Sarno, E. N.; Schmitz, V. Mycobacterium Leprae Induces Neutrophilic Degranulation and Low-Density Neutrophil Generation During Erythema Nodosum Leprosum. *Front. Med.* **2021**, *8*, 711623. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.711623>.

(171)

Vasques, J. F.; Gonçalves, R. G. de J.; Gomes, A. L. T.; Campello-Costa, P.; Serfaty, C. A.; Faria-Melibeu, A. da C. Signaling Pathways Modulated by Monocular Enucleation in the Superior Colliculus of Juvenile Rats. *Int. j. dev. neurosci.* **2021**, *81* (3), 249–258. <https://doi.org/10.1002/jdn.10095>.

(172)

Velloso, L. A. Use of Tumor Necrosis Factor Inhibitors During the COVID-19 Pandemic—Evidence in Favor of Monotherapy. *JAMA Netw Open* **2021**, *4* (10), e2129707. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2021.29707>.

(173)

Velloso, L. A. Nutritional Factors Regulating Behavior and Biological Clocks. *Archives of Endocrinology and Metabolism* **2021**, *65* (5), 525–526. <https://doi.org/10.20945/2359-3997000000410>.

(174)

Veloso, I. C.; Delanogare, E.; Machado, A. E.; Braga, S. P.; Rosa, G. K.; De Bem, A. F.; Rafique, J.; Saba, S.; da Trindade, R. N.; Galetto, F. Z.; Moreira, E. L. G. A Selanylimidazopyridine (3-SePh-IP) Reverses the Prodepressant- and Anxiogenic-like Effects of a High-Fat/High-Fructose Diet in Mice. *Journal of Pharmacy and Pharmacology* **2021**, *73* (5), 673–681. <https://doi.org/10.1093/jpp/rgaa070>.

(175)

Victoni, T.; Barreto, E.; Lagente, V.; Carvalho, V. F. Oxidative Imbalance as a Crucial Factor in Inflammatory Lung Diseases: Could Antioxidant Treatment Constitute a New Therapeutic Strategy? *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* **2021**, *2021*, 1–11. <https://doi.org/10.1155/2021/6646923>.

(176)

Zangerolamo, L.; Solon, C.; Soares, G. M.; Engel, D. F.; Velloso, L. A.; Boschero, A. C.; Carneiro, E. M.; Barbosa, H. C. L. Energy Homeostasis Deregulation Is Attenuated by TUDCA Treatment in Streptozotocin-Induced Alzheimer's Disease Mice Model. *Sci Rep* **2021**, *11* (1), 18114. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-97624-6>.

(177)

Zangerolamo, L.; Vettorazzi, J. F.; Solon, C.; Bronczek, G. A.; Engel, D. F.; Kurauti, M. A.; Soares, G. M.; Rodrigues, K. S.; Velloso, L. A.; Boschero, A. C.; Carneiro, E. M.; Barbosa, H. C. L. The Bile Acid TUDCA Improves Glucose Metabolism in Streptozotocin-Induced Alzheimer's Disease Mice Model. *Molecular and Cellular Endocrinology* **2021**, *521*, 111116. <https://doi.org/10.1016/j.mce.2020.111116>.