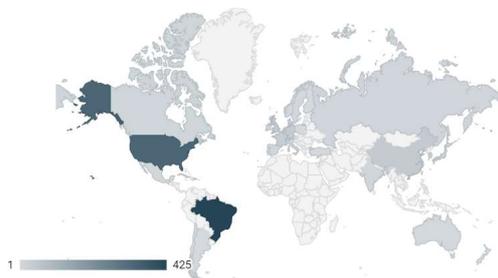


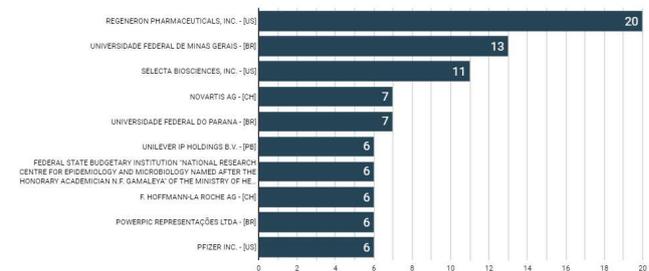
**13 a 19 de setembro de 2023**

Acesse [o portal do OBTEC COVID-19](#) para o monitoramento tecnológico de patentes e pedidos de patentes relacionados ao coronavírus e o histórico de notícias e artigos científicos e estudos de PI relacionados à covid-19.

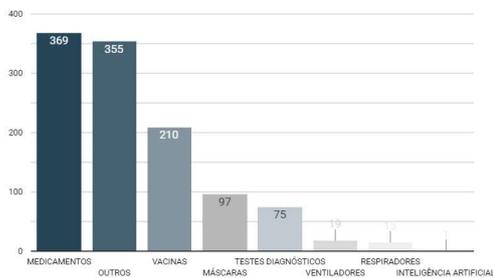
País de Origem dos Depositantes



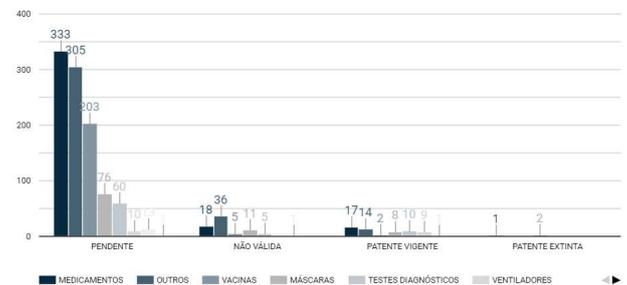
Principais Depositantes



Área Tecnológica dos Pedidos



Situação dos Pedidos

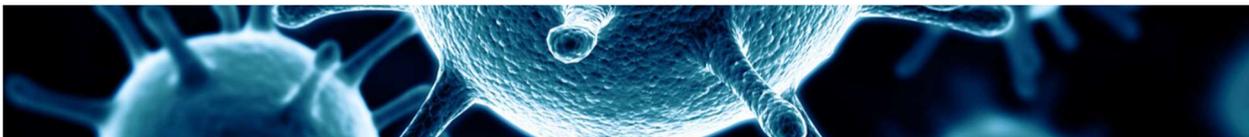


Os processos aqui citados estão disponíveis em [Busca Web INPI](#)

MEDICAMENTOS

O pedido de patente de invenção nº **BR 112022020107-9** da empresa americana **EAGLE PHARMACEUTICALS, INC** foi publicado em 29 de novembro de 2022. O pedido de patente refere-se a métodos de uso do dantroleno ou de um pró-fármaco de dantroleno, ou um sal farmacologicamente aceitável deste, para tratar a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS). O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.

O pedido de patente de invenção nº **BR 112022020193-1** da empresa americana **EAGLE PHARMACEUTICALS, INC** foi publicado em 22 de novembro de 2022. O pedido de patente refere-se a métodos de uso de dantroleno ou uma

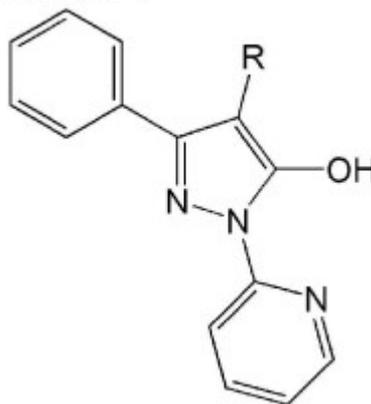


pró-droga de dantroleno, ou um sal farmacologicamente aceitável deste, para tratar infecções por COVID-19 e SARS-CoV-2. O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.

O pedido de patente de invenção nº **BR 112022017240-0** da empresa italiana **SO FAR S.P.A.** foi publicado em 18 de outubro de 2022. O pedido de patente refere-se a cepas bacterianas e composições das mesmas para uso no tratamento de infecções virais do trato respiratório, de preferência por coronavírus, por exemplo um coronavírus da síndrome respiratória aguda grave (COVID-19), ao estimular e/ou modular citocinas e/ou marcadores envolvidos nos processos inflamatórios das ditas infecções virais do trato respiratório). O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.

O pedido de patente de invenção nº **BR 112022020649-6** da empresa coreana **APTABIO THERAPEUTICS INC** foi publicado em 25 de outubro de 2022. O pedido de patente refere-se a composição farmacêutica para prevenir ou tratar a fibrose pulmonar, caracterizada pelo fato de que compreende um composto da seguinte Fórmula 1 ou um sal farmacologicamente aceitável do mesmo:

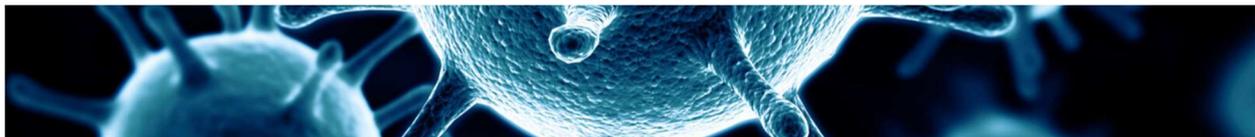
Fórmula 1



O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.

VACINAS

O pedido de patente de invenção nº **BR 102022000733-0** da empresa brasileira **UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS; FUNDAÇÃO**



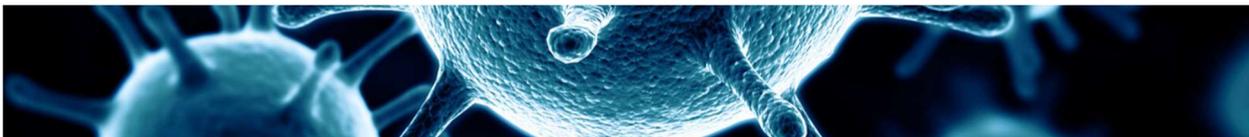
OSWALDO CRUZ foi publicado em 29 de novembro de 2022. O pedido de patente refere-se a processo de produção de proteína quimérica, proteína quimérica, gene, composição imunogênica, e usos. O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.

O pedido de patente de invenção nº **BR 112022020706-9** da empresa americana **VIR BIOTECHNOLOGY, INC.** foi publicado em 25 de outubro de 2022. O pedido de patente refere-se a anticorpos contra sars-cov-2 e métodos de uso dos mesmos. O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.

TESTES DE DIAGNÓSTICO

O pedido de patente de invenção nº **BR 112022017631-7** da empresa chinesa **SANSURE BIOTECH INC.** foi publicado em 18 de outubro de 2022. O pedido de patente refere-se a um método de pré-tratamento para detecção de ácido nucleico viral. O método inclui misturar uma solução de pré-tratamento contendo uma amostra com um agente de liberação de ácido nucleico e um reagente de amplificação de qPCR, em que a solução de pré-tratamento inclui Tris-HCl, EDTA-2Na, cloreto de sódio, um inibidor de ribonuclease (RNase) e um antibiótico; e a solução de pré-tratamento tem um pH de 6,5-8,0. O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.

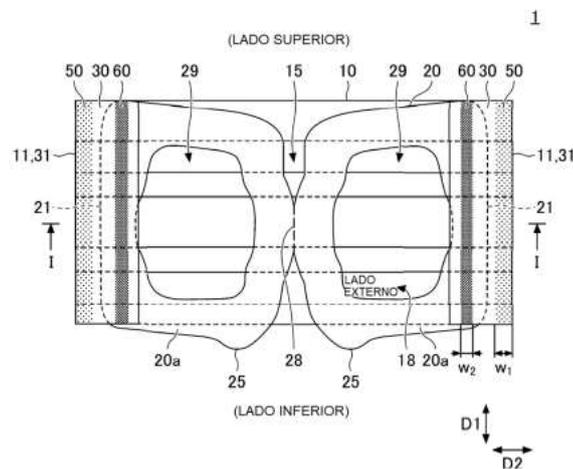
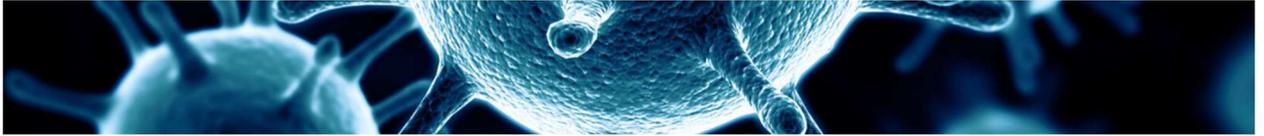
O pedido de patente de invenção nº **BR 112022017277-0** da empresa alemã **4TEEN4 PHARMACEUTICALS GMBH** foi publicado em 18 de outubro de 2022. O pedido de patente refere-se a m método para (a) diagnosticar ou prever o risco de deterioração com potencial letal ou um evento adverso, ou (b) diagnosticar ou prognosticar a gravidade, ou (c) prever ou monitorar o sucesso de uma terapia ou intervenção, ou (d) a orientação de terapia ou estratificação de terapia, ou (e) gestão de paciente em um paciente infectado com um coronavírus, o referido método compreendendo: determinar o nível de dipeptidil peptidase 3 (DPP3) em uma amostra de fluido corporal do referido paciente, comparar o referido nível de DPP3 determinado a um limite predeterminado, e correlacionar o referido nível de DPP3 determinado com o



risco de deterioração com potencial letal ou um evento adverso, ou correlacionar o referido nível de DPP3 determinado com a gravidade, ou correlacionar o referido nível de DPP3 determinado com o sucesso de uma terapia ou intervenção, ou correlacionar o referido nível de DPP3 com uma determinada terapia ou intervenção, ou correlacionar o referido nível de DPP3 com a gestão do referido paciente. O assunto da presente invenção é um inibidor da atividade de DPP3 para uso em terapia ou intervenção em um paciente infectado com um coronavírus. O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.

MÁSCARAS

O pedido de patente de invenção nº **BR 112022025324-9** da empresa japonesa **DAIO PAPER CORPORATION** foi publicado em 20 de dezembro 2022. O pedido de patente refere-se a um corpo da máscara, partes de gancho de ouvido em uma forma de folha que constituem um par, e materiais auxiliares em uma forma de folha interpostos para acoplar o corpo da máscara e as partes de gancho de ouvido, em que, em cada uma das partes de extremidade do corpo da máscara em uma direção esquerda e direita, as partes de gancho de ouvido e os materiais auxiliares são superpostos em um lado da superfície do corpo da máscara, bordas externas das partes de gancho de ouvido na direção esquerda e direita ficam situadas para dentro em relação às bordas externas do corpo da máscara na direção esquerda e direita e ficam situadas para dentro em relação às bordas externas dos materiais auxiliares na direção esquerda e direita, primeiras partes de acoplamento nas quais o corpo da máscara e os materiais auxiliares são acoplados em uma direção da espessura e segundas partes de acoplamento nas quais as partes de gancho de ouvido e os materiais auxiliares são acoplados na direção da espessura são formadas, e as segundas partes de acoplamento se estendem até as bordas externas das partes de gancho de ouvido na direção esquerda e direita. O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.



OUTROS EQUIPAMENTOS

O pedido de patente de invenção nº **BR 112022023567-4** da empresa chinesa **CARL ZEISS VISION LTD E** da empresa alemã **CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH** foi publicado em 29 de novembro de 2022. O pedido de patente refere-se a lente de óculos compreendendo pelo menos um substrato de lente de óculos e pelo menos um revestimento, caracterizada pelo fato de que o pelo menos um revestimento compreende pelo menos um revestimento antibacteriano e/ou antiviral que compreende pelo menos um componente inorgânico biocida e pelo menos um componente inorgânico de ligação com propriedades antibacterianas e/ou antivirais e método para fabricar o mesmo. O pedido de patente está pendente de decisão, aguardando o início do exame técnico no INPI.