

L'information en matière de brevets et les programmes de R4L *particulièrement* ARDI et HINARI

Elangi Botoy Ituku

Administrateur chargé de l'information en matière de propriété industrielle

Genève – 15 décembre 2022

Sommaire

- Le système des brevets
- L'information en matière de brevets et ses principales catégories
- Où trouve t-on l'information en matière de brevets ?
- Ressources de l'OMPI pour combattre la COVID-19
- Les programmes de *Recherche4Life*
- Conclusion

Le système des brevets: Deux fonctions

- La **protection** des brevets est strictement **territoriale** (nationale ou régionale) et limitée dans le temps (max. 20 ans)
 - Donc, **il n'existe pas de brevet mondial**
- La **publication** des brevets a une portée mondiale (l'accès à cette publication n'est pas limité dans le temps et dans l'espace)
- **Conséquence:** Les Algériens/Algériennes peuvent accéder à une information en matière de brevets publiée *partout au monde* pour promouvoir l'innovation *sanitaire* en Algérie

L'information-brevet et ses principales catégories

- Les **140 millions de technologies** sont décrites dans des documents de brevets et classifiées selon la **Classification Internationale des Brevets**:
 - **SECTION A — NECESITES COURANTES DE LA VIE** (produits et procédés agricoles, alimentaires, **pharmaceutiques** et cosmétiques)
 - **SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES DIVERSES; TRANSPORTS** (véhicules, bateaux, avions, routes, maisons, machines-outils, meulage, polissage, outils à main, outils de coupe manuels, etc.)
 - **SECTION C — CHIMIE; METALLURGIE** (traitement de l'eau, des eaux usées, du verre, de la laine minérale ou de laitier, des ciments, du béton, de la pierre artificielle, des céramiques, des réfractaires, des engrais, du pétrole, du gaz, des industries du sucre, etc.)
 - **SECTION D — TEXTILES; PAPIER** (fils naturels ou artificiels, filature, tissage, cordes, fabrication du papier, traitement du textile, dentelle, tricot, couture, etc.)
 - **SECTION E — CONSTRUCTIONS FIXES** (construction, construction de routes, de voies ferrées ou de ponts, ingénierie hydraulique, fondations, travaux de terrassement, adduction d'eau, serrures, clés, fenêtre ou porte, etc.)
 - **SECTION F — MECANIQUE; ECLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENTS; SAUTAGE**
 - **SECTION G — PHYSIQUE (ET INFORMATIQUE)**
 - **SECTION H — ELECTRICITE**

Où trouve t-on l'information en matière de brevets?

- Aujourd'hui, plus de **140 millions de technologies ont été décrites dans des documents de brevets** et ont été publiées dans les bases de données de brevets des offices nationaux, régionaux et internationaux de propriété intellectuelle (PATENTSCOPE de l'OMPI, ESPACENET de l'OEB) (il faudrait noter que plus de 80% de documents publiés n'est plus protégé c'est-à-dire qu'il est **tombé dans le domaine public**)
 - **Chaque année**, plus de 2 millions de nouvelles demandes de brevets sont publiées! Un document de brevet contient plus de **80% d'information technique introuvable ailleurs**
 - C'est une source d'information technique **UNIQUE!**
- **Parmi les 80% de documents de brevets tombés dans le domaine public, CHAQUE document est une possibilité pour l'Algérie de fabriquer des produits génériques dans le domaine**

Ressources de l'OMPI pour combattre la COVID-19

- INDICE COVID-19 DE PATENTSCOPE (moteur de recherche **spécial** dont le lien est le suivant:
<https://patentscope.wipo.int/search/fr/covid19.jsf>)
- PATENTSCOPE (Base de données **générale** à laquelle on peut accéder à travers le lien ci-après:
<https://www.wipo.int/patentscope/fr/>)

PRESENTATION DE L'INDICE: PAGE DE COUVERTURE

Commentaires Recherche ▼ Options de navigation ▼ Outils ▼ Paramétrages

INDICE COVID-19 DE PATENTSCOPE

L'outil de recherche dédié à la COVID-19 dans PATENTSCOPE constituera pour les scientifiques, les ingénieurs, les responsables des politiques de santé publique, les acteurs de l'industrie et le grand public, une source de renseignements facilement accessible pour améliorer la détection, la prévention et le traitement de maladies telles que le nouveau coronavirus.

"Compte tenu de l'impact considérable de la crise occasionnée par la COVID-19 sur la santé et le bien-être des humains, le monde a besoin d'avoir facilement accès à toutes les informations disponibles pour que l'innovation soit couronnée de succès dans la recherche de vaccins, de traitements et de remèdes. Les documents de brevet constituent des sources précieuses de savoir-faire technologique acquis par l'homme au cours des siècles", a déclaré le Directeur général de l'OMPI, Francis Gurry. "Le nouvel outil de recherche de l'OMPI sur les brevets aidera à diffuser des informations sur les technologies susceptibles d'être utilisées dans la lutte mondiale contre la COVID-19".

Au moment de sa mise en service, le nouvel outil de recherche dans PATENTSCOPE fournit des dizaines de requêtes de recherche spécialement conçues par des spécialistes de l'information en matière de brevets ayant recensé des domaines technologiques pertinents pour la détection, la prévention et le traitement de la COVID-19.

PATENTSCOPE, qui contient plus de 83 millions de brevets et de documents connexes, permet d'effectuer une recherche exhaustive d'informations sur les brevets grâce à des fonctions de recherche multilingue et à un système de traduction automatique s'appuyant sur des technologies fondées sur intelligence artificielle pour obtenir des résultats très précis.

Grâce au nouvel outil de recherche dédié à la COVID-19, des milliers de documents jugés potentiellement utiles aux innovateurs œuvrant à la lutte contre la COVID-19 s'afficheraient.

[Communiqué de presse complet](#)

Artificial respiration

Diagnostics

Disinfection

Informatics

Medical Equipment

Medical Facilities and Transport

Medical Treatment

Medical treatment/Prophylactic

Medical treatment/Therapeutic

Personal protective equipment

| Symbole[s] CIB | Titre | Requête |
|----------------|---|--------------------|
| A61H 31/00 | Respiration artificielle ou stimulation du cœur, p.ex. massage cardiaque | ER |
| A61M 16/00 | Dispositifs pour agir sur le système respiratoire des patients par un traitement au gaz, p.ex. bouche-à-bouche; Tubes trachéaux | ER |

UTILISATION DE L'INDICE: EXEMPLE

INDICE COVID-19 DE PATENTSCOPE

L'outil de recherche dédié à la COVID-19 dans PATENTSCOPE constituera pour les scientifiques, les ingénieurs, les responsables des politiques de santé publique, les acteurs de l'industrie et le grand public, une source de renseignements facilement accessible pour améliorer la détection, la prévention et le traitement de maladies telles que le nouveau coronavirus.

"Compte tenu de l'impact considérable de la crise occasionnée par la COVID-19 sur la santé et le bien-être des humains, le monde a besoin d'avoir facilement accès à toutes les informations disponibles pour que l'innovation soit couronnée de succès dans la recherche de vaccins, de traitements et de remèdes. Les documents de brevet constituent des sources précieuses de savoir-faire technologique acquis par l'homme au cours des siècles", a déclaré le Directeur général de l'OMPI, Francis Gurry. "Le nouvel outil de recherche de l'OMPI sur les brevets aidera à diffuser des informations sur les technologies susceptibles d'être utilisées dans la lutte mondiale contre la COVID-19".

Au moment de sa mise en service, le nouvel outil de recherche dans PATENTSCOPE fournit des dizaines de requêtes de recherche spécialement conçues par des spécialistes de l'information en matière de brevets ayant recensé des domaines technologiques pertinents pour la détection, la prévention et le traitement de la COVID-19.

PATENTSCOPE, qui contient plus de 83 millions de brevets et de documents connexes, permet d'effectuer une recherche exhaustive d'informations sur les brevets grâce à des fonctions de recherche multilingue et à un système de traduction automatique s'appuyant sur des technologies fondées sur intelligence artificielle pour obtenir des résultats très précis.

Grâce au nouvel outil de recherche dédié à la COVID-19, des milliers de documents jugés potentiellement utiles aux innovateurs œuvrant à la lutte contre la COVID-19 s'afficheraient.

[Communiqué de presse complet](#)

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Artificial respiration | Diagnostics | Disinfection | Informatics | Medical Equipment | Medical Facilities and Transport | Medical Treatment | Medical treatment/Prophylactic |
| Medical treatment/Therapeutic | Personal protective equipment | | | | | | |

| Symbole(s) CIB | Titre | Requête | + Mots-clés |
|----------------|--|---------|-------------|
| A61K | PRÉPARATIONS À USAGE MÉDICAL, DENTAIRE OU POUR LA TOILETTE | FR | FR |
| A61K 35/00 | Préparations médicinales contenant des substances ou leurs produits de réaction de constitution non déterminée | FR | FR |
| A61K 45/00 | Préparations médicinales contenant des ingrédients actifs non prévus dans les groupes A61K31/-A61K41/138 | FR | FR |

DE LA PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE

SUITE: EXEMPLE

IC:A61K35/00

241 492 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinement true Membre de famille unique true

Trier : Date de pub. antichronologique ▼ Par page : 10 ▼ Afficher : Tout ▼

< 1 / 24 150 >

Traduction automatique ▼

1. [WO/2020/178636](#) BACTÉRIOPHAGE POUR MODULER UNE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE

WO - 10.09.2020

CIB [A61K 35/76](#) ⓘ N° de demande PCT/IB2020/000182 Déposant KEIO UNIVERSITY Inventeur HONDA, Kenya

L'invention concerne des compositions bactériophages et leurs utilisations thérapeutiques. L'invention concerne également un bactériophage qui est capable de lyser des souches bactériennes de *Klebsiella*, par exemple des souches qui sont associées à une maladie intestinale inflammatoire, et ainsi capable de moduler une maladie.

2. [WO/2020/181096](#) COMBINAISONS DE TANNASE ET DE FORMULATIONS PROBIOTIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR AMÉLIORER LE MÉTABOLISME DES TANINS

WO - 10.09.2020

CIB [A23L 33/10](#) ⓘ N° de demande PCT/US2020/021207 Déposant THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM Inventeur TALCOTT, Susanne U.

Dans un aspect, l'invention concerne des formulations pharmaceutiques et nutraceutiques qui vainquent une maladie intestinale inflammatoire et autres troubles ou maladies associés à une carence en tanins hydrolysables par catabolisme par la microflore. L'invention concerne des procédés d'utilisation d'une tannase tolérante aux acides qui permet à l'estomac de servir de "bioréacteur" suivi de l'intestin grêle pour une activité optimale, tandis que des souches probiotiques qui ciblent spécifiquement les tanins sont simultanément consommées, aidant à l'hydrolyse et au métabolisme. Par colonisation, ces bactéries peuvent s'établir et proliférer, et une adaptation conduit à une diminution des "mauvaises" bactéries tandis que les bactéries ciblées prolifèrent. Les formulations et les procédés de la présente invention présentent une solution à court terme (tannase) et à long terme (pré-et pro-biotique) à un métabolisme médiocre des tanins. Le présent abrégé est destiné à être utilisé comme outil d'exploration à des fins de recherche dans ce domaine technique particulier et n'est pas destiné à être limitatif de la présente invention.

3. [WO/2020/181226](#) MICRO-ORGANISMES OXYDANT L'AMMONIAC POUR LA MODULATION DU PH

WO - 10.09.2020

CIB [A61K 35/74](#) ⓘ N° de demande PCT/US2020/021482 Déposant AOBIOEME LLC Inventeur GODDARD, Carson, Alexis

L'invention concerne une méthode de modulation du pH topique d'un sujet. Les méthodes consistent à administrer au sujet une quantité efficace d'une préparation comprenant des micro-organismes oxydant l'ammoniac. Les méthodes consistent à administrer la préparation comprenant des micro-organismes oxydant l'ammoniac par voie topique sur la peau du sujet. L'invention concerne également des préparations et des kits associés.

4. [WO/2020/176985](#) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE KÉFIR TRADITIONNEL

WO - 10.09.2020

CIB [A23C 9/127](#) ⓘ N° de demande PCT/CA2020/050283 Déposant THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA Inventeur WILLING, Benjamin

Un procédé de préparation d'un produit de kéfir consiste à fournir des souches bactériennes choisies parmi *Acetobacter*, *Leuconostoc*, *Lactococcus*, ou *Lactobacillus* ; fournir des souches de levure choisies parmi *Pichia*, *Saccharomyces*, *Kazachstania*, ou *Kluyveromyces* ; ajouter des souches bactériennes et de levure au lait pour former un mélange ; et permettre au mélange de fermenter pour obtenir le produit de kéfir.

RESULTAT: ORIGINE GEOGRAPHIQUE DES TECHNOLOGIES

IC:A61K35/00

241 492 résultats Offices all Langues fr Stemming/racination true Membre de famille unique true



ANALYSE

Fermer

Filtres Graphiques

| Pays | Déposants | Inventeurs | Code CIB | Dates de publication |
|-----------------------------------|-----------|--|---|-------------------------|
| Chine | 114 190 | YANG MENGJUN 939 | THE INVENTOR HAS WAIVED THE RIGHT TO BE MENTIONED 1 007 | A61K 241 487 2011 6 300 |
| Japon | 30 839 | THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA 628 | YANG MENGJUN 940 | A61P 145 810 2012 6 932 |
| États-Unis d'Amérique | 29 185 | SHISEIDO CO LTD 363 | WANG XINSUO 377 | C12N 46 102 2013 7 899 |
| PCT | 16 538 | NESTEC S.A. 362 | YU NEIXUN 294 | C07K 22 098 2014 11 526 |
| Fédération de Russie | 7 670 | THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA 353 | CHEN GUANQING 283 | A23L 19 590 2015 14 767 |
| République de Corée | 6 555 | XIA YU 249 | MAO YOUCHANG 212 | C12P 11 241 2016 18 263 |
| Office européen des brevets (OEB) | 5 152 | THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION 324 | LUO XINGGUI 209 | G01N 9 709 2017 16 911 |
| Espagne | 3 728 | YU NEIXUN 293 | MAO XIAOMIN 209 | C12R 9 453 2018 15 032 |
| Allemagne | 3 615 | BEHRINGWERKE AG 262 | WANG FENG 209 | A61L 7 389 2019 11 688 |
| Canada | 2 987 | NOVARTIS AG 262 | | C12Q 6 598 2020 6 721 |
| | | POLA CHEM IND INC 245 | | |

CHAMPS DE RECHERCHE: REDUCTION

IC: A61K35/00 AND coronavirus



23 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinement true Membre de famille unique true



Trier: Date de pub. antichronologique ▼ Par page: 10 ▼ Afficher: Tout ▼

< 1/3 >

Traduction automatique ▼

1. WO/2019/212379 COMPOSITION ALIMENTAIRE, COSMÉTIQUE ET PHARMACEUTIQUE AYANT UN EFFET ANTIVIRAL IMMUNO-MODULATEUR ET PROTECTEUR

WO - 07.11.2019

CIB [A23L 33/135](#) (?) N° de demande PCT/RU2018/000292 Déposant FARBER, Boris Slavinovich Inventeur FARBER, Boris Slavinovich

L'invention se rapporte au domaine des biotechnologies, peut être utilisée dans l'industrie alimentaire, en médecine et en cosmétologie pour la prévention et/ou le traitement de maladies associées à des déficits immunitaires et des infections virales respiratoires. L'invention a essentiellement pour but d'élaborer une composition alimentaire, cosmétique et pharmaceutique ayant un important effet antiviral immuno-modulateur et protecteur. Ce but est atteint en obtenant une composition alimentaire, cosmétique et pharmaceutique comprenant un mélange de probiotiques ayant un effet immuno-modulateur, laquelle est caractérisée en ce que le mélange des probiotiques comprend en particulier des spores modifiés de bactérie probiotique saprophyte *B. coagulans* dont la surface est modifiée chimiquement de manière covalente selon différents taux de modification; la composition comprend également des composés du groupe benzyloquinoline ou des matières premières les comprenant, des extraits végétaux avec des glycosides, et comprend également au moins deux des composants suivants: gibbérelline, acide para-aminobenzoïque; carnitine; auxine ou son dérivé. Les niveaux de modification des antigènes protéines-polysaccharides des spores de bactérie probiotique saprophyte *B. coagulans* se situent dans une plage de 0,1 à 15% en termes de protéines. Cette composition alimentaire, cosmétique et pharmaceutique ayant un effet antiviral immuno-modulateur et protecteur est en outre capable d'empêcher complètement une infection par une série de virus, y compris la grippe, par un rotavirus et un coronavirus, et de stimuler l'immunité plus fortement que des probiotiques pris séparément.

2. WO/2017/129787 SOUCHE BACTÉRIENNE COMME AGENTS DE PRÉVENTION ET/OU DE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

WO - 03.08.2017

CIB [C12N 1/20](#) (?) N° de demande PCT/EP2017/051839 Déposant INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE Inventeur THOMAS, Muriel

La présente invention a pour objet une nouvelle souche bactérienne déposée à la CNCM sous le numéro 1-4969. Cette souche possède des propriétés utiles pour le traitement des maladies respiratoires. Des compositions et des utilisations de cette souche sont aussi décrites.

3. WO/2016/170280 LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR BACTEROIDES THETAIOAOMICRON

WO - 27.10.2016

CIB [A61K 35/74](#) (?) N° de demande PCT/FR2016/050947 Déposant INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE Inventeur SOKOL, Harry

La présente invention concerne une composition comprenant une quantité thérapeutiquement efficace de *Bacteroides thetaiotaomicron* ou d'un extrait de celle-ci pour son utilisation dans la prévention ou le traitement d'une infection chez un sujet immunodéprimé, immunosupprimé, présentant un système immunitaire immature, et/ou présentant une fragilité, et dans lequel la composition comprend au plus six espèces de bactéries et/ou des extraits de celles-ci. Les infections concernées sont principalement les infections intestinales, en particulier celles qui touchent les mammifères non-humains et/ou les humains.

RESULTAT FINAL: DOCUMENT DE BREVET

1. W02019212379 - COMPOSITION ALIMENTAIRE, COSMÉTIQUE ET PHARMACEUTIQUE AYANT UN EFFET ANTIVIRAL IMMUNO-MODULATEUR ET PROTECTEUR



Données bibliographiques PCT

Description

Revendications

Phase nationale

Notifications

Documents

[Lien permanent](#) [Traduction automatique](#) ▼

Numéro de publication

WO/2019/212379

Date de publication

07.11.2019

N° de la demande internationale

PCT/RU2018/000292

Date du dépôt international

04.05.2018

CIB

A23L 33/135 2016.01 A23L 33/105 2016.01

A23L 33/15 2016.01 A23L 33/175 2016.01

A61K 8/49 2006.01 A61K 8/67 2006.01

[Voir plus de classifications](#)

CPC

A23L 33/105 A23L 33/135 A23L 33/15

A23L 33/175 A61K 31/196 A61K 31/198

[Voir plus de classifications](#)

Dépôtsants

ФАРБЕР, Борис Славинович FARBER, Boris Slavovich [RU]/[RU]

ФАРБЕР, Софья Борисовна FARBER, Sofya

Titre

(EN) FOOD, COSMETIC AND PHARMACEUTICAL FORMULATION WITH AN IMMUNOMODULATORY AND PROTECTIVE ANTI-VIRAL EFFECT

(FR) COMPOSITION ALIMENTAIRE, COSMÉTIQUE ET PHARMACEUTIQUE AYANT UN EFFET ANTIVIRAL IMMUNO-MODULATEUR ET PROTECTEUR

(RU) ПИЩЕВАЯ, КОСМЕТИЧЕСКАЯ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ С ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИМ И ПРОТЕКТИВНЫМ АНТИВИРУСНЫМ ЭФФЕКТОМ

Abrégé

(EN)

Field of application: the invention relates to biotechnology and can be used in the food industry, medicine and cosmetology for the prevention and/or treatment of conditions associated with immune deficiencies and respiratory viral infections. The essence of the invention: the problem of interest at the heart of the invention is the need to develop a food, cosmetic and pharmaceutical formulation with a powerful immunomodulatory and protective anti-viral effect. The problem of interest is solved by producing a food, cosmetic and pharmaceutical formulation which includes a mixture of probiotics with an immunomodulatory effect, characterised in that said formulation comprises, amongst other probiotics, modified spores of a saprophytic probiotic *B. coagulans* bacterium, the surface of said spores being covalently chemically modified using different degrees of modification, while the formulation also additionally comprises benzyloquinoline-group compounds, or raw material comprising said compounds, and plant-based extracts with glycosides, and also comprises at least two of the following components: gibberellin, para-aminobenzoic acid; carnitine; auxin or derivatives thereof. Furthermore, the degrees of modification of protein-polysaccharide antigens of the spores of the saprophytic probiotic *B. coagulans* bacterium are within a range of between 0.1 and 15%, expressed in terms of protein. The proposed food, cosmetic and pharmaceutical formulation with an immunomodulatory and protective anti-viral effect additionally has the capability to completely prevent contagion by a number of viruses including flu, rotavirus and coronavirus, as well as to provide stronger stimulation to the immune system than probiotics taken individually.

(FR)

L'invention se rapporte au domaine des biotechnologies, peut être utilisée dans l'industrie alimentaire, en médecine et en cosmétologie pour la prévention et/ou le traitement de maladies associées à des déficits immunitaires et des infections virales respiratoires. L'invention a essentiellement pour but d'élaborer une composition alimentaire, cosmétique et pharmaceutique ayant un important effet antiviral immuno-modulateur et protecteur. Ce but est atteint en obtenant une composition alimentaire, cosmétique et pharmaceutique comprenant un mélange de probiotiques ayant un effet immuno-modulateur, laquelle est caractérisée en ce que le mélange des probiotiques comprend en particulier des spores modifiés de bactérie probiotique saprophyte *B. coagulans* dont la surface est modifiée chimiquement de manière covalente selon différents taux de modification; la composition comprend également des composés du groupe benzyloquinoline ou des matières premières les comprenant, des extraits végétaux avec des glycosides, et comprend également au moins deux des composants suivants: gibbérélline, acide para-aminobenzoïque; carnitine; auxine ou son dérivé. Les niveaux de modification des antigènes protéines-polysaccharides des spores de bactérie probiotique saprophyte *B. coagulans* se situent dans une plage de 0,1 à 15% en termes de protéines. Cette composition alimentaire, cosmétique et pharmaceutique ayant un effet antiviral immuno-modulateur et protecteur est en outre capable d'empêcher complètement une infection par une série de virus, y compris la grippe, par un rotavirus et un [coronavirus](#), et de stimuler l'immunité plus fortement que des probiotiques pris séparément.

(RU)

Отрасль применения: изобретение относится к биотехнологии, может быть использовано в пищевой промышленности, медицине и косметологии при профилактике и/или

PATENTSCOPE

La base de données PATENTSCOPE permet d'accéder aux demandes internationales selon le Traité de coopération en matière de brevets en texte intégral le jour même de leur publication, ainsi qu'aux documents de brevet des offices de brevets nationaux ou régionaux participants.

Les recherches peuvent être effectuées par mots clés, par noms de déposants, par catégories de la classification internationale des brevets et au moyen de nombreux autres critères de recherche dans différentes langues.

[Accès à la base de données PATENTSCOPE](#)

UTILISATION: EXEMPLE

Commentaires Recherche Options de navigation Outils Paramétrages

RECHERCHE SIMPLE

Recherche simple

Recherche avancée

Combinaison de champs

Expansion de requête multilingue

Composés chimiques [Connexion requise]

PATENTSCOPE vous permet d'effectuer une recherche dans 90 millions de documents de brevets dont 3,9 millions de demandes internationales de brevets par la couverture

La publication PCT 37/2020 (10.09.2020) est désormais disponible [ici](#). La prochaine publication PCT 38/2020 est prévue pour 17.09.2020. [Plus](#)

Découvrez les nouvelles fonctionnalités de PATENTSCOPE : CPC, familles PCT, ... [Plus](#)

[Nouvelle fonction de recherche pour soutenir les efforts d'innovation liés au COVID-19](#)

Champ

Page de couverture



Termes de recherche...



Exemples de requêtes

RECHERCHE

COMBINAISON DE CHAMPS ▾

| | | | | | |
|-----------------|---|---|---|-------------------------------------|---|
| | | Champ Page de couverture | ▼ | Valeur | ? |
| Opérateur ET | ▼ | Champ Numéro de publication OMPI | ▼ | Valeur | ? |
| Opérateur ET | ▼ | Champ Numéro de la demande | ▼ | Valeur | ? |
| Opérateur ET | ▼ | Champ Tous les champs | ▼ | Valeur coronavirus AND détection | ? |
| Opérateur ET | ▼ | Champ Titre en français | ▼ | Valeur | ? |
| Opérateur ET | ▼ | Champ Abrégé | ▼ | est vide : Non renseigné | ▼ |
| Opérateur ET | ▼ | Champ Demande de signalement aux fins de licence | ▼ | <input type="checkbox"/> | |

+ Ajouter un autre champ de recherche - Réinitialiser les champs de recherche

| | |
|---|---|
| Offices Tout | ▼ |
| Langues français | ▼ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Stemming/racinement | |
| <input type="checkbox"/> Membre de famille unique | |

708 résultats

Réinitialiser

Rechercher

OMPI
ORGANISATION MONDIALE
DE LA PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE

RESULTAT







ALL: (coronavirus AND détection)

709 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinement true Membre de famille unique false

Trier: Pertinence Par page: 10 Afficher: Tout

< 1/71 >

Traduction automatique

- 1. WO/2005/056584 NOUVELLE SOUCHE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SRAS ET SES APPLICATIONS.** WO - 23.08.2005
CIB C07K 14/185  N° de demande PCT/FR2004/003108 Dépositant INSTITUT PASTEUR Inventeur VAN DER WERF, Sylvie
Nouvelle souche de coronavirus associé au syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS), issue d'un prélèvement répertorié sous le n° 031589 et prélevé à Hanoi (Vietnam), des molécules d'acide nucléique issues de son génome, protéines et peptides codés par lesdites molécules d'acide nucléique et plus particulièrement la protéine N ainsi que leurs applications, notamment en tant que réactifs de diagnostic et/ou comme vaccin.
- 2. WO/2005/056781 UTILISATION DES PROTEINES ET DES PEPTIDES CODES PAR LE GENOME D'UNE NOUVELLE SOUCHE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SRAS.** WO - 23.08.2005
CIB C07K 14/185  N° de demande PCT/FR2004/003105 Dépositant INSTITUT PASTEUR Inventeur VAN DER WERF, Sylvie
Utilisation des protéines et des peptides codés par le génome de la souche isolée ou purifiée de coronavirus associé au syndrome respiratoire aigu sévère, issue d'un prélèvement répertorié sous le n° 031589, en particulier utilisation de la protéine S et des anticorps dérivés comme réactifs de diagnostic et comme vaccin.
- 3. 2862974 UTILISATION DES PROTEINES ET DES PEPTIDES CODES PAR LE GENOME D'UNE NOUVELLE SOUCHE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SRAS** FR - 03.08.2005
CIB C07K 14/185  N° de demande 0314151 Dépositant PASTEUR INSTITUT Inventeur VAN DER WERF SYLVIE
Utilisation des protéines et des peptides codés par le génome de la souche isolée ou purifiée de coronavirus associé au syndrome respiratoire aigu sévère, issue d'un prélèvement répertorié sous le n° 031589, et des anticorps dérivés comme réactifs de diagnostic et comme vaccin.
- 4. 2862981 NOUVELLE SOUCHE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SRAS ET SES APPLICATIONS** FR - 03.08.2005
CIB C07K 14/185  N° de demande 0314152 Dépositant PASTEUR INSTITUT Inventeur VAN DER WERF SYLVIE
Nouvelle souche isolée ou purifiée de coronavirus associé au syndrome respiratoire aigu sévère, issue d'un prélèvement répertorié sous le n° 031589 et prélevé à Hanoi (Vietnam), molécules d'acide nucléique issues de son génome, protéines et peptides codés par lesdites molécules d'acide nucléique ainsi que leurs applications, notamment en tant que réactifs de diagnostic.
- 5. 2549594 NOUVELLE SOUCHE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SRAS ET SES APPLICATIONS.** CA - 23.08.2005
CIB C12N 7/00  N° de demande 2549594 Dépositant INSTITUT PASTEUR Inventeur VAN DER WERF, SYLVIE
Nouvelle souche de coronavirus associé au syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS), issue d'un prélèvement répertorié sous le n° 031589 et prélevé à Hanoi (Vietnam), des molécules d'acide nucléique issues de son génome, protéines et peptides codés par lesdites molécules d'acide nucléique et plus particulièrement la protéine N ainsi que leurs applications, notamment en tant que réactifs de diagnostic et/ou comme vaccin.
- 6. 2549188 UTILISATION DES PROTEINES ET DES PEPTIDES CODES PAR LE GENOME D'UNE NOUVELLE SOUCHE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SRAS** CA - 23.08.2005
CIB C12N 7/00  N° de demande 2549188 Dépositant INSTITUT PASTEUR Inventeur VAN DER WERF, SYLVIE
Utilisation des protéines et des peptides codés par le génome de la souche isolée ou purifiée de coronavirus associé au syndrome respiratoire aigu sévère, issue d'un prélèvement répertorié sous le n° 031589, en particulier utilisation de la protéine S et des anticorps dérivés comme réactifs de diagnostic et comme vaccin.

RESULTAT: ORIGINE GEOGRAPHIQUE DES TECHNOLOGIES

ALL (coronavirus AND détection)

708 résultats Offices all Langues fr Stemming/racination true Membre de famille unique false

ANALYSE

Fermer

Filtres Graphiques

| Pays | Déposants | Inventeurs | Code CIB | Dates de publication | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|--|----------|------------------------|----|------|-----|------|----|
| PCT | 455 | THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA | 17 | SAMPATH, RANGARAJAN | 10 | C12Q | 355 | 2011 | 65 |
| Office européen des brevets (OEB) | 174 | PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE | 15 | OKANO FUMIYOSHI | 8 | G01N | 289 | 2012 | 41 |
| France | 27 | CENTRE NAT RECH SCIENT | 12 | ECKER, DAVID, J. | 6 | C12N | 174 | 2013 | 42 |
| Maroc | 22 | CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE | 12 | KODUMURU, VISHNUMURTHY | 6 | A61K | 154 | 2014 | 35 |
| Espagne | 15 | VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. | 12 | NAZARENKO IRINA | 6 | C07K | 127 | 2015 | 38 |
| Canada | 13 | MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY | 11 | NAZARENKO, IRINA | 6 | A61P | 67 | 2016 | 40 |
| République dominicaine | 2 | IBIS BIOSCIENCES, INC. | 10 | SUZUKI KANA | 8 | C07H | 47 | 2017 | 37 |
| | | SAMPATH, RANGARAJAN | 9 | ABBOTT, NICHOLAS | 5 | C12P | 43 | 2018 | 37 |
| | | AGRONOMIQUE INST NAT RECH | 8 | BIENIARZ CHRISTOPHER | 5 | C12M | 27 | 2019 | 33 |
| | | INSTITUT PASTEUR | 8 | BIENIARZ, CHRISTOPHER | 5 | C07D | 23 | 2020 | 20 |

rier : Pertinence ▼ Par page : 10 ▼ Afficher : Tout ▼

< 1/71 >

Traduction automatique ▼

1. [WO/2005/056584](#) NOUVELLE SOUCHE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SRAS ET SES APPLICATIONS.

WO - 23.08.2005

CIB [C07K 14/185](#) ? N° de demande PCT/FR2004/003108 Déposant INSTITUT PASTEUR Inventeur VAN DER WERF, Sylvie

Nouvelle souche de coronavirus associé au syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS), issue d'un prélèvement répertorié sous le n° 031509 et prélevé à Hanoi (Vietnam), des molécules d'acide nucléique issues de son génome, protéines et peptides codés par lesdites molécules d'acide nucléique et plus particulièrement la protéine N ainsi que leurs applications, notamment en tant que réactifs de diagnostic et/ou comme vaccin.



Les programmes de Recherche4Life



Collections

Le contenu de Research4Life est regroupé dans les collections suivantes:

- **Hinari** est l'une des plus grandes collections de littérature **biomédicale et de santé** au monde.
- **AGORA** est une collection numérique exceptionnelle dans les domaines de **l'alimentation et de l'agriculture**.
- **ARDI** donne accès à l'information **scientifique et technique**.
- **GOALI** se concentre sur **le droit et les sciences sociales**, y compris la politique, l'économie, la philosophie, l'histoire et plus encore.
- **OARE** rassemble des ressources d'information sur **l'environnement**, y compris l'écologie, la géographie, l'énergie et plus encore.

Up to
198,000 RESOURCES
NOW AVAILABLE THROUGH RESEARCH4LIFE

Quelques recommandations pour 2022: **Journée internationale de l'accès universel à l'information**

- **Libre accès aux savoirs et accès ouvert aux publications**

Consulter les **Ressources Récentes** pour trouver le contenu ajouté durant les 30 derniers jours

ARDI-OMPI



- Le programme d'Accès à la Recherche pour le Développement et l'Innovation (ARDI):
 - Est coordonné par l'OMPI en collaboration avec ses partenaires de l'industrie de l'édition
 - Vise à fournir aux organismes locaux à but non lucratif des pays les moins avancés un accès gratuit aux principaux périodiques scientifiques et techniques en ligne et aux offices de propriété industrielle de certains pays en développement un accès à coût abordable à ces mêmes périodiques scientifiques et techniques en ligne

(suite) ARDI-OMPI



- Le programme ARDI, qui a été lancé en 2009 par l'OMPI en collaboration avec 12 grands éditeurs afin de promouvoir l'innovation et d'aider les pays en développement à accéder aux connaissances, a pour objectif de:
 - renforcer la capacité des pays en développement à participer à l'économie mondiale du savoir; et
 - aider les chercheurs des pays en développement à trouver et à développer de nouvelles solutions aux défis techniques auxquels ils sont confrontés à l'échelle nationale et internationale

■ ARDI comprend:

■ Plus de 52 000 revues

■ Plus de 9 000 livres
électroniques

■ 24 sources de référence

HINARI-OMS



- Lancé en 2002, le programme Hinari d'accès à la recherche en santé est géré par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) en partenariat avec la bibliothèque de l'Université de Yale et jusqu'à 150 éditeurs
- Les institutions publiques de plus de 115 pays éligibles se sont déjà inscrites à Hinari, qui permet d'accéder à 13 500 revues (dans 30 langues différentes), jusqu'à 60 000 livres électroniques et jusqu'à 120 autres sources d'informations
- Les revues peuvent être recherchées dans une version spéciale de PubMed (Medline) et d'autres index d'articles

HINARI-CONTENU

- HINARI comprend:
 - Plus de 13 000 revues
 - Plus de 60 000 livres électroniques
 - Plus de 150 éditeurs
 - Plus de 120 autres sources d'information, et
 - 12 bases de données

RECHERCHE4LIFE



- <https://www.research4life.org/fr/>
- <https://registration.research4life.org//register/default.aspx?language=FR>



OMPI
ORGANISATION MONDIALE
DE LA PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE

Conclusion

- L'OMPI met à la disposition des pays en voie de développement et des pays les moins avancés des informations sur les brevets et des publications scientifiques à travers le programme ARDI afin de réduire les écarts de connaissances dans ces domaines entre ces pays et les pays industrialisés
- Outre le programme ARDI et la cartographie des brevets COVID 2021, l'Algérie pourrait utiliser l'INDICE COVID-19 DE PATENTSCOPE et d'autres ressources mises à disposition par HINARI, l'un des cinq programmes de R4L afin de lutter non seulement contre la COVID-19, mais aussi contre d'autres maladies qui frappent dans le pays (ce n'est pas nécessaire de réinventer la roue puisque d'autres pays ont déjà dépensé des milliards de dollars américains pour produire des inventions/innovations dont l'Algérie pourrait apprendre pour promouvoir l'innovation dans les mêmes domaines)

Merci de votre attention!

Ituku.elangibotoy@wipo.int