



Nanocapsulation of essential oils for preventing or curing infectious diseases alone or with antibiotic

Submitted by Laurent Lemaire on Wed, 07/22/2015 - 11:13

Titre	Nanocapsulation of essential oils for preventing or curing infectious diseases alone or with antibiotic
Type de publication	Brevet
Année	2012
Langue	Anglais
Date de publication	30/08/2012
Numéro de brevet	WO/2012/114201
Classification internationale (IPC)	A61K 9/107, A61K 31/00, A61K 9/127, A61K 9/51
Auteur	Rossines, Elisabeth [1], Joly-Guillou, Marie-Laure [2], Saulnier, Patrick [3], Benoît, Jean-Pierre [4]
Pays	France
Organisme	Eydo Pharma : Institut national de la santé et de la recherche médicale, Université d'Angers
Ville	Romorantin Lanthénay ; Paris ; Angers
Numéro d'application	PCT/IB2012/000663
Résumé en anglais	A composition, an encapsulated composition and/or nanoparticles comprising at least one essential oil having a large spectrum antibacterial, antiparasitic, antifungal activity and/or a plant antipathogen, optionally at least one antibiotic and optionally a pharmaceutically acceptable carrier is disclosed. Methods for treating infectious diseases and especially bacterial, parasitic, fungal and/or plant infectious by using this composition, encapsulated composition and/or nanoparticles are also disclosed.
Résumé en français	La présente invention concerne une composition, une composition encapsulée et/ou des nanoparticules comprenant au moins une huile essentielle ayant une activité antibactérienne, antiparasitaire, antifongique et/ou anti-pathogènes des plantes à large spectre, facultativement au moins un antibiotique et facultativement un vecteur pharmaceutiquement acceptable. La présente invention concerne en outre des procédés de traitement de maladies infectieuses et notamment d'infections bactériennes, parasitaires, fongiques et/ou par des pathogènes des plantes à l'aide de cette composition, de cette composition encapsulée et/ou de ces nanoparticules.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13684 [5]
Titre traduit	Nanoencapsulation d'huiles essentielles pour la prévention et la guérison des maladies infectieuses seules ou associées à un antibiotique
Numéro(s) de priorité	61/446,719 25.02.2011 US
Date de dépôt	24/02/2012

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=24982](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=24982)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/m.joly/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/patrick.saulnier/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/j.benoit/publications>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13684>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)