

⌚ Contenu archivé le 2024-06-18



# Wood Bark and Peat Based Bioactive Compounds, Speciality Chemicals, and Remediation Materials: from Innovations to Applications

## Résultats

### Informations projet

#### FORESTSPECS

N° de convention de subvention: 227239

#### Financé au titre de

Specific Programme "Cooperation": Food,  
Agriculture and Biotechnology

[Site Web du projet](#)

#### Coût total

€ 3 736 786,00

Projet clôturé

#### Date de début

1 Mai 2009

#### Date de fin

31 Octobre 2012

#### Contribution de l'UE

€ 2 888 759,00

Coordonné par  
HELSINGIN YLIOPISTO  
 Finlands

Ce projet apparaît dans...



## Transformer les déchets en une ressource clé de demain

20.06.2016

CORDIS fournit des liens vers les livrables publics et les publications des projets HORIZON.

Les liens vers les livrables et les publications des projets du 7e PC, ainsi que les liens vers certains types de résultats spécifiques tels que les jeux de données et les logiciels, sont récupérés dynamiquement sur [OpenAIRE](#).

## Publications

### Publications via OpenAIRE (19)



[Betulin-Derived Compounds as Inhibitors of Alphavirus Replication](#)

**Auteurs:** Pohjala, L.; Alakurtti, Sami; Ahola, T.; Yli-Kauhaluoma, Jari; Tammela, P.

**Publié dans:** American Chemical Society (ACS)Journal of Natural Products 2009

**Identifiant permanent:** Digital Object Identifier:10.1021/np9003245; PubMed ID:19839605; Microsoft Academic Graph Identifier:1968448491

[Protective effect of suberin against CCl<sub>4</sub>-induced hepatotoxicity](#)

**Auteurs:** Alexander N. Shikov; A. I. Selezneva; M Pirttimaa; P Pitkänen; V. G. Makarov; Sami Alakurtti; GI Djachuk; Olga N. Pozharitskaya; Marina N. Makarova

**Publié dans:** Georg Thieme Verlag KGPlanta Medica 2012

**Identifiant permanent:** Digital Object Identifier:10.1055/s-0032-1320421; Microsoft Academic Graph Identifier:2333656287

[Effects of peat distillates in adjuvant arthritis of rats](#)

**Auteurs:** M. A. Kovaleva; Alexander N. Shikov; Marina N. Makarova; GI Djachuk; V. G. Makarov; Olga N. Pozharitskaya

**Publié dans:** Georg Thieme Verlag KGPlanta Medica 2012

**Identifiant permanent:** Digital Object Identifier:10.1055/s-0032-1320419;

Microsoft Academic Graph Identifier:2326062156

[Pitting Corrosion Within Bioreactors for Space Cell-Culture Contaminated by Paenibacillus glucanolyticus, a Case Report](#)

**Auteurs:** Francesca ScEbba; Ivana Barravecchia; Ivana Barravecchia; Alessandra Vecchione; Arianna Tavanti; Chiara De Cesari; Olga V. Pyankova; Lorena Tedeschi; Marco Carlo Mascherpa; Debora Angeloni

**Publié dans:** Springer Science and Business Media LLCinfo:cnr-pdr/source/autori:Barravecchia I.; Cesari C.D.; Pyankova O.V.; ScEbba F.; Mascherpa M.C.; Vecchione A.; Tavanti A.; Tedeschi L.; Angeloni D./titolo:Pitting Corrosion Within Bioreactors for Space Cell-Culture Contaminated by Paenibacillus glucanolyticus, a Case Report/doi:10.1007/s12217-018-9601-1/rivista:Microgravity science and technology (Online)/anno:2018/pagina\_da:1/pagina\_a:11/intervallo\_pagine:1–11/volume: 2018

**Identifiant permanent:** Digital Object Identifier:10.1007/s12217-018-9601-1; Microsoft Academic Graph Identifier:2791969516; Handle:20.500.14243/371723; Handle:11568/910554; Handle:11382/521064

[Toxicity of betulin derivatives and in vitro effect on promastigotes and amastigotes of Leishmania infantum and L. donovani](#)

**Auteurs:** S. Sánchez-Fortún; Jari Yli-Kauhaluoma; José María Alunda; María Jesús Corral; Sami Alakurtti; Sami Alakurtti; León Wert

**Publié dans:** Springer Science and Business Media LLCJournal of Antibiotics 2011

**Identifiant permanent:** Digital Object Identifier:10.1038/ja.2011.34; PubMed ID:21522160; Microsoft Academic Graph Identifier:2004356621

[Evaluation of acute toxicity of betulin](#)

**Auteurs:** I. E. Makarenko; Alexander N. Shikov; GI Djachuk; Marina N. Makarova; Olga N. Pozharitskaya; V. G. Makarov; O. I. Avdeeva

**Publié dans:** Georg Thieme Verlag KGPlanta Medica 2011

**Identifiant permanent:** Digital Object Identifier:10.1055/s-0031-1282806; Microsoft Academic Graph Identifier:2320075116

[Synthesis and evaluation of library of betulin derivatives against the botulinum neurotoxin A protease](#)

**Auteurs:** Šilhár P.

**Publié dans:** Elsevier LimitedBioorganic and Medicinal Chemistry Letters

[Synthesis and anti-leishmanial activity of heterocyclic betulin derivatives](#)

**Auteurs:** Nina Sacerdoti-Sierra; Sami Alakurtti; Sami Alakurtti; Alexandros Kiriazis; Tuomo Heiska; Jari Yli-Kauhaluoma; Charles L. Jaffe

**Publié dans:** Elsevier BVBioorganic & Medicinal Chemistry 2010

**Identifiant permanent:** Digital Object Identifier:10.1016/j.bmc.2010.01.003; PubMed ID:20116263; Microsoft Academic Graph Identifier:2076357842

[Anti-leishmanial activity of betulin derivatives ↗](#)

**Auteurs:** Bergström, Pia; Sacerdoti-Sierra, N.; Jaffe, C. L.; Yli-Kauhaluoma; J.; Alakurtti, Sami

**Publié dans:** Elsevier BVJournal of Antibiotics 2008

**Identifiant permanent:** Digital Object Identifier:10.1016/j.ejps.2008.02.105; Digital Object Identifier:10.1038/ja.2010.2; PubMed ID:20139867; Microsoft Academic Graph Identifier:2040626078; Microsoft Academic Graph Identifier:2093514513

[Anti-inflammatory effect of peat distillates in animal models ↗](#)

**Auteurs:** V. G. Makarov; I. E. Makarenko; Alexander N. Shikov; GI Djachuk; Olga N. Pozharitskaya; Marina N. Makarova

**Publié dans:** Georg Thieme Verlag KGPlanta Medica 2011

**Identifiant permanent:** Digital Object Identifier:10.1055/s-0031-1282819; Microsoft Academic Graph Identifier:2314997143

Affichage de 1 à 10 sur 19

[Voir les 19 résultats](#)

Dernière mise à jour: 25 Mai 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/227239/results/fr>

European Union, 2025