



LGP2, un pôle de recherche innovant

[Home](#) > [Recherche](#) > [Production scientifique](#)

LGP2 - Publication d'ouvrages scientifiques ou chapitres d'ouvrages - 2015

LGP2



Ouvrages scientifiques ou chapitres d'ouvrages

1- BELGACEM N., BRAS J.

Surface treatments of paper.

in

BELGACEM N., PIZZI A. *Lignocellulosics fibers and wood handbook: renewable materials for today's environment.* Wiley-Scrivener, chapitre 19 (2015)

2- DUFRESNE A., LIN N.

Characterization of polysaccharide nanocrystal-based materials.

in

HUANG J., CHANG P.R., LIN N., DUFRESNE A. *Polysaccharide-based nanocrystals: chemistry and applications.* Wiley-VCH Verlag, chapitre 7 (2015)

3- HUANG J., CHANG P.R., DUFRESNE A.

Polysaccharide nanocrystals: current status and prospects in material science.

in

HUANG J., CHANG P.R., LIN N., DUFRESNE A. *Polysaccharide-based nanocrystals: chemistry and applications.* Wiley-VCH Verlag, chapitre 1, 1-14 (2015)

4- LAVOINE N., BRAS J.

Active bio-based packaging: toward nanofibrillated cellulose applications.

in

MONDAL I.H. *Nanocellulose, cellulose, nanofibers and cellulose nanocomposites: synthesis and application.* Nova Publisher, chapitre 10 (2015)

5- LIN N., DUFRESNE A.

Surface modification of polysaccharide nanocrystals.

in

HUANG J., CHANG P.R., LIN N., DUFRESNE A. *Polysaccharide-based nanocrystals: chemistry and applications.* Wiley-VCH Verlag, chapitre 3 (2015)

6- LIN N., DUFRESNE A.

Polysaccharide nanocrystals-based functional materials.

in

HUANG J., CHANG P.R., LIN N., DUFRESNE A. *Polysaccharide-based nanocrystals: chemistry and applications.* Wiley-VCH Verlag, chapitre 6 (2015)

7- LIN N., DUFRESNE A.

Nanocellulose biomedical nanomaterial applications.

in

MISHRA M. *Encyclopedia of biomedical polymers and polymeric biomaterials.* CRC Press - Taylor & Francis Group, New York, p. 5077-5100 (2015)

Direction d'ouvrages ou de revues

8- **AUROUSSEAU M.**, BENADDA B., JALLUT C., JOLY J.F., MCKENNA T.F.L.

SFGP 2013 Conference Special Issue : The chemical engineering sciences for a sustainable industry.

The Canadian Journal of Chemical Engineering 93(2), 175-470, Editeurs invités et rédacteurs de l'éditorial (2015)

9- HUANG J., CHANG P.R., LIN N., **DUFRESNE A.**

Polysaccharide-based nanocrystals: chemistry and applications.

Wiley-VCH Verlag, 328 pages, ISBN 978-3-527-33619-7 (2015)

Recherche

Recherche

Directeurs & Responsables

Équipes

Production scientifique

Doctorat, post-doctorat

Partenariats-Projets

Équipements & pilotes

Évènements

Media

Codegepra