



## Devenir des nanoparticules utilisées comme médicament dans l'organisme

Submitted by Frédéric Lagarce on Tue, 01/20/2015 - 17:16

Titre Devenir des nanoparticules utilisées comme médicament dans l'organisme

Type de publication Article de revue

Auteur Lagarce, Frédéric [1]

Pays France

Editeur Techniques de l'Ingénieur éditions

Ville Paris

Type Article scientifique dans une revue à comité de lecture

Année 2014

Langue Français

Date 10/10/2014

Pagination MED5050

Titre de la revue Techniques de l'ingénieur

Résumé en français Les nanotechnologies constituent une promesse de renouveau pour la formulation des médicaments car elles permettent, potentiellement, d'augmenter leur rapport bénéfice/risque. Une mise au point rationnelle des nanomédecines passe par la bonne connaissance de leur comportement in vivo. Cet article dresse un état des lieux des connaissances sur le devenir des nanomédicaments en fonction de leurs propriétés (taille, charge, nature chimique) mais aussi en fonction des structures physiologiques qu'ils rencontrent au cours de leur trajet dans l'organisme.

URL de la notice <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua6770> [2]

Lien vers le document <http://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/innovations-th10/na...> [3]

---

### Liens

[1] <http://okina.univ-angers.fr/frederic.lagarce/publications>

[2] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua6770>

[3] <http://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/innovations-th10/nanotechnologies-pour-l-energie-la-sante-et-l-agroalimentaire-42514210/devenir-des-nanoparticules-utilisees-comme-medicament-dans-l-organisme-med5050/>

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