

Les nanoparticules lipidiques

<https://med.ofcafe.com/120662/a-quoi-ressemblent-les-nanoparticules-utilisees-pour-administrer-les-medicaments.html> (Extraits)

Les nanoparticules lipidiques ou les micelles ou les liposomes sont d'excellents véhicules car ils ont des propriétés cellulaires similaires. Ils tirent parti des connaissances des biologistes cellulaires. Parce que les couches lipidiques cellulaires peuvent incorporer tous les types de fragments dans les bicouches lipidiques, il existe un vaste éventail d'options pour la fonctionnalisation des nanoparticules. En outre, la bicouche lipidique permet la séparation nette de la charge utile du côté extracellulaire de la nanoparticule. Grâce au processus de bourgeonnement et d'absorption, le médicament peut être livré dans la cellule.

