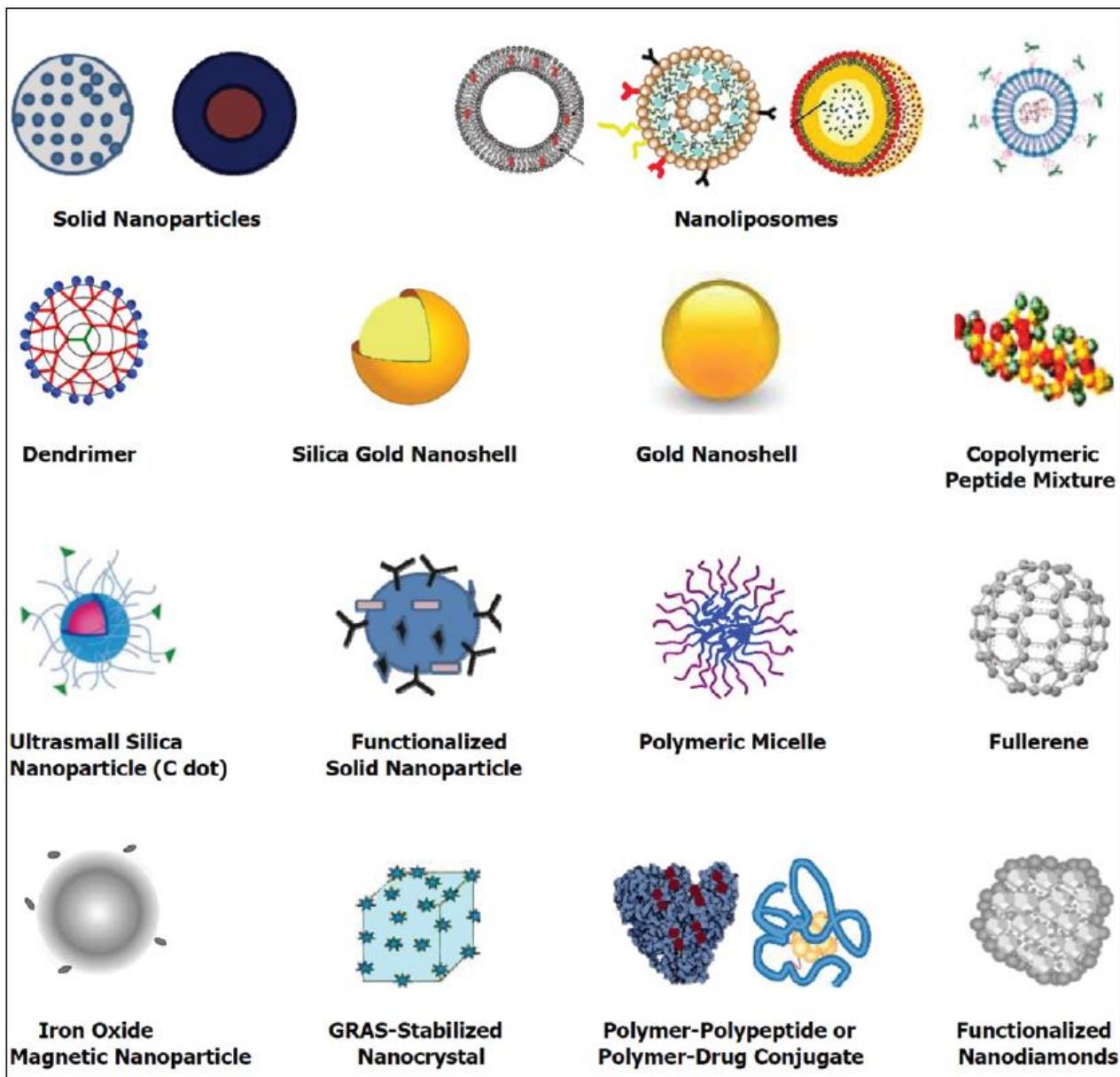


Vecteurs de médicaments (2)

What's in a name? Defining "nano" in the context of drug delivery.

https://www.researchgate.net/publication/315030118_What%27s_in_a_name_Defining_nano_in_the_context_of_drug_delivery Copyright © 2016 Raj Bawa.



[Traduction partielle] Illustrations schématiques de systèmes d'administration de médicaments à l'échelle nanométrique (produits nanothérapeutiques ou nanodrogues). Les nanoparticules (NP) utilisées dans l'administration de médicaments sont soit approuvées, soit en développement préclinique, soit en essais cliniques. Ils sont généralement considérés comme des NPs multifonctionnels de première ou de deuxième génération, généralement dans des diamètres allant de quelques nanomètres à un micron.

Le ciblage biologique actif est fréquemment réalisé en conjuguant des ligands (anticorps, peptides, aptamères, folate, acide hyaluronique) marqués à la surface du NP via des espaces ou des lieux comme le PEG (polyéthylène glycol). [...] Cette liste de NPs ne se veut pas exhaustive [...]