



Au: Or
Élément (son nom): Or

Grande description:

Les nanoparticules d'or (AuNPS) sont de très petites particules de la taille d'un virus. On les étudie actuellement pour les domaines environnemental et biomédical. Notamment, AuNPS peuvent augmenter l'absorption de la lumière et l'efficacité des cellules solaires organiques en plastique. AuNPS pourraient aussi être modifiées pour cibler des cellules cancéreuses et leur distribuer des médicaments de manière plus efficace.

Petite description:

L'or (Au) est un métal de transition brillant. Son numéro atomique est 79 et sa masse atomique est de 196,97. Il est ductile, malléable, réfléchissant, résistant à la corrosion et possède une conductivité élevée.

Très petites informations:

L'or peut se trouver dans le minerai et sous forme d'or natif qui n'est pas combiné avec d'autres éléments.

Une nanoparticule d'or

Légende (s'il y a une photo avec un texte en-dessous):

Kristin Armstrong a remporté trois médailles d'or aux Jeux olympiques et est originaire de Boise, dans l'Idaho.

LE SAVAIS-TU?

La dernière médaille olympique d'or massif a été décernée en 1912. Elle pesait 24 grammes et valait environ \$14,58 à l'époque. Les médailles d'or des Jeux olympiques de Rio en 2016 contenaient à peu près 494 grammes d'argent et seulement 6 grammes d'or.

