

Nanotechnologie v medicíně/Nanopouzdro



Nanopouzdro je kulovitá nanočástice tvořená dvěmi vrstvami. Její jádro je dielektrické, může být vyrobeno např. z oxidu křemičitého. Jádro je pokoveno tenkou vrstvou vodivého kovu, typicky zlata. Změnou tloušťky vodivé vrstvy lze přesně určit, jaké bude mít nanopouzdro elektrické a optické vlastnosti.

Odkazy

Externí odkazy

- w:en:Nanoshell