

Nanotechnologie v medicíně/Dendrimer



Dendrimer je makromolekula o větvené struktuře, která vzniká přesně definovaným postupem. Na rozdíl od běžné chemické polymerace má dendrimer přesně danou chemickou strukturu. Dendrimery se vyznačují především poměrně velkým prostorem uvnitř dendrimera a značným počtem funkčních skupin na jeho povrchu. To umožňuje uskladnit aktivní látku uvnitř dendrimera a na povrch dendrimera navázat látky zvyšující biokompatibilitu a receptory pro targeting.

Odkazy

Externí odkazy

- [w:en:Dendrimer](#)

