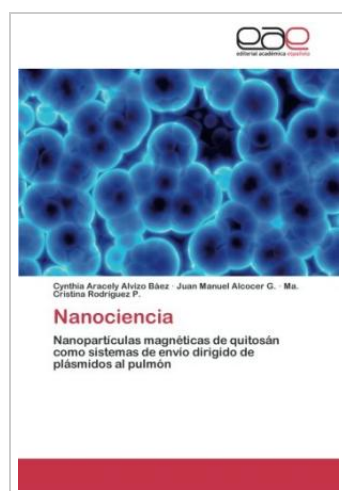



[DOWNLOAD](#)


Nanociencia

By Cynthia Aracely Alvizo Báez

EAE Aug 2014, 2014. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 218x149x10 mm. Neuware - En el desarrollo de nuevas tecnologías para envío dirigido de genes capaces de lograr una administración eficaz, se investigan los materiales utilizados para diseñar los sistemas y sobre todo la seguridad de un adyuvante utilizado para desarrollar acarreadores de genes al pulmón considerando la toxicidad e irritación local, la acumulación a largo plazo e inmunogenicidad. El envío dirigido de genes al pulmón ofrece la posibilidad de poder hacer llegar un gen terapéutico a este órgano para combatir a las enfermedades específicas de éste. El objetivo de este trabajo ha sido probar un sistema capaz de actuar como vehículo de nanopartículas de quitosán hacia pulmón, con el fin de conseguir una expresión del gene reportero luciferasa mediante la utilización de un campo magnético. Para ello se elaboraron nanopartículas cubiertas de quitosán con el plásmido pCEM-Luc, el cual contiene un promotor que se activa frente a un campo magnético, las condiciones de estas nanopartículas se optimizaron, midiendo la capacidad de retención, liberación, tamaño y transfecciones tanto in vitro como in vivo. 76 pp. Spanisch.


[READ ONLINE](#)

[2.39 MB]

Reviews

This ebook may be worth purchasing. it absolutely was writtem quite flawlessly and beneficial. I discovered this ebook from my dad and i suggested this pdf to discover.

-- Maximilian Wilkinson DDS

This book is definitely not effortless to start on looking at but really exciting to see. It really is simplistic but surprises from the 50 % from the pdf I am just effortlessly can get a delight of looking at a published book.

-- Thurman Schamberger