



به کارگیری روشی سبز در تهیه سیستم دارورسانی هوشمند

یکی از شاخه‌های پرطرفدار در علم نانو، طراحی سیستم‌های هوشمند دارورسانی است که در بحث درمان بیماری‌ها از جمله سرطان نیز جایگاه ویژه‌ای یافته است. از مهم‌ترین ویژگی‌های این سیستم‌ها، هدایت، تحویل و رهاسازی دارو در محل هدف و بافت سرطانی و در نتیجه کاهش عوارض جانبی ناشی از مصرف داروهاست. در این کار پژوهشی نیز تلاش شده تا سیستم هوشمند دارورسانی با استفاده از مواد غیر سمی پلی‌ساکاریدها طراحی و سنتز شود.

«...»
 «... pH ... pH ... pH ...»
 «... - ... 50 ...»
 «...»

(714 705 2018 91) 08/5 Materials Science & Engineering C - - - - -

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092849311734047X> :