

Цей винахід стосується фармацевтичних композицій препарату ARN-509, які можна вводити ссавцю, зокрема людині, що страждає на захворювання або стан, пов'язаний із андрогенним рецептором (AR), зокрема рак, більш конкретно - рак передміхурової залози, включаючи, серед іншого, резистентний до кастрації рак передміхурової залози, метастатичний резистентний до кастрації рак передміхурової залози, метастатичний резистентний до кастрації рак передміхурової залози, раніше нелікований хіміотерапевтичними засобами, біохімічний рецидив гормон-чутливого раку передміхурової залози або неметастатичний резистентний до кастрації рак передміхурової залози високого ступеня ризику. В одному аспекті ці композиції містять тверду дисперсну систему препарату ARN-509, співполімеру полі(мет)акрилату й HPMCAS. В одному аспекті тверду дисперсну систему препарату ARN-509, співполімеру полі(мет)акрилату й HPMCAS можна отримати, зокрема отримують, шляхом екструзії розплаву суміші, яка містить препарат ARN-509, співполімер полі(мет)акрилату й HPMCAS, і, необов'язково, з наступним розмелюванням вказаної суміші, отриманої шляхом екструзії розплаву. В одному аспекті тверду дисперсну систему препарату ARN-509, співполімеру полі(мет)акрилату й HPMCAS можна отримати, зокрема отримують, шляхом сушіння розпиленням суміші, яка містить препарат ARN-509, співполімер полі(мет)акрилату й HPMCAS у відповідному розчиннику.