

Винахід стосується системи регульованої дії для антагоніста LHRH Cetrorelix на основі комплексування з відповідними біофільними носіями, що дозволяє досягати запланованого вивільнення активної речовини. Для комплексування з Cetrorelix відбирають кислі амінокислоти: поліаспарагінову та поліглутамінову. Комплекси Cetrorelix-поліамінокислота одержують з водних розчинів шляхом комбінування розчинів та осадження комплексів. Вивільнення активної речовини можна регулювати залежно від типу та молярної маси полімеру.