

Изобретение относится к системе регулируемого действия для антагониста LHRH Cetrorelix на основе комплексов с соответствующими биофильными носителями, что позволяет достигать запланированного высвобождения активного вещества. Для комплексования с Cetrorelix отбирают кислые аминокислоты: полиаспарагиновую и полиглутаминовую. Комплексы Cetrorelix–полиаминокислота получают из водных растворов путем комбинирования растворов и осаждения комплексов. Высвобождение активного вещества можно регулировать в зависимости от типа и молярной массы полимера.