Противотуберкулезный препарат «Биомайрин 600 мг»

В Институте биоорганической химии Академии наук Республики Узбекистан группой ученых под руководством ведущего научного сотрудника Ш.Шомуротова разработан противотуберкулезный препарат «Биомайрин 600 мг». Этот препарат создан на основе полигалактуроновой кислоты (пектина) и противотуберкулезных препаратов – изониазида, этамбутола и рифампицина.

Преимуществом этого препарата является то, что он имеет макромолекулярную природу и связывается химическими связями с противотуберкулезными препаратами. В результате побочные эффекты препаратов уменьшились в несколько раз, а продолжительность действия в организме увеличилась в несколько раз. Препарат оказывает целенаправленное воздействие на патогенные клетки, обладает высокой активностью в отношении различных штаммов туберкулеза.

В настоящее время препарат «Биомайрин 600 мг» находится на стадии коммерциализации.