

Низкомолекулярные органические соединения, которые могут осуществлять "фармакологическую трабекулоканалотомию" в глазе путем уменьшения вокругканальцевой сетчатой структуры, которая является барьером для вытекания водянистой влаги. Низкомолекулярные органические соединения повышают активность Желатиназы А в окулярных клетках путем увеличения экспрессии в клетках мембраны матриксных металлопротеиназ мембранного типа (MT-MMP) для увеличения вытекания водянистой влаги как способа лечения первичной открытоугольной глаукомы.