

Запропоновані внутрішньоочні імпланти, які містять простагліцерин, що є біорозкладаними в оці й ефективні для зниження внутрішньоочного тиску в оці протягом тривалого періоду часу. Імпланти у загальному випадку містять простагліцерин, такий як біматопрол, і щонайменше три різних біорозкладаних полімери, вибраних із полілактидних і полі (лактид-спів-гліколідних) полімерів, і оптимізовані для розміщення у передній камері ока, зокрема в куті передньої камери, і сумісності з нею. Описані способи виготовлення та застосування зазначених імплантів для ослаблення внутрішньоочної гіпертензії та зниження внутрішньоочного тиску в пацієнта.