

ІНТРАОКУЛЯРНІ ЛІНЗИ



Призначення

Гідрофобні гнучкі інтраокулярні лінзи для імплантації як заміники кришталиків ока

Характеристики

Оптично прозорий матеріал; прозорість для УФ-випромінювання – <2 %; висока біосумісність; протимікробні властивості. Проведено токсикологічні експертизи та необхідні клінічні випробування

Переваги

За біосумісністю та механічними властивостями інтраокулярні лінзи відповідають відомим зарубіжним аналогам за меншої вартості. Мають поліпшені УФ-захисні властивості. Можливе регулювання характеристик поверхневого шару

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6
Пошук партнерів для організації виробництва

Контактна інформація

Матюшов Віталій Федорович, Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України,
+38 044 559 31 18, e-mail: tolstov@nas.gov.ua