

Acceso proporcionado por:
**MINISTERIO DE COMERCIO
INDUSTRIA Y COMERCIO**
Desconectar

Vistazo

Mi configuración

Archivador

Consigue ayuda

Buscar conferencias > Ingeniería en medicina y B ...

Volver a resultados

Un implante artificial de nano-drenaje (ANDI) para el tratamiento del glaucoma

Ver documento

13
Papel
Citaciones

2
Patentar
Citaciones

271
Completo
Vistas de texto

Artículos relacionados

Sensor de humedad óptico de tipo POF y su aplicación [como monit de la respiración ...

RAPTOR: un sensor de fibra óptica basado en fluoroinmunoensayo para la detección de patógenos de alimentos ...

Ver todo

3
Autor (es)

Tingrui Pan ; J. David Brown ; Babak Ziaie

Ver todos los autores

Abstracto	Autores	Figuras	Referencias	Citaciones	Palabras clave	Métrica	Medios de comunicación	
-----------	---------	---------	-------------	------------	----------------	---------	------------------------	--

Abstracto:

El glaucoma es la principal causa de ceguera irreversible. La pérdida de visión en el glaucoma se debe al daño permanente del nervio óptico que es el resultado de una presión intraocular elevada crónica. En este documento, informamos un concepto completamente nuevo para tratar el glaucoma utilizando un dispositivo de nano-drenaje fabricado mediante MEMS y tecnologías de nanofabricación. Esto implica reemplazar la funcionalidad de la vía de drenaje enferma por una salida de humor acuoso (es decir, una red trabecular). Al mejorar la salida de humor acuoso, el implante de drenaje artificial conducirá a una disminución de la presión intraocular y un alto en la progresión del glaucoma

Publicado en: Ingeniería en Medicina y Sociedad de Biología, 2006. EMBS '06. 28ª Conferencia Internacional Anual del IEEE

Fecha de la conferencia: 30 de agosto-3 de septiembre de 2006

Número de acceso INSPEC: 9220079

Fecha agregada a IEEE Xplore : 15 de diciembre de 2016

DOI: 10.1109 / IEMBS.2006.260147

Información del ISBN:

Editorial: IEEE

Imprimir ISSN: 1557-170X

Ubicación de la conferencia: Nueva York, NY, EE. UU.

PubMed ID: 17946162

Anuncio



Descargar PDF

Descargar Citation

Ver referencias

Email

Impresión

Permisos de solicitud

Exportar a Collabratec

Alertas

Autores

Referencias

Citaciones

Palabras clave

Artículos relacionados

Renuncia

Autores

Referencias

Citaciones

Palabras clave

Artículos
relacionados

Volver arriba

Cuenta IEEE

» Cambiar nombre de usuario / contraseña

» Actualizar dirección

Detalles de la compra

» Opciones de pago

» Historial de pedidos

» Ver documentos comprados

información del perfil

» Preferencias de comunicaciones

» Profesión y educación

» Intereses técnicos

¿Necesitas ayuda?

» **EE. UU. Y Canadá:** +1 800 678 4333

» **En todo el mundo:** +1 732 981 0060

» Soporte de contacto

Acerca de IEEE Xplore | Contáctenos | Ayuda | Accesibilidad | Términos de Uso | Política de no discriminación | Mapa del sitio | Privacidad y exclusión de cookies

Una organización sin fines de lucro, IEEE es la organización profesional técnica más grande del mundo dedicada al avance de la tecnología para el beneficio de la humanidad.

© Copyright 2018 IEEE - Todos los derechos reservados. El uso de este sitio web significa su aceptación de los términos y condiciones.

