PlantaDoce.

Empresa

Novartis adquiere Vedere Bio para dar un salto contra el tratamiento de la ceguera

La adquisición amplía el impacto de Novartis en oftalmología y mejora la posición de la compañía en terapia génica.

PlantaDoce
3 nov 2020 - 12:25



Novartis va de compras. **La multinacional farmacéutica ha anunciado este martes la adquisición de Vedere Bio**, incorporando así una nueva plataforma para la administración de terapias génicas basadas en virus adenoasociados (AAV) y un programa de optogenética para ayudar a reimaginar el tratamiento y la prevención de la pérdida de visión y la ceguera.

Esta adquisición consolida el compromiso de la compañía con la terapia génica y celular y permitirá a Novartis seguir avanzando para acercar terapias transformadoras a un gran número de pacientes que sufren enfermedades que causan ceguera, según ha informado el grupo mediante un comunicado.

https://www.plantadoce.com/empresa/novartis-adquiere-vedere-bio-para-dar-un-salto-contra-el-tratamiento-de-la-ceguera

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

Las tecnologías adquiridas incluyen proteínas sensibles a la luz que se pueden administrar a las células de la retina y vectores únicos de administración de AAV que permiten el tratamiento mediante inyección intravítrea. Juntos, estos activos tienen el potencial de llegar a más pacientes que podrían ser tratados por pérdida de visión debido a la muerte de los fotorreceptores, incluidas todas las distrofias retinianas hereditarias.

Novartis se especializa en optogenética con la adquisición de esta compañía

"La próxima frontera en oftalmología implica encontrar formas de llevar terapias génicas potencialmente transformadoras a una población de pacientes más amplia", según explica Jay Bradner, presidente de los Institutos Novartis de Investigación Biomédica.

Novartis está ampliando su presencia en el entorno de la terapia génica, con un enfoque en tres plataformas distintas: AAV, células T con receptores quiméricos de antígenos (CAR-T) y repeticiones palindrómicas cortas agrupadas y regularmente interespaciadas (Crispr). La adquisición de la tecnología única de Vedere Bio es la última incorporación a esta apuesta por las terapias avanzadas.

La tecnología optogenética adquirida por Novartis se basa en la tecnología de los laboratorios de los fundadores científicos de Vedere, los doctores Ehud Isacoff y John Flannery de la UC de Berkeley, así como la tecnología de administración mejorada de terapia génica ocular que surge conjuntamente de UC Berkeley y la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Pensilvania.

https://www.plantadoce.com/empresa/novartis-adquiere-vedere-bio-para-dar-un-salto-contra-el-tratamiento-de-la-ceguera

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.