

先端医療開発センター（EPOC） 支持療法開発分野

一気通貫でシームレスの支持療法研究開発

研究所で生まれたシーズを臨床開発。第 I ~ III 相臨床試験を経て企業導出 & 上市へ

研究所
がん患者病態
生理研究分野

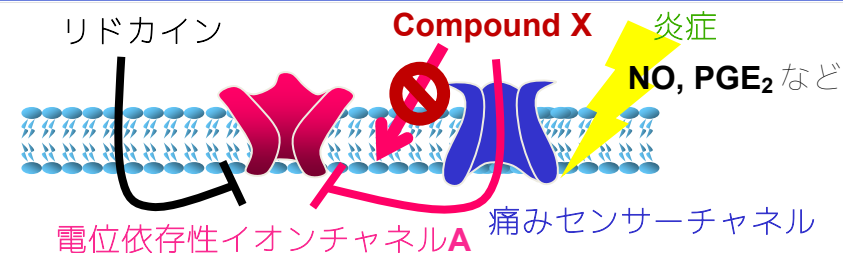
EP OC 支持療法開発分野

中央病院
支持療法開発
センター

基礎研究に
基づく
シーズ開発
↓
AMED 支援
による
非臨床試験

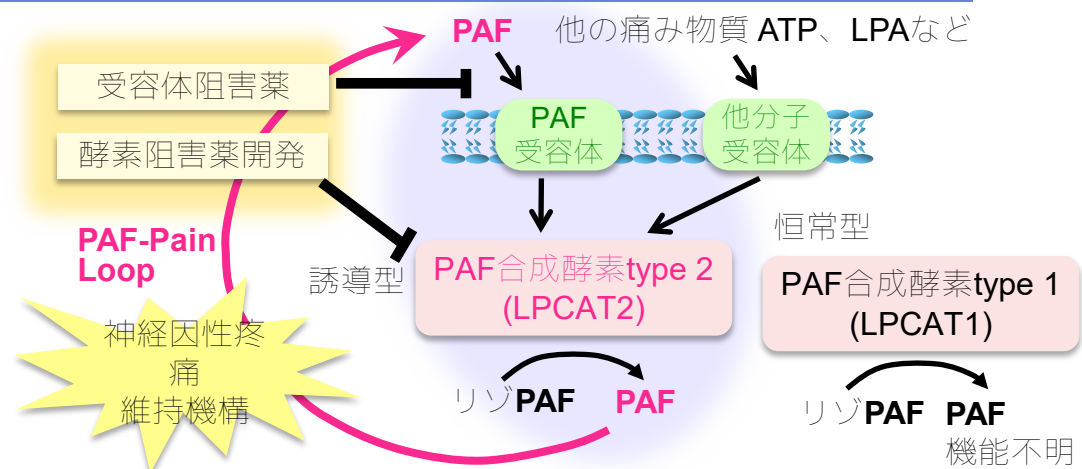
基礎研究に
基づく
シーズ開発
↓
国立国際医療
研究センター
との共同研究

味覚、食感を損なわず痛みのみを抑える **Compound X** - リドカインを上回る効能



リドカイン：細胞膜を通過し、すべての神経の電位依存性イオンチャンネルAをブロック
Compound X：痛みセンサーチャンネルを通して細胞内に流入、
 痛み神経に発現している電位依存性イオンチャンネルAのみをブロック

難治性疼痛克服に向けた新規脂質シグナル修飾薬の開発



企業導出済

(2018.10)

第 I 相
臨床
試験

J-SUPPORT
<http://www.j-support.org>

支持療法に
特化した
臨床研究

第 II、III 相
臨床試験
導出企業と
ともに行い、
上市へ

他にも開
発案件あ
り