

Astellas – Wish & Needs FY18 List*

大阪大学-アステラス連携における Wish 情報概要



アステラス製薬株式会社
研究本部
2018.06.12

*本資料は、18年度における Wish & Needs情報を
まとめたものです。なお本資料の取り扱いにつきましては、
大学内関係学部内での限定開示にてお願い致します。

NON-CONFIDENTIAL

*WISH & NEEDS FY18

2

Biology/Disease

- 免疫制御に着目した画期的な創薬標的・アイデア（がん・免疫・アレルギー）
- 単剤で強力な腫瘍退縮作用が期待できる創薬標的（がん）
- 高いUMNsを有する疾患の進行抑制・機能回復に繋がる創薬（筋・感覚）
- タンパク品質管理や核酸機能制御に着目した画期的研究
- 細胞老化の背景にあるバイオロジーと疾患をつなぐ新しい創薬アイデア

Modality/Technology

- 治療標的となる臓器や細胞へ特異的に送達するターゲティング創薬技術
- 標的（創薬ターゲットや病態マーカー）探索の新規技術
- 遺伝子治療の課題を克服する技術・治療プラットフォーム
- 核酸医薬やゲノム編集技術などの創薬活用に関する具体的提案
- 既存療法・技術を凌駕する多機能モダリティ・技術

【注釈】 UMNs: Unmet Medical Needs: 満たされていない医学的治療ニーズ, Modality: 治療手段としての物質を指す。 e.g. 低分子医薬, 抗体医薬, 核酸医薬, 細胞医薬など。

*本資料は、18年度における Wish & Needs情報をまとめたものです。なお本資料の取り扱いにつきましては、大学内関係学部内での限定開示にてお願い致します。



NON-CONFIDENTIAL