

感染症領域 (1/2)



SHIONOGI

(2025/8/7版)

HIVおよびHBVの慢性的な治療に代わる治療法	<ul style="list-style-type: none">● 治療を可能にする方法とその評価方法
LAI (長期作用型注射製剤) 及び LAO (長期作用型経口製剤) の創薬研究	<ul style="list-style-type: none">● 新しい基盤技術● 評価方法● 長期作用型注射製剤・経口製剤
核酸アナログの創薬研究	<ul style="list-style-type: none">● メカニズム解析方法● 共結晶構造解析方法● 核酸アナログ創出におけるAmes試験回避策および予測ツール
非結核性抗酸菌症	<ul style="list-style-type: none">● 感染症を制御するための標的機能/分子および新しいモダリティ● 薬剤候補を迅速にスクリーニングする技術● 臨床への高いトランスレーション性を持つ非臨床評価システム● 病原体および薬剤感受性の迅速診断技術● 感染状況をモニタリングする方法● 再発 (再燃・再感染) を防ぐ方法の確立● 治療の早期終了を判断できる診断方法● 患者が効果を実感できる指標の探索● より迅速なin vivo試験と優れた臨床外挿性を備えたNTM評価システム
RNAウイルスによるパンデミックに対する創薬研究	<ul style="list-style-type: none">● RNAウイルスに対する広範な標的および分子

難治性微生物感染症	<ul style="list-style-type: none">● 感染症を制御するための標的機能/分子および新しいモダリティ● 薬剤候補を迅速にスクリーニングする技術● 臨床への高いトランスレーション性を持つ非臨床評価システム● 病原体および薬剤感受性の迅速診断技術● 感染状況をモニタリングする方法● 革新的な製造技術
呼吸器疾患	<ul style="list-style-type: none">● 下質化したMΦおよびT細胞の機能を回復/改善する● 組織の回復および呼吸機能の改善を目的とした標的およびアセット● 老化細胞を標的とした創薬<ul style="list-style-type: none">- 老化細胞を安全に除去できるアセット- 創薬アイデア- 評価のための技術インフラ
感染症に対する宿主応答に関する研究	<ul style="list-style-type: none">● 急性呼吸器ウイルス感染症の重症化と死亡を防ぐ治療法<ul style="list-style-type: none">- 介入方法- 創薬標的- 評価技術● 慢性感染症の重症化を改善または治癒するための免疫調節を目的とした標的および化合物