

UpRod 天然物創薬パイプラインとそのストーリー

天然物創薬パイプライン

開発品	対象疾患	* 基礎研究	** 前臨床			臨床試験			備考
			1	2	3	第I相	第II相	第III相	
K 慢性腎臓病 (アルポート症候群) K-AS-002 (天然化合物誘導体)	アルポート症候群	■	■	■	■	■	■	・PCT出願済 ・製薬会社と交渉中	
	アルポート症候群	■	■	■	■	■	■	・PCT出願済	
A アミロイド病 (アルツハイマー病) K-AD-008 (海洋天然化合物)	アミロイド疾患 (アルツハイマー病など)	■	■	■	■	■	■		
	アミロイド疾患 (アルツハイマー病など)	■	■	■	■	■	■		
H AIDS (HIV感染症) K-HV-002 (天然化合物)	AIDS (HIV感染症)	■	■	■	■	■	■	・特許出願準備中	
	NPC (ニーマンピック病C型) K-NP-001 (天然化合物誘導体)	NPC (ニーマンピック病C型)	■	■	■	■	■		
N NPC (ニーマンピック病C型) K-NP-002 (天然化合物誘導体)	NPC (ニーマンピック病C型)	■	■	■	■	■	■	・PCT出願済	

* 基礎研究： 病態メカニズム解明、創薬ターゲット分子の探索など
 **前臨床フェーズ1：スクリーニング
 前臨床フェーズ2：リード化合物同定
 前臨床フェーズ3：最終化合物の最適化（安全性試験や動態、製剤化など）
 # 他疾患の開発で臨床試験第2相まで実施し、安全性プロファイルは確認済み

天然物創薬パイプラインのストーリー

