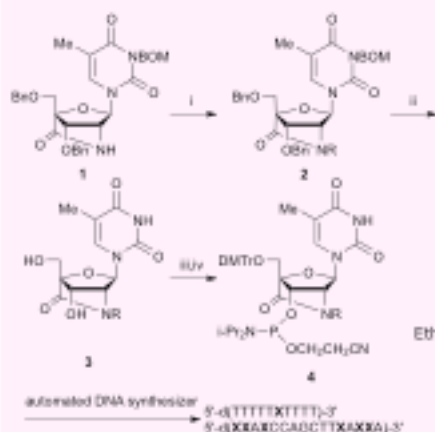


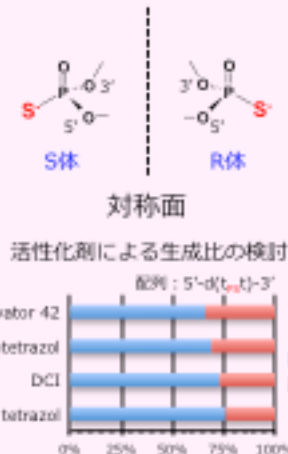
臨床開発に向けた研究

① AmNAの合成・導入検討

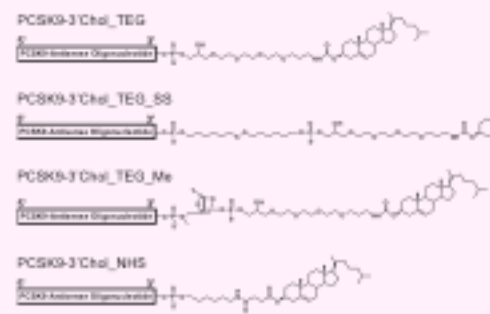
合成ルートの短縮、窒素上の置換基の検討



② 立体異性体の生成比に影響を与えるパラメータの検討

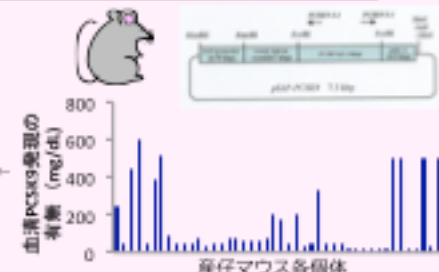


③ コレステロールコンジュゲート型アンチセンスの合成と評価



分子設計および合成法の確立  
体内動態および安全性の評価

④ ヒトPCSK9発現マウスの作成



⑤ ヒトPCSK9発現マウスを用いたAmNAの薬効評価

挿入配列	ID	Sequence
	HsPCSK9-1371-AM1341	CTTgctccctcGTg
	HsPCSK9-591-AM(14)	CCatgacccctgCCc
	HsPCSK9-1331-AM(14)	GTgacacaaagCGg
	HsPCSK9-1563-AM(14)	CTgccaatggcGTa
	HsPCSK9-1831-AM1341	GTgacccccaGGa

ガイドライン作成に向けた基盤構築の取り組みと人材交流

