

環状ペプチド等の合成

非タンパク質構成アミノ酸含有環状ペプチドの合成に精通！

研究内容

- ・生物活性天然有機化合物の全合成研究
- ・天然物誘導体の効率的合成法の開発研究
- ・不斉合成法の開発研究
- ・ヘテロ環構築法の開発研究
- ・分子プローブの合成法の開発研究

企業様へのご提案等

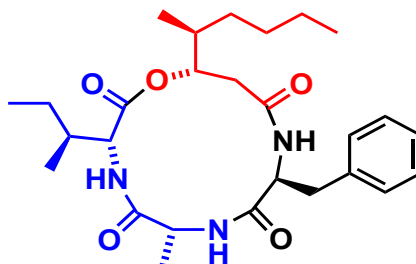
☆非タンパク質構成アミノ酸含有環状ペプチド
合成法を技術を習得、共同研究できます。

☆固相法を用いる類縁体合成、液相法による
スケールアップ合成に対応します。

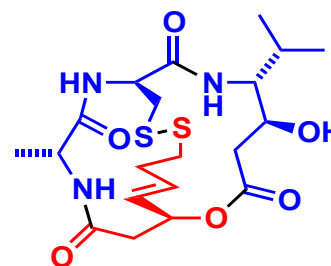
<特異な構成成分>

ヒドロキシ脂肪酸、D-アミノ酸、N-メチルアミノ酸、
アントラニル酸、ヘテロ環含有アミノ酸等

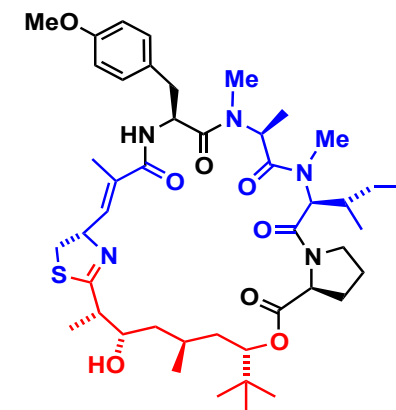
化合物例



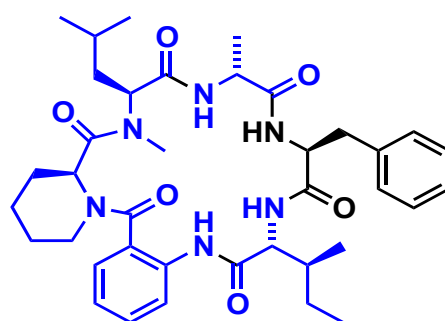
beauveriolide III



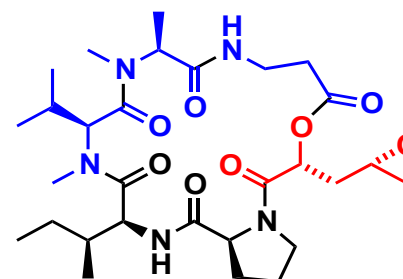
spiruchostatin A



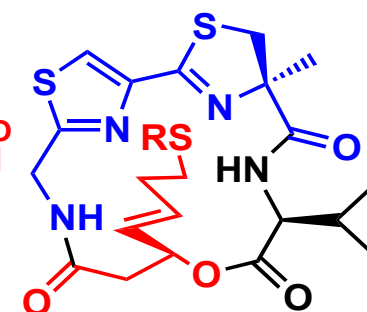
apratoxin A



PF1171F



destruxin E

largazole (R = C₇H₁₅CO)

連絡先

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049 FAX 022-222-3419

お問い合わせは、[こちら](#) からお願い致します。

データシート

特許情報：特許出願なし

研究者情報：土井隆行教授（薬学研究科）