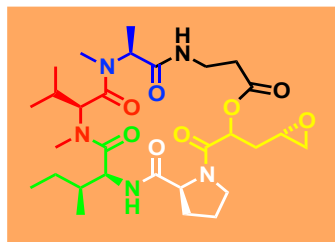
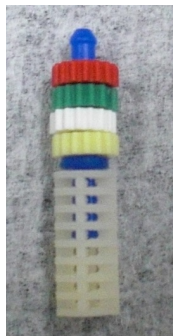


環状ペプチド天然物の類縁体合成



- 固相法を用い、カラータグにより識別したコンビナトリアル合成を実現
- N-メチルアミノ酸等、非タンパク質構成アミノ酸を導入可能
- ヒドロキシカルボン酸を構成要素とする環状デブシペプチドの合成が可能



開発・推進

東北大学薬学研究科 反応制御化学分野

参考資料等

Yoshida, M.; Ishida, Y.; Adachi, K.; Murase, H.; Nakagawa, H.; Doi, T. Solid-Phase Combinatorial Synthesis and Biological Evaluation of Destruxin E Analogues, *Chem. Eur. J.* **2015**, 21(50), 18417.