

ω-3脂肪酸ライブラリー(提供と合成支援)

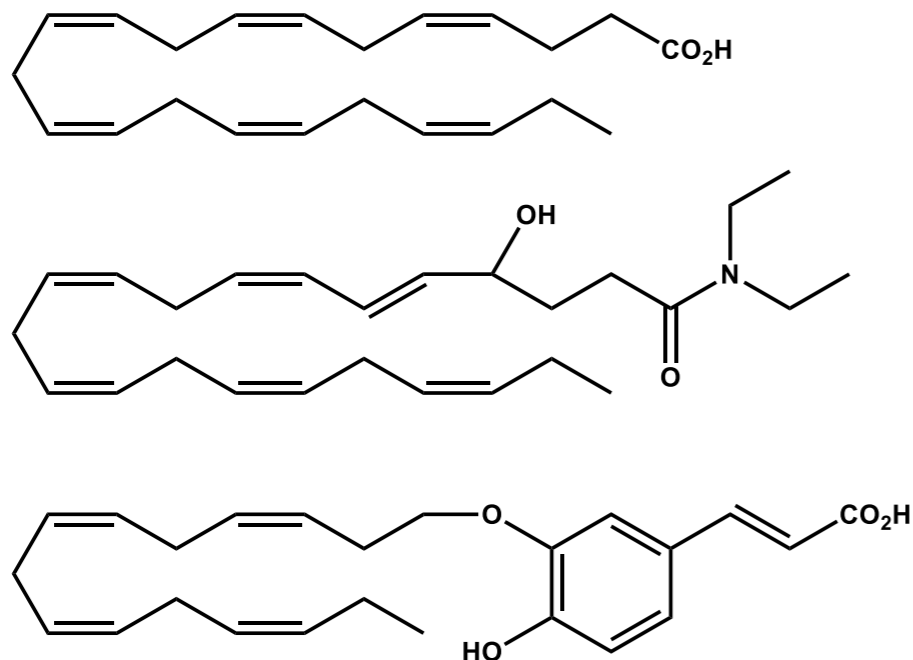
[技術の概要]

当研究室で合成したω-3脂肪酸誘導体をライブラリーとして保存しています。

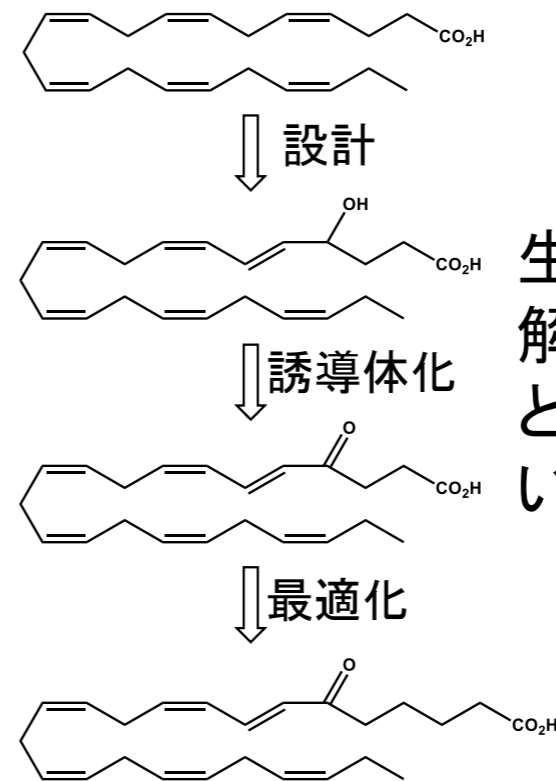
生物活性評価の目的で提供可能な脂肪酸誘導体は100種類以上あります。

活性が判明した化合物に関して、さらに2つの支援が行えます。

- ・グラムスケールの合成
- ・誘導体の設計と合成



[技術の利用例]



生物活性試験や結晶構造解析で得られたデータをもとに誘導体化と最適化を行いました。

連絡先

[所属] 昭和薬科大学

[名前] 山本恵子

[E-mail] yamamoto@ac.shoyaku.ac.jp